CATALOGO 2026

ECEF 1939-2026 87

Per novità e aggiornamenti
visitate il sito **www.ecef.it**

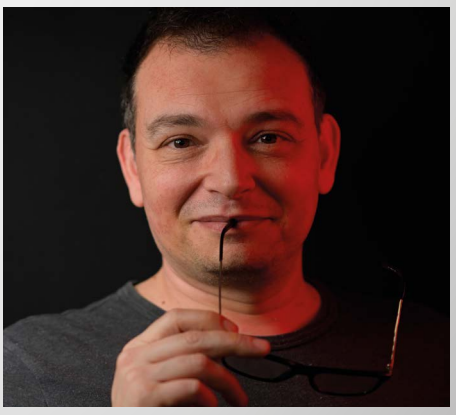
METALLO
FILETTARE
EDILIZIA
LEGNO
DISCHI-SEGHE
LAME
MANDRINI
INSERTI
MISURA
ESPOSITORI
FORBICI


COMMERCIO
FERRAMENTA
VIA GEN. G. FARA, 39 - 20124 MILANO - TEL. (02) 6.702.436-6.702
Soc. Angesa r.l.
39, Via G. Fara - Milano
315 Fifth Avenue - New Yo
manicure & special purpose scissors
sewing and household sciss
and thinning shears
and tailors' sh
ECEF
CATALOGO GENERALE
REX
ECEF
listino "A"
2002
ECEF
2021
CATALOGO
ECEF
VIA GEN. G. FARA, 39 - 20124 MILANO - TEL. (02) 6.702.436-6.702.439



La tradizione
non si può ereditare,
chi la vuole deve
conquistarla con grande fatica

PROFILO AZIENDALE



Sono onorato di essere la quarta generazione a capo della ECEF, azienda storica che vanta innumerevoli e prestigiosi riconoscimenti nel corso della sua lunghissima vita: oltre 80 anni. La tradizione e la filosofia di innovazione continua che ECEF trasmette a tutti i suoi dipendenti, agenti, collaboratori e clienti sono radicati nel tempo e queste stesse radici sono il trampolino che ci proiettano quotidianamente nel futuro. Già dopo le due guerre mondiali, il catalogo ECEF veniva consultato come un codice di riferimento da tutti gli operatori europei; oggi ci proponiamo come punto di riferimento nel settore degli utensili da taglio. La sfida tra i materiali da lavorare e gli strumenti con cui lavorarli è continua. ECEF è stata e sarà sempre al passo. Captiamo ed elaboriamo nel nostro ufficio tecnico, qualsiasi richiesta che proviene dai settori produttivi tramite i nostri agenti e collaboratori, sparsi in ogni parte del mondo, coprendo interamente i 5 continenti, per essere sempre pronti a dare una risposta concreta ed esaustiva ai nostri clienti. Decenni di esperienza, di dedizione, di coraggio innovativo hanno segnato questo cammino, sempre tenendo bene in vista il raggiungimento del perfezionamento tecnologico e della piena soddisfazione qualitativa, attraverso rigorose procedure di controllo, dalla produzione alla distribuzione. Come tutti i cataloghi della ECEF anche questo catalogo è un nuovo importante traguardo ma anche una nuova ripartenza. Le generazioni che mi precedono sono per me un punto di riferimento che hanno segnato la mia strada e quella della ECEF con indelebili principi di onestà e trasparenza. Questi principi sono alla base del nostro modo di lavorare; sarò più che orgoglioso di trasmetterli anche alle prossime generazioni assicurando un futuro ancora più prestigioso.

Ringrazio tutti i miei fidati collaboratori, un grazie particolare a nonno Francesco.

Marco Marcheselli

COMPANY PROFILE

I am honored to be the fourth generation at the head of ECEF, a historic company that boasts countless and prestigious awards over the course of its very long life: over 80 years. The tradition and philosophy of continuous innovation that ECEF transmits to all its employees, agents, collaborators and customers are rooted in time and these same roots are the springboard that propel us daily into the future. Already after the two world wars, the ECEF catalog was consulted as a reference code by all European operators; today we propose ourselves as a reference point in the cutting tools sector. The challenge between the materials to be processed and the tools with which to work them is continuous. ECEF has been and always will be up to date. We capture and process in our technical office any request that comes from the production sectors through our agents and collaborators, scattered all over the world, entirely covering the 5 continents, to be always ready to give a concrete and comprehensive answer to our customers. Decades of experience, dedication and innovative courage have marked this path, always keeping in view the achievement of technological improvement and full qualitative satisfaction, through rigorous control procedures, from production to distribution. Like all ECEF catalogs, this catalog is also a new important milestone but also a new start. The generations before me are for me a point of reference that have marked my path and that of the ECEF with indelible principles of honesty and transparency. These principles are the basis of our way of working; I will be more than proud to pass them on to the next generations, ensuring an even more prestigious future. I thank all my trusted collaborators: a special thanks to my grandfather Francesco.
Marco Marcheselli





PREFACE

Je suis honoré d'être la quatrième génération à la tête de l'ECEF, entreprise historique qui vante d'innombrables et prestigieux prix au cours de sa très longue vie : plus de 80 ans. La tradition et la philosophie d'innovation sans arrêt que ECEF transmet à tous ses employés, agents, collaborateurs et clients sont enracinés dans le temps et ces mêmes racines sont le tremplin qui nous projettent quotidiennement dans l'avenir. A partir de la fin des deux guerres mondiales, le catalogue ECEF était consulté comme un code de référence par tous les opérateurs européens; aujourd'hui nous nous proposons comme point de référence dans le secteur des outils coupant. Le défi entre les matériaux à travailler et les outils avec lesquels les travailler est continu. ECEF a été et sera toujours en rythme avec les temps. Nous captons et traitons dans notre bureau technique, toute demande provenant des secteurs productifs par l'intermédiaire de nos agents et collaborateurs, dispersés partout dans le monde, couvrant entièrement les 5 continents, pour être toujours prêts à donner une réponse concrète et exhaustive à nos clients. Des décennies d'expérience, de dévouement, de courage novateur ont marqué ce chemin, toujours en gardant bien en vue la réalisation du perfectionnement technologique et de la pleine satisfaction qualitative, à travers des procédures de contrôle rigoureuses, de la production à la distribution. Comme tous les catalogues ECEF, ce catalogue est une nouvelle étape importante mais aussi une nouvelle redémarrage. Les générations qui me précèdent sont pour moi un point de repère qui ont marqué ma route et celle de l'ECEF avec des principes indélébiles d'honnêteté et de transparence. Ces principes sont à la base de notre manière de travailler et je serai plus que fier de les transmettre également aux générations futures en assurant un avenir encore plus prestigieux. Je remercie tous mes fidèles collaborateurs : un merci particulier à mon grand-père Francesco. Marco Marcheselli





PERFIL DE LA COMPAÑÍA

Es un honor para mí ser la cuarta generación que dirige la ECEF, una empresa histórica que ha ganado innumerables y prestigiosos premios a lo largo de su larga vida: más de 80 años. La tradición y la filosofía de innovación continua que ECEF transmite a todos sus empleados, agentes, colaboradores y clientes están arraigadas en el tiempo y estas mismas raíces son el trampolín que nos proyecta día a día hacia el futuro. Ya después de las dos guerras mundiales, el catálogo ECEF fue consultado como código de referencia por todos los operadores europeos; hoy nos proponemos como un referente en el sector de las herramientas de corte. El desafío entre los materiales a trabajar y las herramientas con las que trabajarlos es continuo. ECEF ha estado y siempre estará en el paso. Captamos y procesamo en nuestro departemento técnico cualquier solicitud que provenga de los sectores productivos a través de nuestros agentes y colaboradores, repartidos por todo el mundo, cubriendo los 5 continentes, para estar siempre dispuestos a dar una respuesta concreta y exhaustiva a nuestros clientes. Décadas de experiencia, dedicación y valentía innovadora han marcado este camino, siempre teniendo en cuenta el logro de la mejora tecnológica y la plena satisfacción cualitativa, mediante estrictos procedimientos de control, desde la producción hasta la distribución. Como todos los catálogos de la ECEF, este catálogo también es un nuevo hito importante, pero también un nuevo comienzo. Las generaciones que me precedieron son para mí un punto de referencia que han marcado mi camino y el de la ECEF con principios indelebles de honestidad y transparencia. Estos principios son la base de nuestra forma de trabajar; estaré más que orgulloso de transmitirlos a las próximas generaciones, asegurando un futuro aún más prestigioso. Agradezco a todos mis colaboradores de confianza: un agradecimiento especial a mi abuelo Francesco. Marco Marcheselli

UNTERNEHMENSPROFIL

Ich fühle mich geehrt, in der vierten Generation an der Spitze von ECEF zu stehen, einem historischen Unternehmen, das sich im Laufe seines über 80 jährigen Bestehens mit zahllosen und prestigeträchtigen Auszeichnungen rühmen kann. Seit Jeher gilt kontinuierliche Innovation als Tradition bei ECEF. Diese Firmenphilosophie, welche wir als Unternehmen an unsere Mitarbeiter, Partner, Vertriebler und Kunden weitergeben, ist die essentielle Stärke die uns auch in Zukunft vorantreibt. Seit der Nachkriegszeit gilt der ECEF Produktkatalog als Anhaltspunkt bei allen europäischen Betreibern. Auch heute positionieren wir uns als die Referenz im Schneidewerkzeugsektor.
Die Herausforderung zwischen den zu bearbeitenden Materialien und den Werkzeugen, mit denen sie bearbeitet werden, ist fortlaufend.
Dabei war und bleibt der Anspruch ECEFs Fortschrittlichkeit.
Unser technisches Büro ist bestrebt jede Kundenanfrage, die uns durch unsere global agierendes Netz aus Distributoren und Partnern erreicht, mit einer ausführlichen und umfassenden Lösung zu begegnen.
Jahrzehntelange Erfahrung, Hingabe und Mut zur Innovation haben unseren Weg gekennzeichnet, wobei der technologische Fortschritt und der hohe Qualitätsanspruch durch gründlich kontrollierte Prozesse, von der Produktion bis hin zum Vertrieb, erzielt werden. Wie alle ECEF Produktkataloge, ist auch dieser sowohl als Meilenstein der Unternehmensgeschichte, aber auch als Neuanfang zu betrachten. Die Prinzipien der Ehrlichkeit und Transparenz, welche das Unternehmen seit Generationen prägen, begleiten auch mich jeher auf meinem Lebensweg. Voller Stolz werde ich diese Grundsätze weitergeben, um das Ansehen des Unternehmens auch in Zukunft zu festigen.
Ich bedanke mich bei allen unseren Mitarbeitern: Ein besonderer Dank geht an meinen Großvater Francesco. Marco Marcheselli





PERFIL EMPRESARIAL

Tenho a honra de ser a quarta geração à frente da ECEF, uma empresa histórica que ostenta inúmeros e prestigiosos prêmios ao longo da sua longa vida: mais de 80 anos. A tradição e a filosofia de inovação contínua que a ECEF transmite a todos os seus funcionários, agentes, colaboradores e clientes estão enraizadas no tempo e são estas mesmas raízes que nos projetam diariamente para o futuro. Já depois das duas guerras mundiais, o catálogo ECEF foi consultado como um código de referência por todos os operadores europeus; hoje nos propomos como referência no setor de ferramentas de corte. O desafio entre os materiais a serem processados e as ferramentas com as quais processá-los é contínuo. A ECEF foi e sempre estará na vanguarda. Captamos e processamos em nosso escritório técnico qualquer solicitação proveniente dos setores produtivos através de nossos agentes e colaboradores, espalhados pelo mundo, cobrindo integralmente os 5 continentes, para estarmos sempre prontos a dar uma resposta concreta e abrangente aos nossos clientes. Décadas de experiência, dedicação e coragem inovadora marcaram este caminho, sempre tendo em vista o alcance do aprimoramento tecnológico e da plena satisfação qualitativa, por meio de rigorosos procedimentos de controle, desde a produção até a distribuição. Como todos os catálogos ECEF, este catálogo também é um novo marco importante, mas também um novo começo. As gerações que me precedem são para mim um ponto de referência que tem marcado o meu caminho e o da ECEF com princípios indeléveis de honestidade e transparência. Esses princípios são a base de nossa forma de trabalhar. Terei muito orgulho em passá-los às próximas gerações, garantindo um futuro ainda mais prestigioso. Agradeço a todos os meus colaboradores de confiança: um agradecimento especial ao meu avô Francesco. Marco Marcheselli



О КОМПАНИИ

Для меня большая честь представлять четвертое поколение руководства ECEF, компании, которая за долгие годы работы - 80 лет - завоевала множество престижных наград. Традиции и философия постоянного инновационного поиска ECEF, которые передаются и объединяют всех сотрудников, агентов, партнеров и заказчиков компании, уходят корнями глубоко в прошлое, и эти самые корни ежедневно питают наш рост. В годы после второй мировой войны каталог ECEF был настольным справочником всех европейских специалистов отрасли. Сегодня наша продукция выступает как ориентир в секторе режущего инструмента. Противостояние между обрабатываемыми материалами и инструментами для их обработки не прекращается никогда. Компания ECEF всегда была и остается на пике технологий. Наш технический отдел собирает и обрабатывает все запросы, которые поступают с производственных площадок через сеть наших агентов и партнеров, которая охватывает 5 континентов, поэтому мы всегда готовы предоставить заказчикам конкретные и исчерпывающие ответы на любые вопросы. Наш путь отмечен десятилетиями опыта, приверженности, и инновационной смелости. Мы всегда нацелены на технологическое совершенствование и удовлетворенность пользователя, которые обеспечиваются благодаря четкому контролю всех операций, от производства до дистрибуции. Как и все каталоги ECEF, этот каталог является не только важной вехой, но и новым отправным пунктом в нашей работе. Поколения, которые создавали ECEF до меня – это эталон, по которому я ориентирую свой путь и путь компании на основе непреходящих принципов искренности и открытости. Эти принципы создают основу нашей работы; я с гордостью передам их следующим поколениям в обеспечение еще более успешного будущего. Я выражаю благодарность всем моим надёжным и верным партнёрам: и особенно благодарю моего деда Франческо.
Марко Маркезелли



ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ

Έχω την τιμή να είμαι η τέταρτη γενιά των επικεφαλής της ECEF, μιας ιστορικής εταιρείας που κατέκτησε πολλά και αξιόλογα βραβεία κατά τη διάρκεια της μακρόχρονης λειτουργίας της: πάνω από 80 χρόνια. Η παράδοση και η φιλοσοφία της συνεχούς καινοτομίας που μεταδίδει η ECEF σε όλους τους υπαλλήλους, τους αντιπροσώπους, τους συνεργάτες και τους πελάτες της, είναι ριζωμένες στο χρόνο και αυτές οι ρίζες είναι η αφετηρία που μας προβάλλει καθημερινά στο μέλλον. Ήδη μετά τον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο, ο κατάλογος ECEF αποτελούσε κώδικα αναφοράς για όλους τους ευρωπαίους κατασκευαστές. Σήμερα εμφανιζόμαστε ως σημείο αναφοράς στον τομέα των εργαλείων κοπής. Η πρόκληση των υλικών που πρέπει να υποστούν επεξεργασία και των εργαλείων για την επεξεργασία τους είναι συνεχής. Η ECEF βρισκόταν και θα βρίσκεται πάντα σε διαδικασία εξέλιξης. Λαμβάνουμε και επεξεργαζόμαστε στο τεχνικό μας γραφείο κάθε αίτημα που προέρχεται από τους τομείς της παραγωγής μέσω των αντιπροσώπων και των συνεργατών μας, που είναι διασκορπισμένοι σε όλο τον κόσμο, καλύπτοντας εξ ολοκλήρου τις 5 ηπείρους, ώστε να είμαστε πάντα έτοιμοι να δώσουμε μια συγκεκριμένη και ολοκληρωμένη απάντηση στους πελάτες μας. Δεκαετίες εμπειρίας, αφοσίωσης και τόλμης για καινοτομία σηματοδότησαν αυτήν την πορεία, έχοντας πάντα κατά νου την επίτευξη της τεχνολογικής βελτίωσης και την πλήρη ποιοτική ικανοποίηση, μέσω αυστηρών διαδικασιών ελέγχου, από την παραγωγή έως τη διανομή. Όπως όλοι οι κατάλογοι ECEF, αυτός ο κατάλογος είναι ένα νέο σημαντικό ορόσημο αλλά επίσης και μια νέα αρχή. Οι γενιές που προηγήθηκαν είναι για μένα σημεία αναφοράς που έχουν σηματοδοτήσει την πορεία μου και εκείνη της ECEF με ανεξίτηλες αρχές τιμιότητας και διαφάνειας. Αυτές οι αρχές αποτελούν τη βάση του τρόπου εργασίας μας. Θα είμαι περήφανος που θα τις μεταδώσω στις επόμενες γενιές, διασφαλίζοντας ένα ακόμη πιο έγκυρο μέλλον. Ευχαριστώ όλους τους έμπιστους συνεργάτες μου. Ένα ιδιαίτερο ευχαριστώ στον παππού Francesco. Marco Marcheselli.

PROFIL FIRMY

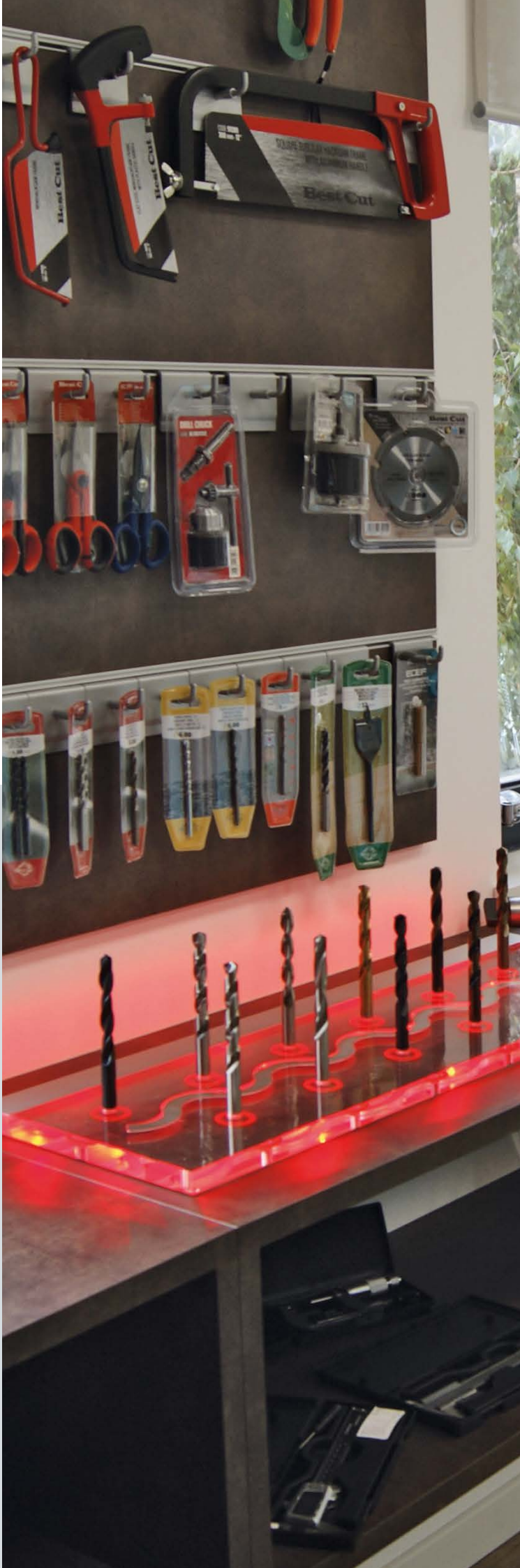
Jestem zaszczycony, że mogę być czwartym pokoleniem, które stoi na czele historycznej firmy ECEF, która w ciągu swojego bardzo długiego życia zdobyła niezliczone prestiżowe nagrody: ponad 80 lat. Tradycja i filozofia ciągłej innowacji, którą ECEF przekazuje wszystkim swoim pracownikom, agentom, współpracownikom i klientom, są zakorzenione w czasie i te same korzenie są odskocznią, która napędza nas codziennie w przyszłość. Już po dwóch wojnach światowych wszystkie podmioty europejskie utożsamiały się z katalogiem ECEF jako kodem referencyjnym; dziś proponujemy siebie jako punkt odniesienia w sektorze narzędzi skrawających. Wyzwanie pomiędzy obrabianymi materiałami, a narzędziami do ich obróbki jest nieustanne.

Firma ECEF była i zawsze będzie z przodu. Rozumiemy i przetwarzamy w naszym dziale technicznym wszelkie potrzeby kierowane z sektorów produkcyjnych poprzez naszych agentów i współpracowników, rozproszonych po całym świecie, obejmujących wszystkie 5 kontynentów, aby być zawsze gotowym do udzielenia konkretnej i wyczerpującej odpowiedzi naszym klientom.

Dziesięciolecia doświadczeń, poświęcenie, innowacyjna odwaga wyznaczyły tę drogę. Zawsze mamy na uwadze osiągnięcie technologicznych usprawnień i pełnej satysfakcji z jakości, poprzez rygorystyczne procedury kontroli, od produkcji do dystrybucji. Jak wszystkie katalogi ECEF, ten katalog jest ważnym następnym kamieniem milowym, ale również nowym początkiem. Pokolenia, które mnie poprzedzają, są dla mnie punktem odniesienia, który od lat wyznacza drogę moją i drogę ECEF, w oparciu o niewzruszone zasady uczciwości i przejrzystości. Te zasady leżą u podstaw naszego sposobu pracy; z dumą przekażę je przyszłym pokoleniom, zapewniając im jeszcze bardziej prestiżową przyszłość. Dziękuję wszystkim moim zaufanym współpracownikom: specjalne podziękowania dla mojego dziadka Francesco. Marco Marcheselli

نبذة عن الشركة

وهي شركة تاريخية ،ECEF ني أن أكون الجيل الرابع على رأس شركة تفخر بجوائز مرموقة لا حصر لها طوال حياتها الطويلة للغاية: أكثر من 80 إلى جميع موظفيها ECEF عامًا. إن تقاليد وفلسفة الابتكار المستمر التي تنقلها ووكلائها والمتعاونين والعملاء متجذرة في الوقت المناسب وهذه الجذور هي نقطة الانطلاق التي توجهنا إلى المستقبل كل يوم بعد الحربين العالميتين، تمت كرمز مرجعي من قبل جميع المشغلين الأوروبيين؛ ECEF استشارة كتالوج اليوم نقترح أنفسنا كنقطة مرجعية في قطاع أدوات القطع. التحدي بين المواد وسيظل دائمًا ECEF المراد معالجتها والأدوات التي تعمل بها مستمر. تم تحديث محدثًا. نحن نلتقط ونعالج في مكتبنا الفني أي طلب يأتي من قطاعات الإنتاج من خلال وكلائنا والمتعاونين لدينا، المنتشرين في جميع أنحاء العالم، ويغطون القارات الخمس بالكامل، لنكون دائمًا على استعداد لتقديم إجابة ملموسة وشاملة لعملائنا. لقد ميزت عقود من الخبرة والتفاني والشجاعة المبتكرة هذا المسار، مع الأخذ في الاعتبار دائمًا تحقيق التحسين التكنولوجي والرضا النوعي الكامل، من خلال إجراءات رقابة صارمة، من الإنتاج إلى التوزيع. مثل يعد هذا الكتالوج أيضًا معلمًا جديدًا مهمًا ولكنه أيضًا ،ECEF جميع كتالوجات بداية جديدة. الأجيال التي سبقتني هي بالنسبة لي نقطة مرجعية ميزت طريقي بمبادئ لا تمحى من الصدق والشفافية. هذه المبادئ هي أساس ECEF وطريق طريقة عملنا؛ سأكون أكثر من فخورة بنقلها إلى الأجيال القادمة ، مما يضمن مستقبلاً أكثر شهرة. أشكر جميع المتعاونين الموثوق بهم: شكر خاص للجد ""فرانشيسكو". "ماركو مارشيسيلي

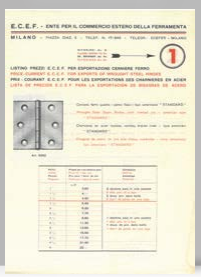



ECEF
ECEF

ECEF 87

1939-2026

1938



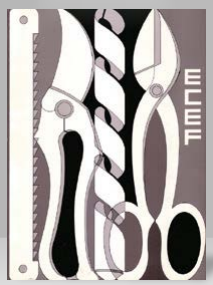
1950



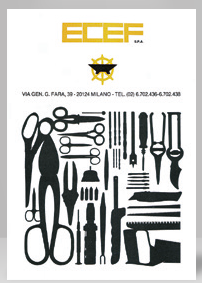
1955



1960



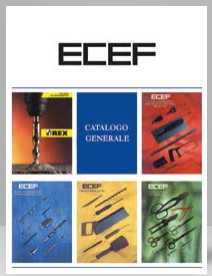
1970



1980



1995



2000



2002

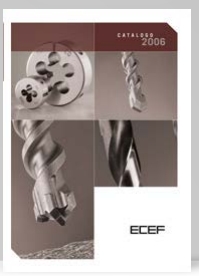


LA NOSTRA STORIA

2004



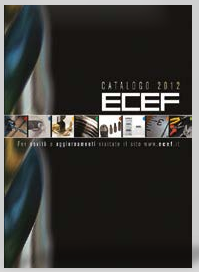
2006



2009



2012



2015



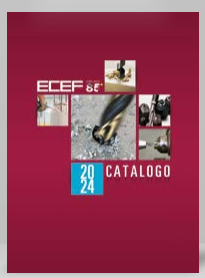
2018



2021



2024



POTRAI ACCEDERE ALLE SCHEDE TECNICHE TRAMITE QRcode CON LO SMARTPHONE
YOU CAN ACCESS THE TECHNICAL DATA SHEETS VIA QR CODE WITH YOUR SMARTPHONE

FR VOUS AUREZ ACCÈS AUX FICHES TECHNIQUES VIA QR CODE AVEC VOTRE SMARTPHONE

ES PODRÁ ACCEDER A LAS FICHAS TÉCNICAS A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR CON SU SMARTPHONE

DE SIE KÖNNEN AUF DIE TECHNISCHEN DATENBLÄTTER ÜBER QR-CODE MIT IHREM SMARTPHONE ZUGREIFEN

PT PODERÁ ACESSAR AS FICHAS TÉCNICAS ATRAVÉS DO CÓDIGO QR COM SEU SMARTPHONE

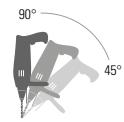
RU ДОСТУП К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ СО СМАРТФОНА ПРИ ПОМОЩИ QR-КОДА

PL MOŻESZ UZYSKAĆ DOSTĘP DO DANYCH TECHNICZNYCH ZA POMOCĄ KODU QR W SWOIM SMARTFONIE

GR ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΜΕ ΤΟΝ QR CODE ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ

AR ستكون قادرًا على الوصول إلى أوراق البيانات الفنية عبر رمز QR بهاتفك الذكي







SOLO ROTAZIONE
No percussion



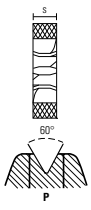
ROTO-PERCUSSIONE
Roto-percussion
PLACCHETTA: BC 05





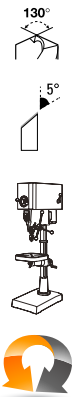






R ≤ 950 N/mm²

split point - DIN 1412 C
(Ø ≥ 2,5 mm)



REVERSIBILE

BSPT

BSF

M - MF

MF

SIMBOLOGIA TECNICA

EN *Technical symbols*
FR *Symboles techniques*
ES *Símbolos técnicos*
DE *Technische Symbole*
PT *Símbolos técnicos*
RU *Технические обозначения*
PL *Znaki techniczne*
GR *Τεχνικα συμβολα*
AR الرموز التقنية

COME CONSULTARE IL CATALOGO
HOW TO BROWSE THE CATALOG

FR COMMENT CONSULTER LE CATALOGUE
ES CÓMO CONSULTAR EL CATÁLOGO
DE ANLEITUNG ZUM DURCHSUCHEN IM KATALOG
PT COMO CONSULTAR O CATÁLOGO
RU КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ
PL JAK PRZEGLĄDAĆ KATALOG
GR ΠΩΣ ΔΙΑΒΑΖΕΤΑΙ Ο ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
AR كيفية مراجعة الكتالوج

1 CODICE FAMIGLIA
Family code - Code famille - Código de la familia Produktfamiliencode - Código da família - Классификация Klasyfikacja - Κωδικος ομαδας - رمز العائلة

2 DESCRIZIONE PRODOTTO
Product description - Description du produit - Descripción del producto - Produktbeschreibung - Descrição do produto - Описание продукции - Opis wyrobu - Περιγραφη προϊοντος - وصف المنتوج

3 CODICE ARTICOLO
Article code - Code article - Código de artículo - Artikelcode Código do item - Артикул - Kod artykułowy - Κωδικος προϊοντος رمز المنتج

4 LISTINO PREZZO LORDO
Gross price list - Liste des prix bruts - Lista de precios brutos Bruttopreisliste - Lista de preços brutos - Цена брутто Cennik brutto - Τιμοκαταλογος αρχικης τιμης - قائمة الأسعار الإجمالية

5 CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical features - Caracteristiques techniques Características técnicas - Technische Eigenschaften Características técnicas - Технические характеристики Cechy techniczne - Τεχνικα χαρακτηριστικα - خصائص تقنية

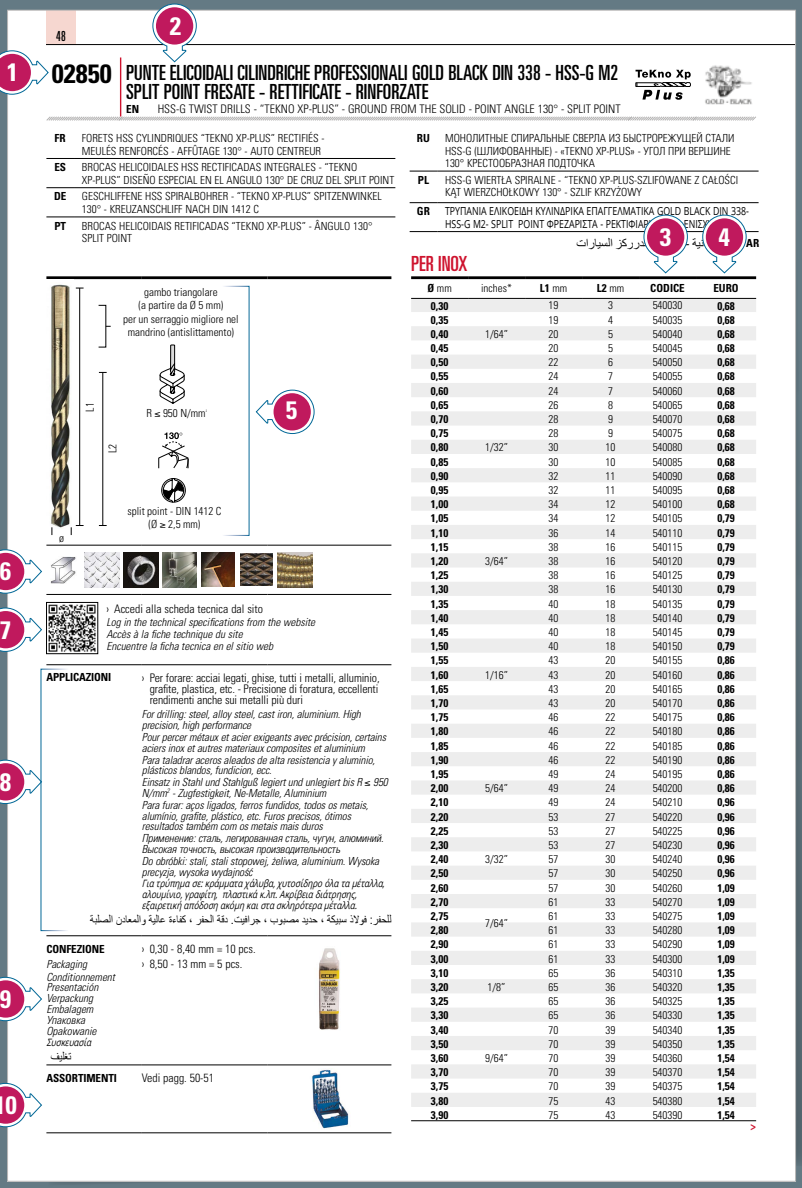
6 MATERIALI SU CUI LAVORARE
Workpiece materials - Matériaux à usinner - Materiales en los que trabajar - Bearbeitete Materialien - Materiais a serem processados Обрабатываемые материалы - Materiały obrabiane Υλικα κατεργασιας - المواد التي يجب العمل عليها

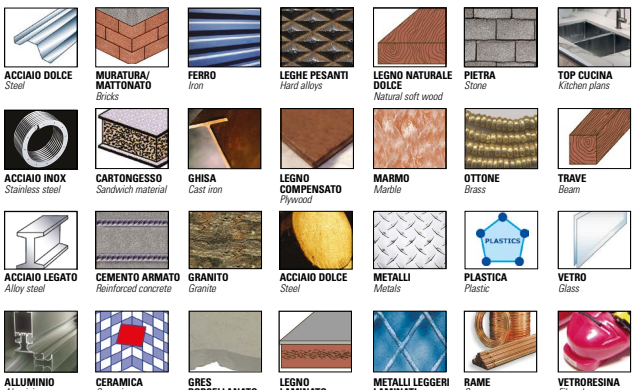
7 QRcode SCHEDE TECNICHE
QR code technical sheets - Code QR des fiches techniques Código QR fichas técnicas - QR-Code zu technischen Datenblättern Código QR fichas técnicas - Код QR технических данных Kod QR do danych technicznych - Κωδικος QR τεχνικου φυλλου أوراق البيانات الفنية لرمز QR

8 APPLICAZIONI
Applications - Applications - Aplicaciones - Einsatzbereich Aplicações - Применение - Zastosowanie - Εφαρμογες - تطبيق

9 TIPO DI CONFEZIONAMENTO
Type of packaging - Type de conditionnement - Tipo de embalaje Verpackung - Tipo de embalagem - Тип упаковки - Typ opakowania Τυπος συσκευασιας - نوع التغليف

10 ASSORTIMENTO
Ranges - Assortiments - Surtidos - Sortimente - Sortimentos Ассортимент продукции - Gama produktów - Ποικιλια - التشكيلة





SIMBOLOGIA DI FACILE CONSULTAZIONE VISIVA DEI MATERIALI DA LAVORARE

EN *Pictograms for an easy visual consultation of the materials to be processed*
FR *Symbole pour une consultation visuelle facile des matériaux à usinner*
ES *Símbolos para una fácil consulta visual de los materiales a trabajar*
DE *Symbole für eine einfache visuelle Abfrage der bearbeiteten Materialien*
PT *Símbolos para fácil consulta visual dos materiais a processar*
RU *Пиктограммы для наглядного представления обрабатываемых материалов*
PL *Piktogramy do łatwego przeglądania materiałów obrabianych*
GR *Οπτικα συμβολα αμεσης αναφορας των υλικων προς κατεργασια*
AR رموز الاستشارة البصرية السهلة للمواد المطلوب معالجتها

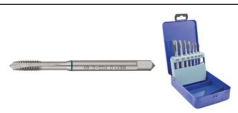
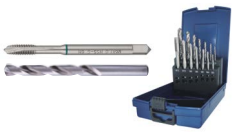
UTENSILI PER METALLO	COD.	pag.
HSS-R DIN 338	02790	28
HSS-R	07540	29
HSS-R DIN 338	02800	30-31
HSS-R DIN 338	03120	32
HSS-R DIN 338	03200	33
HSS-R DIN 338	03270	34-35
HSS-R INCHES	03230	36
HSS-R INCHES	03180	37
HSS-R INCHES	03380	37
HSS-G DIN 338	02810	38-39
HSS-G DIN 338	03130	40
HSS-G DIN 338	03280	40-41
HSS-G DIN 338	02820	42-43
HSS-G DIN 338	03140	44
HSS-G DIN 338	03290	44-45
HSS-G DIN 338	02830	46-47
HSS-G DIN 338	03150	48
HSS-G DIN 338	03160	49
HSS-G DIN 338	03300	50-51
HSS-G DIN 338	03210	52
HSS-G INCHES	03240	53
HSS-G INCHES	03190	54
HSS-G INCHES	03390	55
HSS-G LEFT	05680	56
HSS-G LEFT	05690	57
HSS-G TIN DIN 338	02840	58
HSS-G TIN DIN 338	03310	59
HSS-G M2 DIN 338	02850	60-61
HSS-G M2 DIN 338	03170	62
HSS-G M2 DIN 338	08380	63
HSS-G M2 DIN 338	03320	64-65 66
HSS-G M2 INCHES	03250	67
HSS-G M2 INCHES	06780	68
HSS-G M2 INCHES	03400	69
HSS-E K	02860	70
HSS-E DIN 338	03840	71
HSS-Co 5% DIN 338	02870	72-73
HSS-Co 5% DIN 338	03820	74
HSS-Co 5% DIN 338	03830	75
HSS-Co 5% DIN 338	03330	76-77
HSS-Co 5% DIN 338	03220	78
HSS-Co 5% INCHES	03260	70
HSS-Co 5% INCHES	06790	80
HSS-Co 5% INCHES	03410	81
HSS-Co 8% DIN 338	02880	82-83
HSS-Co 8% DIN 338	03340	84-85
HSS-G M2	07850	86
HSS-G M2	07860	87-88
HSS-G DIN 338	08280	89
HSS-G M2	06150	90
HSS-G DIN 338	02900	91
HSS-R DIN 1897	02950	92
HSS-G DIN 1897	02960	93
HSS-G M2 DIN 1897	02970	94
HSS-Co 5% DIN 1897	02980	95
HSS-G	02990	96
HSS-G M2	03000	97
HSS-R DIN 340	03010	98
HSS-R DIN 340	03050	98
HSS-G DIN 340	05670	99
HSS-G DIN 340	07550	99
HSS-G INCHES	06640	100
HSS-G DIN 340	03020	101
HSS-G DIN 340	07560	101
HSS-G M2 DIN 340	03030	102
HSS-G M2 DIN 340	07570	102
HSS-Co 5% DIN 340	03040	103
HSS-Co 5% DIN 340	07580	103
HSS-G DIN 1869	03060	104-105
HSS-R DIN 345	03850	106-107
HSS-G DIN 345	03080	108-109
HSS-G DIN 345	03090	110-111
	03110	111
	03810	113
TCT DIN 338	02930	114
HSS-G TIN	03460	115
HSS-G DIN 333A	03420	116
HSS-G DIN 338B	03430	116
HSS-G DIN 333R	03440	117

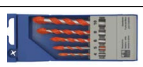
HSS-G DIN 8374		04580	118
HSS-G DIN 8376		03470	119
HSS-Co		03450	120
HSS-Co		04570	120
HSS-M2		04590	121
HSS-M2		04600	122-123
HSS-M2		05510	124
HSS-Co TiAln		05520	125
HSS-M2		05530	126
HSS-Co TiAln		05540	127
HSS DIN 206 B		06180	128
HSS DIN 9 B		06190	129
HSS-Co DIN 212/2B		06200	130
HSS-Co DIN 212/2C		06210	131
HSS-G 1/4" DIN 335C		05700	132
HSS-G DIN 334C		05710	133
HSS-G DIN 335C		03490	134
HSS-G DIN 335C		03510	134
HSS-Co DIN 335C		03500	135
HSS-Co DIN 335C		07590	135
HSS-G ASYMMETRIC		08020	136
HSS-G ASYMMETRIC		08080	136
HSS-Co ASYMMETRIC		08030	137
HSS-Co ASYMMETRIC		08090	137
HSS-G WELDON		06140	138
HSS-G		03520	139
HSS-G		03530	139
		05610	140
HSS-G		03540	141
HSS-G		03550	142
HSS-G		03610	142
HSS-G TIN		06610	143
HSS-G TIN 1/4"		07600	143
HSS-G		03570	144
HSS-G		07610	144
HSS-Co		03580	145
HSS-G 1/4"		05720	146
HSS-G 1/4"		07620	146
HSS-G		03590	147
HSS-G		07630	147
HSS-G TURBO		05440	148
HSS-G TURBO		07640	148
HSS-Co TiAln		03620	149
HSS-Co TiAln		07650	149
HSS-G INCHES		06730	150
HSS-G INCHES		06740	151
HSS-G WELDON		07020	152
HSS-G WELDON		07010	153
HSS-M3		03630	154
HSS-M3		03640	155
HSS-M42		03650	156
HSS-M42		05630	157
TCT		06530	158
TCT		06540	159
		03660	160-161
HSS-M2		03720	162
		03750	163
HSS-M2		03760	165-166
TCT		03730	167
		03750	168
TCT		07350	169
HSS-M2 WELDON		05990	170
HSS-M2 WELDON		06000	171
HSS WELDON		07980	172
HSS-E WELDON		03770	173
HSS-M2 WELDON		07990	174
HSS-E WELDON		03780	175
HSS-E WELDON		06050	176
HSS-E WELDON		06060	177
TCT WELDON		03790	178
TCT WELDON		03800	179
HSS-M2 QUICK-IN		07040	180
TCT QUICK-IN		07050	181

		03810	181
HSS		03670	184
HSS		04620	184
HSS		04640	184
HSS		04610	185
HSS		04630	185
TCT		07920	186-187
TCT TG6		08600	187
TCT TG6		05800	188
TCT TG6		05810	188
TCT TG6		05820	188
TCT TG6		05830	188
TCT TG6		05840	188
TCT TG6		05850	188
TCT TG6		05860	189
TCT TG6		05870	189
TCT TG6		05880	189
TCT TG6		05890	189
TCT TG6		05900	189
TCT TG4		08120	189
TCT TG4		07750	190
TCT TG4		07760	190
TCT TG4		07770	190
TCT TG4		07780	190
TCT TG4		07790	190
TCT TG4		07800	190
TCT TG4		07810	191
TCT TG4		07820	191
TCT TG4		07830	191
TCT TGAL		07840	191
TCT TG3		08190	192
TCT TG3		08200	192
TCT TG3		08210	192
TCT TG3		08220	192

TCT TG3		08230	192
TCT TG3		08240	193
TCT TG3		08250	193
TCT TG3		08260	193
TCT TGAL		06890	194
TCT TGAL		06900	194
TCT TGAL		06910	194
TCT TGAL		06920	194
TCT TGAL		06930	194
TCT TGAL		06940	195
TCT TGAL		06950	195
TCT TGAL		06960	195
TCT TGAL		06970	195
TCT TG6		06810	196
TCT TG6		06820	196
TCT TG6		06830	196
TCT TG6		06840	196
TCT TG6		06850	196
TCT TG6		06860	197
TCT TG6		06870	197
TCT TG6		06880	197
TCT TG6		04730	197
HSS		07880	198
TCT TG6		07890	199
TCT TG4		07900	200
TCT TGAL		07910	201
		03700	202-203
		03710	203
		03710	204-205

FILETTARE		COD.	pag.
C.V		01270	210
C.V		01280	211
C.V		01290	212
C.V		01300	213
C.V		01310	214
C.V		01320	215
C.V		01330	216-217 218
HSS M		01340	219
HSS M		01350	220
HSS M		01360	221
HSS M		01370	222
HSS M		01380	223
HSS-Co M		08000	224
HSS-Co MF		08010	225
HSS M		01390	226-227
C.V. BSP		01410	228
HSS BSP		01420	229
HSS BSP		01400	230
HSS BSP		01430	231
C.V. BSW		06550	232

HSS BSW		01440	**233**
HSS BSW		01450	**234**
HSS BSF		01460	**235**
HSS BSF		01470	**236**
C.V. BSPT		06560	**237**
HSS BSPT		01480	**238**
HSS BSPT		01490	**239**
C.V. UNC		06470	**240**
HSS UNC		01500	**241**
HSS UNC		01510	**242**
C.V. UNF		06480	**243**
HSS UNF		01520	**244**
HSS UNF		01530	**245**
C.V. NPT		06570	**246**
HSS NPT		01540	**247**
HSS NPT		01550	**248**
		07870	**249**
		01560	**250**
		04540	**251**
		04550	**252**
		01570	**252-253**
HSS-Co DIN 371/B		01580	**254**
HSS-Co DIN 376/B		01590	**255**
HSS-Co DIN 371/C		01600	**256**
HSS-Co DIN 376/C		01610	**257**
HSS-Co DIN 371/C 15°		01620	**258**
HSS-Co DIN 376/C 15°		01630	**259**
HSS-Co DIN 371/C 35°		01640	**260**
HSS-Co DIN 376/C 35°		01650	**261**
HSS-Co DIN 371/B		01660	**262**
HSS-Co DIN 376/B		01670	**263**
HSS-Co DIN 371/C		01680	**264**
HSS-Co DIN 376/C		01690	**265**
HSS-Co DIN 371/C 15°		01700	**266**
HSS-Co DIN 376/C 15°		01710	**267**
HSS-Co DIN 371/C 35°		01720	**268**
HSS-Co DIN 376/C 35°		01730	**269**
HSS-Co TiCN DIN 371/B		01740	**270**
HSS-Co TiCN DIN 376/B		01750	**271**
HSS-Co TiCN DIN 371/C		01760	**272**
HSS-Co TiCN DIN 376/C		01770	**273**
HSS-Co TiCN DIN 371/C 15°		01780	**274**
HSS-Co TiCN DIN 376/C 15°		01790	**275**
HSS-Co TiCN DIN 371/C 35°		01800	**276**
HSS-Co TiCN DIN 376/C 35°		01810	**277**
HSS-G		05250	**278**
HSS-Co		07660	**279**
HSS-G		05250	**280**
HSS-Co		07660	**281**
HSS-G LEFT		05370	**282**
HSS-G LEFT		05380	**283**
HSS-G LEFT		05390	**284**
HSS-G LEFT		05400	**285**
HSS-E DLC		08290	**286**
HSS-G		01820	**287**
HSS-G		01830	**288**
		01840	**288**
		01850	**289**
		01870	**290**
		06580	**291**
		01860	**291**
		06590	**292**
		01880	**292**
CR-V		01890	**293**
CR-V		01900	**293**
HSS		01910	**293**

EDILIZIA	COD.	pag.
DIN 8039 	00400	296-297
DIN 8039 	00710	297
DIN 8039	00410	298
DIN 8039 	03970	299
DIN 8039 	07360	299
DIN 8039 	00420	300
DIN 8039 	03980	301
DIN 8039 	07370	301
DIN 8039	00440	302
DIN 8039 	07380	302
DIN 8039	06040	303
DIN 8039 	07530	303
DIN 8039 	00450	304
DIN 8039 	06130	305
DIN 8039 	07390	305
DIN 8039 	07290	306
DIN 8039 	07430	306
DIN 8039 	06120	307
DIN 8039 	07450	307
	00470	308
	03990	309
	07410	309
	07970	310
	08100	310
	03900	311
	00480	312
	06420	313
	08360	314
	06430	315
	07400	315
	00490	316
	07440	316
	00580	317
	00500	318-319
	00720	319
	00530	320-321
	07470	321
	05730	322
	05740	323
SDS+ 3TG 	00550	324
SDS+ 3TG 	07500	325
SDS+ 4TG	00510	326
SDS+ 4TG 	07510	327
SDS+ 4TG	08050	328-329
SDS+ 4TG 	08060	329
SDS+ 4TG	05590	330-331
SDS+ 4TG 	07520	331
SDS MAX 	08370	332
	08510	333
SDS MAX 	03890	334
SDS MAX 	03890	335
SDS MAX 	00560	336
SDS MAX	05600	337
SDS MAX	06510	338-339
SDS+	00580	340
SDS+	00600	341
SDS MAX 	00590	342
SDS MAX 	05760	342
SDS MAX	00610	343
SDS MAX 	00620	343
HEX 17 	00630	344
HEX 19 	04760	344
HEX 21 	04750	345
HEX 30 	04770	345
	00640	346
	05270	347
	00830	347
M16x2.00 	00650	348
M16x2.00 	07680	348
M16x2.00 	05280	349
M22x2.50 	06020	350
M22x2.50 	06030	350
1/8 	00670	350
1/8 	05300	352
	05300	352
	00680	354
	05300	355
	05310	355
SDS+ 	06160	356
SDS MAX 	05750	357
	00840	359
	06520	359
	00850	360-361
	00730	362
	00740	363

	04000	**364**
	00790	**365**
	00780	**365**
	00760	**366**
	00770	**367**
	00790	**368**
M20x1.75 	00800	**369**
	05320	**369**
M16x2.00 	00810	**370**
	05960	**371**
M16x2.00 	05970	**371**

UTENSILI LEGNO	COD.	pag.
	00870	**374**
	03960	**375**
	00900	**375**
	06440	**376**
	06450	**377**
HSS	00880	**378**

HSS 	07690	**378**
	00890	**379**
	07200	**379**
	00910	**380**
	07210	**380**
SDS+ 	00920	**381**
SDS+ 	07220	**381**
	00930	**382**
	07130	**382**
	07140	**382**
	07150	**383**
	07160	**383**
SDS+	00940	**384**
SDS+ 	07170	**384**
SDS+ 	07180	**384**
	00960	**385**
	03950	**386**
	00970	**386**
TCT 	00980	**387**
TCT 1/4" 	00990	**387**
HSS 	01000	**388**
TCT 	01010	**389**
TCT 	05550	**389**

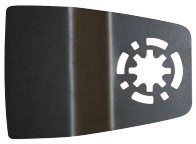
	01020	**391**
	08180	**392**
	08270	**393**
	08270	**394**
	08280	**395**
	05560	**396**
	05570	**396**
	05620	**397**
TCT 	05430	**398**
	03660	**399 400**
	05500	**401**
	01150	**402**
	01110	**403**

DISCHI E SEGHE	COD.	pag.
DIAMANT 	06660	**406**
DIAMANT 	06760	**406**
DIAMANT 	06670	**407**
DIAMANT 	06770	**407**

DIAMANT		06800	408
DIAMANT		07080	409
HSS		04160	410
TCT		05410	411
DIAMANT		05650	412
TDIAMANT		05490	413
DIAMANT		05450	414
DIAMANT		05460	415
		08140	416
DIAMANT		05470	417
DIAMANT		05480	418
DIAMANT		05920	419
DIAMANT		05930	420
TCT		01050	421
TCT		05950	422

TCT		05420	423
TCT		07120	425
TCT		05350	425
TCT		07110	426
TCT		01060	427
		05340	427

UTENSILI DA TAGLIO		COD.	pag.
		05770	430
		05770	431
		05770	432
		05780	433
		05780	434
		05780	435
		08500	435
		05790	436
		05790	437
		05790	438
		05790	439
		01160	440

		01170	441
		01180	442
		01190	443-444 445
		01200	445-446
		01210	447-448
		01220	449-450
		01230	451-452 453-454 455
		05180	456-457
		01250	458
		01260	458
		01240	459

MANDRINI		COD.	pag.
		01920	462
		01930	463
		01940	464

		01960	465
		01970	466
		01980	467
		01990	468
1/4"		02000	469
SDS+		02010	469
		02010	469

UTENSILI PER AVVITARE		COD.	pag.
		04800	472
		04820	472
		04830	473
		04840	473
		04850	473
		04860	473
TIN		04810	474
		08150	474
		08300	475
		08310	475
		08520	476

		08530	476
		04870	477
		04890	477
		04900	478
		04910	478
		04920	478
		04930	478
		04880	479
		08160	479
		08320	480
		08330	480
		08540	481
		08550	481
		04940	482
		04960	482
		04970	483
		04980	483
		04950	484
		08170	484
		08340	485
		08350	485

		08560	486
		08570	486
		04990	487
		05000	487
		05010	488
		05020	488
		05030	489
		05040	489
		05050	489
		02460	490
		04120	490
		02540	491
		07240	491
		07250	491
		02550	492
		07260	492
		08580	493
		02660	494
		02670	495
		02600	496
		07030	497

	08590	**497**
	02620	**498**
	02630	**498**
	02610	**499**
	02640	**500**
	02650	**500**
	08390	**501**
	02710	**501**
	02680	**502**
	02690	**503**
	02700	**504**
	02690	**505**
	02710	**505**
	01830	**506**
	01840	**506**
	05700	**507**
	05720	**508**
	02560	**509**
	02570	**510**
	02580	**511**
	00960	**512**
	00990	**513**

MISURA	COD.	pag.
	00380	**516**
	02030	**517**
	02040	**518**
	02050	**519**

ESPOSITORI	COD.	pag.
	05080	**522**
	02740	**523-524 525-526 527**
	05080	**528**
	02760	**529-530 531-532 533-534 535-536 537-538 539**
	05100	**540**

	02770	**541**
	02780	**542-543** **544-545** **546-547** **548-549** **550-551** **552-553** **554-555**

FORBICI	COD.	**pag.**
	02160	**558-559** **560-561**
	02240	**562**
	02260	**563**
	02220	**563**
	02240	**564**
	02260	**565**
	02280	**566**
	02290	**567**
	02300	**568-569**

	02310	**570**
	02320	**571**
	02330	**572-573** **574**
	02340	**575-576**
	02350	**576**
	02360	**577**
	02410	**578**
	02370	**579**
	02380	**579**
	02390	**580**
	02400	**581**





1 UTENSILI PER METALLO

TABELLA PARAMETRI DI TAGLIO PER PUNTE CILINDRICHE HSS FRESATE E RULLATE
TABLE FOR CUTTING SPEED AND FEED OF HSS-GROUND AND ROLL FORGED TWIST DRILLS

MATERIALE DA LAVORARE *WORK-PIECE MATERIAL*		Ø PUNTA *DRILL SIZE* **1 - 2**	**2,5 - 4**	**4,5 - 6**	**7 - 9**	**10 - 13**	REFRIGERANTE *COOLANT*
Acciaio comune R ≤ 500 N/mm² Common Steel R ≤ 500 N/mm²	A B	4300 - 3800 0,05	3000 - 2000 0,10	1800 - 1500 0,15	1200 - 1000 0,20	800 - 500 0,25	**Emulsione** Emulsion
Acciaio da costruz. basso legato con R ≤ 500-700 N/mm² Low alloy R ≤ 500-700 N/mm²	A B	3700 - 3200 0,05	2700 - 1800 0,10	1500 - 1200 0,15	1000 - 800 0,20	750 - 450 0,25	**Emulsione** Emulsion
Acciaio da costruz. basso legato con R ≤ 700-900 N/mm² Low alloy R ≤ 700-900 N/mm²	A B	2000 - 1800 0,03	1500 - 1000 0,07	900 - 800 0,10	700 - 500 0,16	450 - 350 0,20	**Emulsione** Emulsion
Alluminio Aluminium	A B	6000 - 5000 0,05	4500 - 2500 0,10	2500 - 2000 0,14	1800 - 1500 0,18	1000 - 700 0,23	**Emulsione** Emulsion
Bronzo dolce Soft bronz	A B	4000 - 3500 0,05	3000 - 2200 0,10	2000 - 1400 0,08	1100 - 950 0,14	750 - 550 0,20	**Emulsione/olio** Emulsion/cuttingoil
Leghe alluminio silicio Silumin alloy	A B	5000 - 4200 0,05	3800 - 2300 0,10	2000 - 1700 0,08	1600 - 1000 0,14	950 - 800 0,20	**Emulsione** Emulsion
Zinco e leghe di zinco Zinc alloy	A B	5200 - 4500 0,05	4000 - 2500 0,10	2200 - 1900 0,08	1800 - 1200 0,14	1000 - 900 0,20	**Emulsione** Emulsion
Rame elettrolitico Electrolite copper	A B	4000 - 3500 0,05	3000 - 2200 0,10	2000 - 1400 0,08	1100 - 950 0,14	750 - 550 0,20	**Emulsione/olio** Emulsion/cuttingoil
Resine plastiche Soft and hard plastics	A B	4300 - 3800 0,05	3000 - 2000 0,10	1800 - 1500 0,15	1200 - 1000 0,20	800 - 500 0,25	**Secco** Dry

TABELLA PARAMETRI DI TAGLIO PER PUNTE CILINDRICHE AL COBALTO
TABLE FOR CUTTING SPEED AND FEED OF HSS-COBALT TWIST DRILLS

MATERIALE DA LAVORARE *WORK-PIECE MATERIAL*		Ø PUNTA *DRILL SIZE* **1 - 2**	**2,5 - 4**	**4,5 - 6**	**7 - 9**	**10 - 13**	REFRIGERANTE *COOLANT*
Acciaio comune R ≤ 500 N/mm² Common Steel R ≤ 500 N/mm²	A B	5000 - 4200 0,05	3500 - 2500 0,15	2300 - 1900 0,15	1700 - 1300 0,20	1000 - 700 0,25	**Emulsione** Emulsion
Acciaio da costruz. con R ≤ 500-700 N/mm² Alloy R ≤ 500-700 N/mm²	A B	4000 - 3400 0,05	2800 - 2000 0,10	1850 - 1520 0,15	1360 - 1040 0,20	800 - 560 0,25	**Emulsione** Emulsion
Acciaio da costruz. con R ≤ 700-900 N/mm² Alloy R ≤ 700-900 N/mm²	A B	3000 - 2550 0,05	2100 - 1875 0,10	1350 - 1150 0,25	1030 - 780 0,20	600 - 420 0,25	**Emulsione** Emulsion
Acciaio legato al NI-Cr R ≤ 900-1100 N/mm² Ni Cr alloy steel R ≤ 900÷1100 N/mm²	A B	1900 - 1600 0,02	1300 - 900 0,04	730 - 600 0,05	530 - 400 0,08	370 - 280 0,12	**Emulsione/olio** Emulsion/cutting oil
Acciaio legato al NI-Cr-Mo R ≤ 1100-1400 N/mm² Ni Cr Mo alloy steel R ≤ 1100÷1400 N/mm²	A B	1600 - 1350 0,02	1050 - 750 0,04	600 - 510 0,05	450 - 340 0,08	315 - 250 0,12	**Emulsione/olio** Emulsion/cutting oil
Acciaio inox Stainless Steel	A B	1600 - 1350 0,02	1050 - 750 0,04	600 - 510 0,05	450 - 340 0,08	315 - 250 0,12	**Emulsione** Emulsion
Acciaio al silicio Silicic Steel	A B	1900 - 1600 0,02	1300 - 900 0,04	730 - 600 0,05	530 - 400 0,08	370 - 280 0,12	**Emulsione/olio** Emulsion/cutting oil
Acciaio con manganese ≥ 10% High manganese content steel ≥ 10%	A B	1500 - 1250 0,02	1000 - 750 0,04	550 - 450 0,05	400 - 315 0,08	300 - 250 0,12	**Secco** Dry
Leghe speciali: Nimonic, Hastelloy, Inconel Special alloys: Nimonic, Hastelloy, Inconel	A B	900 - 800 0,02	600 - 500 0,04	400 - 300 0,05	280 - 210 0,08	190 - 160 0,12	**Olio** Cutting oil
Titanio e leghe di titanio Titanium alloy	A B	765 - 680 0,02	510 - 425 0,04	340 - 255 0,05	238 - 180 0,08	160 - 140 0,12	**Olio** Cutting oil
Ghisa grigia durezza 200 HB Cast iron 200 HB	A B	2400 - 2040 0,02	1680 - 1500 0,10	1080 - 920 0,15	885 - 630 0,20	480 - 335 0,25	**Secco** Dry
Ghisa grigia durezza 350 HB Cast iron 350 HB	A B	1900 - 1600 0,02	1300 - 900 0,07	730 - 600 0,10	530 - 400 0,12	370 - 280 0,15	**Secco** Dry
Bronzo Bronze	A B	3000 - 2550 0,05	2300 - 1900 0,10	1850 - 1520 0,15	1360 - 1040 0,20	800 - 560 0,25	**Emulsione/olio** Emulsion/cutting oil

A = giri/min. (r.p.m.) - B = velocità avanzamento mm/giro *(Feed mm)*

TABELLA DELLE VELOCITÀ DI TAGLIO DEGLI UTENSILI CONICI
SHEET METAL - SHELL DRILLS RECOMMENDED CUTTING SPEED

MATERIALE DA LAVORARE *WORK-PIECE MATERIAL*		GIRI/MIN r.p.m.						
	MAX SPESSORE	**ø 3 - 14 mm**	**ø 6 - 20 mm**	**ø 16 - 30,5 mm**	**ø 20 - 40 mm**	**ø 28 - 50 mm**	**ø 6 - 30 mm**	**ø 5 - 22,5 mm**
Plastica Plastics	10 mm	1300	860	480	340	260	680	860
Leghe leggere Light alloys	5 mm	1100	740	420	300	220	580	740
Ottone Brass	3 mm	1750	1100	650	900	650	850	1100
Ghisa Cast iron	3 mm	450	300	180	130	100	250	300
Acciaio dolce Loy alloy steel	2 mm	1000	720	420	300	220	500	700
Acciaio inox Stainless steel	1 mm	700	450	280	200	160	370	440

HSS-G e HSS-Co: con refrigerazione - *with coolant*

TABELLA DELLE VELOCITÀ DI TAGLIO DEGLI UTENSILI CONICI A GRADINO
HSS STEP DRILLS RECOMMENDED CUTTING SPEED

MATERIALE DA LAVORARE

WORK-PIECE MATERIAL

	MAX SPESSORE	**4-12**	**4-20 6-20**	**4-30 6-30**	**6-37**	**4-39 7-40,5 6-38**	**8-38**
Plastica Plastics	3-4 mm	1300	700	400	500	300	500
Leghe leggere Light alloys	3-4 mm	1200	600	380	450	300	450
Ottone Brass	3-4 mm	1900	950	600	700	500	700
Ghisa Cast iron	3-4 mm	500	250	150	190	130	190
Acciaio dolce Loy alloy steel	3-4 mm	100	600	380	400	300	400
Acciaio inox Stainless steel	3-4 mm	700	400	250	300	200	300

HSS-G e HSS-Co: con refrigerazione - *with coolant*

HSS-G e HSS-Co + TiAlN: + 60% giri/min. a secco / *+ 60% r.p.m. dry cutting*

02790 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS RULLATE SERIE CORTA - DIN 338 RN

EN HSS ROLL FORGED STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS - DIN 338 RN

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES LAMINÉS - DIN 338 RN

ES BROCAS HELICOIDALES LAMINADAS - ACERO RAPIDO - DIN 338 RN

DE ROLLGEWALZTE HSS SPIRALBOHRER - DIN 338 RN

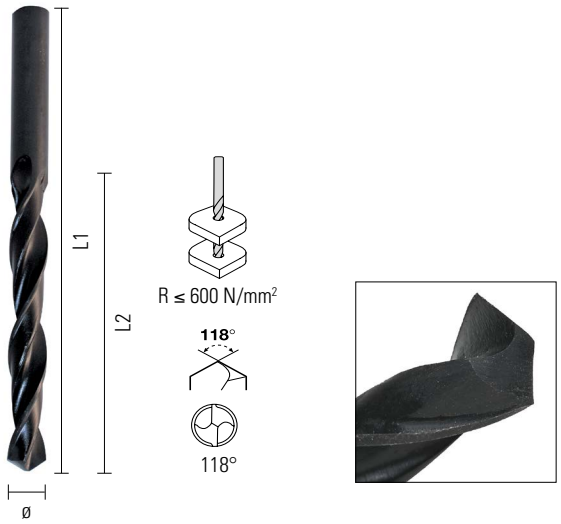
PT BROCAS HELICOIDAIS HSS LAMINADAS - DIN 338 RN

RU ВАЛЬЦОВАННЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК - DIN 338 RN

PL WIERTŁA SPIRALNE DO METALU WALCOWANE HSS, CHWYT CYLINDRYCZNY - DIN 338 RN

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ - ΚΟΝΤΑ DIN 338 RN

AR مثاقب (بُنط) لولبية من الصلب عالي السرعة (HSS) ملفوفة ذات ساق مستقيمة، وتتوافق مع المعيار





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1,00 - 7,75 mm = 10 pcs.
› 8,00 - 13,00 mm = 5 pcs.



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00		34	12	HSR0100	**0,24**
1,25		38	16	HSR0125	**0,26**
1,50		40	18	HSR0150	**0,26**
1,75		46	22	HSR0175	**0,28**
2,00	5/64"	49	24	HSR0200	**0,28**
2,25		53	27	HSR0225	**0,30**
2,50		57	30	HSR0250	**0,30**
2,75	7/64"	61	33	HSR0275	**0,34**
3,00		61	33	HSR0300	**0,34**
3,20	1/8"	65	36	HSR0320	**0,37**
3,25		65	36	HSR0325	**0,37**
3,50		70	39	HSR0350	**0,37**
3,75		70	39	HSR0375	**0,41**
4,00	5/32"	75	43	HSR0400	**0,41**
4,20		75	43	HSR0420	**0,50**
4,25		75	43	HSR0425	**0,50**
4,50		80	47	HSR0450	**0,50**
4,75	3/16"	80	47	HSR0475	**0,56**
4,80		86	52	HSR0480	**0,56**
5,00		86	52	HSR0500	**0,56**
5,20	13/64"	86	52	HSR0520	**0,67**
5,25		86	52	HSR0525	**0,67**
5,50		93	57	HSR0550	**0,67**
5,75		93	57	HSR0575	**0,74**
6,00	15/64"	93	57	HSR0600	**0,74**
6,25		101	63	HSR0625	**0,90**
6,50		101	63	HSR0650	**0,90**
6,75	17/64"	109	69	HSR0675	**1,09**
7,00		109	69	HSR0700	**1,09**
7,25		109	69	HSR0725	**1,17**
7,50	19/64"	109	69	HSR0750	**1,17**
7,75		117	75	HSR0775	**1,37**
8,00		117	75	HSR0800	**1,37**
8,25		117	75	HSR0825	**1,51**
8,50		117	75	HSR0850	**1,51**
8,75	11/32"	125	81	HSR0875	**1,77**
9,00		125	81	HSR0900	**1,77**
9,25		125	81	HSR0925	**1,93**
9,50	3/8"	125	81	HSR0950	**1,93**
9,75		133	87	HSR0975	**2,19**
10,00		133	87	HSR1000	**2,19**
10,20		133	87	HSR1020	**2,47**
10,25		133	87	HSR1025	**2,47**
10,50		133	87	HSR1050	**2,47**
11,00		142	94	HSR1100	**2,82**
11,50	29/64"	142	94	HSR1150	**3,00**
12,00	15/32"	151	101	HSR1200	**3,43**
12,25		151	101	HSR1225	**3,74**
12,50		151	101	HSR1250	**3,74**
13,00	33/64"	151	101	HSR1300	**4,19**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

07540 ASSORTIMENTI PUNTE HSS RULLATE

EN HSS ROLLED TWIST DRILLS SETS

FR COFFRETS DE FORETS HSS LAMINÉS

ES ESTUCHES DE BROCAS HSS LAMINADAS

DE HSS ROLLGEWALZTE SPIRALBOHRERSÄTZE

PT CAIXAS DE BROCAS LAMINADAS

RU СВЕРЛА ВАЛЬЦОВАННЫЕ В НАБОРЕ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS

PL ZESTAWY HSS WIERTEŁ SPIRALNYCH WALCOWANYCH

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ

AR أطقم مثاقب (بُنط) لولبية
ملفوفة من الصلب عالي السرعة (HSS)

IN SELETTORE CILINDRICO DI PLASTICA

In cylindrical plastic box
En barilet de plastique
En estuche cilíndrico
In Runddose
Em estojo cilíndrico
Пластмассовый футляр цилиндрической формы
W cylindrycznym pudełku
Z tworzywa sztucznego
Σε πλαστικό κυλινδρικό επιλογέα
صندوق البلاستيك الاسطواني



HRS19

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	HRS19	**16,72**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

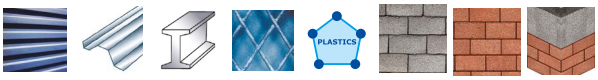




COMBO19

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set combinazione **19 pz - pcs - uni - tlg** punte muro: Ø 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 mm punte HSS-R: Ø 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm	COMBO19	**16,26**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



02800 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS RULLATE DI PRIMA QUALITÀ - SERIE CORTA DIN 338 RN

EN SUPERIOR HSS ROLL FORGED STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS - DIN 338 RN

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES LAMINÉS - DIN 338 RN PREMIÈRE QUALITÉ

ES BROCAS HELICOIDALES LAMINADAS - ACERO RAPIDO DIN 338 RN PRIMERA CALIDAD

DE ROLLGEWALZTE HSS SPIRALBOHRER - DIN 338 RN - ERSTE QUALITÄT

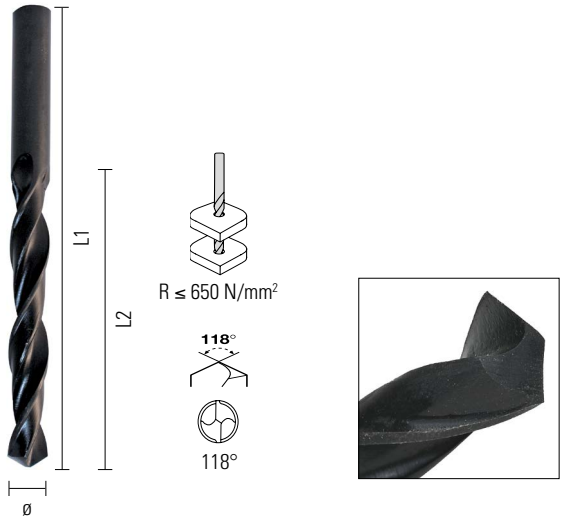
PT BROCAS HELICOIDAIS LAMINADAS DE PRIMEIRA QUALIDADE DIN 338 RN

RU ВАЛЬЦОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК - DIN 338 RN

PL SUPERIOR WIERTŁA SPIRALNE DO METALU WALCOWANE HSS, CHWYT CYLINDRYCZNY - DIN 338 RN

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ ΠΡΩΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΝΤΑ - DIN 338 RN

AR مثاقب (بُنط) لولبية عالية الجودة من الصلب عالي السرعة (HSS) ملفوفة، ذات ساق مستقيمة DIN 338 RN





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 0,20 - 8,40 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.
› 13,25 - 20 mm = 1 pc.



ASSORTIMENTI Vedi pag. 34/35



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
0,25		19	3	40025	**0,38**
0,30		19	3	40030	**0,38**
0,35		19	4	40035	**0,38**
0,40	1/64"	20	5	40040	**0,38**
0,45		20	5	40045	**0,38**
0,50		22	6	40050	**0,38**
0,55		24	7	40055	**0,38**
0,60		24	7	40060	**0,38**
0,65		26	8	40065	**0,38**
0,70		28	9	40070	**0,38**
0,75		28	9	40075	**0,38**
0,80	1/32"	30	10	40080	**0,38**
0,85		30	10	40085	**0,38**
0,90		32	11	40090	**0,38**
0,95		32	11	40095	**0,38**
1,00		34	12	40100	**0,33**
1,10		36	14	40110	**0,38**
1,20	3/64"	38	16	40120	**0,38**
1,25		38	16	40125	**0,38**
1,30		38	16	40130	**0,38**
1,40		40	18	40140	**0,38**
1,50		40	18	40150	**0,35**
1,60	1/16"	43	20	40160	**0,38**
1,70		43	20	40170	**0,38**
1,75		46	22	40175	**0,38**
1,80		46	22	40180	**0,38**
1,90		46	22	40190	**0,38**
2,00	5/64"	49	24	40200	**0,36**
2,10		49	24	40210	**0,40**
2,20		53	27	40220	**0,40**
2,25		53	27	40225	**0,40**
2,30		57	27	40230	**0,40**
2,40	3/32"	57	30	40240	**0,40**
2,50		57	30	40250	**0,36**
2,60		57	30	40260	**0,42**
2,70		61	33	40270	**0,42**
2,75	7/64"	61	33	40275	**0,42**
2,80		61	33	40280	**0,42**
2,90		61	33	40290	**0,42**
3,00		61	33	40300	**0,39**
3,10		65	36	40310	**0,49**
3,20	1/8"	65	36	40320	**0,49**
3,25		65	36	40325	**0,49**
3,30		65	36	40330	**0,49**
3,40		70	39	40340	**0,49**
3,50		70	39	40350	**0,46**
3,60	9/64"	70	39	40360	**0,57**
3,70		70	39	40370	**0,57**
3,75		70	39	40375	**0,57**
3,80		75	43	40380	**0,57**
3,90		75	43	40390	**0,57**
4,00	5/32"	75	43	40400	**0,50**
4,10		75	43	40410	**0,63**
4,20		75	43	40420	**0,63**
4,25		75	43	40425	**0,63**
4,30		80	47	40430	**0,64**
4,40	11/64"	80	47	40440	**0,64**
4,50		80	47	40450	**0,57**
4,60		80	47	40460	**0,66**
4,70		80	47	40470	**0,66**
4,75	3/16"	80	47	40475	**0,66**
4,80		86	52	40480	**0,66**
4,90		86	52	40490	**0,66**

>

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
5,00		86	52	40500	**0,66**
5,10		86	52	40510	**0,72**
5,20	13/64″	86	52	40520	**0,72**
5,25		86	52	40525	**0,72**
5,30		86	52	40530	**0,72**
5,40		93	57	40540	**0,72**
5,50		93	57	40550	**0,72**
5,60	7/32″	93	57	40560	**0,80**
5,70		93	57	40570	**0,80**
5,75		93	57	40575	**0,80**
5,80		93	57	40580	**0,80**
5,90		93	57	40590	**0,80**
6,00	15/64″	93	57	40600	**0,80**
6,10		101	63	40610	**0,96**
6,20		101	63	40620	**0,96**
6,25		101	63	40625	**0,96**
6,30		101	63	40630	**0,96**
6,40	1/4″	101	63	40640	**0,96**
6,50		101	63	40650	**0,96**
6,60		101	63	40660	**1,11**
6,70		101	63	40670	**1,11**
6,75	17/64″	109	69	40675	**1,11**
6,80		109	69	40680	**1,11**
6,90		109	69	40690	**1,11**
7,00		109	69	40700	**1,11**
7,10	9/32″	109	69	40710	**1,25**
7,20		109	69	40720	**1,25**
7,25		109	69	40725	**1,25**
7,30		109	69	40730	**1,25**
7,40		109	69	40740	**1,25**
7,50	19/64″	109	69	40750	**1,25**
7,60		117	75	40760	**1,50**
7,70		117	75	40770	**1,50**
7,75		117	75	40775	**1,50**
7,80		117	75	40780	**1,50**
7,90	5/16″	117	75	40790	**1,50**
8,00		117	75	40800	**1,50**
8,10		117	75	40810	**1,68**
8,20		117	75	40820	**1,68**
8,25		117	75	40825	**1,68**
8,30	21/64″	117	75	40830	**1,68**
8,40		117	75	40840	**1,68**
8,50		117	75	40850	**1,68**
8,60		125	81	40860	**1,94**
8,70		125	81	40870	**1,94**
8,75	11/32″	125	81	40875	**1,94**
8,80		125	81	40880	**1,94**
8,90		125	81	40890	**1,94**
9,00		125	81	40900	**1,94**
9,10	23/64″	125	81	40910	**2,19**
9,20		125	81	40920	**2,19**
9,25		125	81	40925	**2,19**
9,30		125	81	40930	**2,19**
9,40		125	81	40940	**2,19**
9,50	3/8″	125	81	40950	**2,19**
9,60		133	87	40960	**2,48**
9,70		133	87	40970	**2,48**
9,75		133	87	40975	**2,48**
9,80		133	87	40980	**2,48**
9,90	25/64″	133	87	40990	**2,48**
10,00		133	87	41000	**2,48**
10,10		133	87	41011	**2,77**
10,20		133	87	41020	**2,77**

>

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
10,25		133	87	41025	**2,77**
10,30	13/32″	133	87	41030	**2,77**
10,40		133	87	41040	**2,77**
10,50		133	87	41050	**2,77**
10,60		142	94	41060	**3,10**
10,70	27/64″	142	94	41070	**3,10**
10,75		142	94	41075	**3,10**
10,80		142	94	41080	**3,10**
10,90		142	94	41090	**3,10**
11,00		142	94	41100	**3,10**
11,10	7/16″	142	94	41110	**3,44**
11,20		142	94	41120	**3,44**
11,25		142	94	41126	**3,44**
11,30		142	94	41130	**3,44**
11,40		142	94	41140	**3,44**
11,50	29/64″	142	94	41150	**3,44**
11,60		142	94	41160	**3,84**
11,70		142	94	41171	**3,84**
11,75		142	94	41175	**3,84**
11,80		142	94	41180	**3,84**
11,90	15/32″	151	101	41190	**3,84**
12,00		151	101	41200	**3,84**
12,10		151	101	41210	**4,17**
12,20		151	101	41220	**4,17**
12,25		151	101	41225	**4,17**
12,30	31/64″	151	101	41230	**4,17**
12,40		151	101	41240	**4,17**
12,50		151	101	41250	**4,17**
12,60		151	101	41260	**4,55**
12,70	1/2″	151	101	41270	**4,55**
12,75		151	101	41275	**4,55**
12,80		151	101	41280	**4,55**
12,90		151	101	41290	**4,55**
13,00	33/64″	151	101	41300	**4,55**
13,25		160	108	41325	**6,50**
13,50	17/32″	160	108	41350	**6,13**
13,75		160	108	41375	**6,62**
14,00	35/64″	160	108	41400	**6,25**
14,25	9/16″	169	114	41425	**7,60**
14,50		169	114	41450	**6,93**
14,75	37/64″	169	114	41475	**8,93**
15,00	19/32″	169	114	41500	**8,93**
15,25		178	120	41525	**9,79**
15,50	39/64″	178	120	41550	**9,79**
15,75		178	120	41575	**10,14**
16,00	5/8″	178	120	41600	**10,14**
16,25		184	125	41625	**11,35**
16,50		184	125	41650	**11,35**
16,75		184	125	41675	**12,01**
17,00		184	125	41700	**12,01**
17,25		191	130	41725	**13,33**
17,50	11/16″	191	130	41750	**12,81**
17,75		191	130	41775	**14,26**
18,00		191	130	41800	**14,26**
18,25		198	135	41825	**15,07**
18,50		198	135	41850	**15,07**
18,75		198	135	41875	**16,11**
19,00	3/4″	198	135	41900	**15,08**
19,25		205	140	41925	**16,92**
19,50		205	140	41950	**16,92**
19,75		205	140	41975	**17,25**
20,00		205	140	42000	**17,25**

* Le misure in pollici sono indicative

** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03120 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE - HSS RULLATE CON CODOLO RIDOTTO A 10 mm DIN 338 RN

EN 10 mm REDUCED SHANK HSS ROLL FORGED TWIST DRILLS

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES AVEC LA QUEUE RÉDUITE Á 10 mm

ES BROCAS HELICOIDALES HSS CON MANGO REDUCIDO DE 10 mm

DE ROLLGEWALZTE HSS SPIRALBOHRER MIT 10 mm REDUZIERTEM SCHAFT

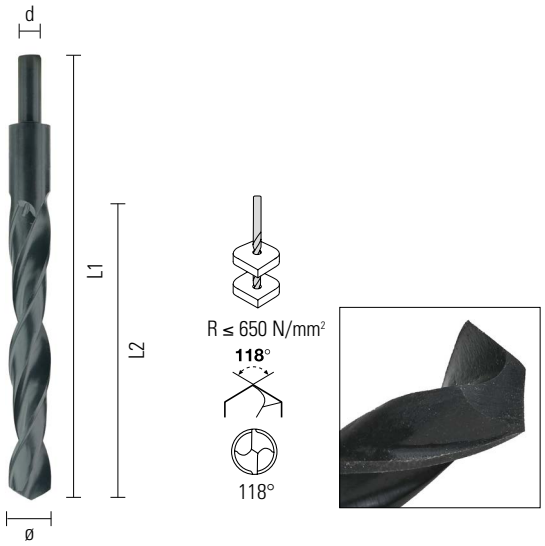
PT BROCAS HELICOIDAIS LAMINADAS REBAIXADAS A 10 mm

RU ВАЛЬЦОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ 10 mm

PL WIERTŁA SPIRALNE Z PODTOCZONYM UCHWYTEM 10 mm

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΑ 10 mm - DIN 338

AR مثاقب (بُنط) لولبية 10 مم، ملفوفة من الصلب عالي السرعة
ذات ساق مُخَفَّض، مواصفة DIN 338 RN



Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
10,50	133	87	10	42105	**4,11**
11,00	142	94	10	42110	**4,53**
11,50	142	94	10	42115	**4,90**
12,00	151	101	10	42120	**5,15**
12,50	151	101	10	42125	**5,52**
13,00	151	101	10	42130	**5,95**
13,50	160	108	10	42135	**7,60**
14,00	160	108	10	42140	**7,60**
14,50	169	114	10	42145	**8,58**
15,00	169	114	10	42150	**10,06**
15,50	178	120	10	42155	**11,48**
16,00	178	120	10	42160	**12,12**
16,50	184	125	10	42165	**13,21**
17,00	184	125	10	42170	**13,24**
17,50	191	130	10	42175	**14,28**
18,00	191	130	10	42180	**14,34**
18,50	198	135	10	42185	**15,91**
19,00	198	135	10	42190	**16,45**
19,50	205	140	10	42195	**18,22**
20,00	205	140	10	42200	**18,79**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03200 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS RULLATE DI PRIMA QUALITÀ - DIN 338 RN - IN BLISTER

EN SUPERIOR HSS ROLL FORGED STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS DIN 338 - IN BLISTER PACK

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES LAMINÉS - DIN 338 RN
PREMIÈRE QUALITÉ - SOUS BLISTER

ES BROCAS HELICOIDALES HSS LAMINADAS - DIN 338 RN
PRIMERA CALIDAD - EN BLISTER

DE ROLLGEWALZTE HSS SPIRALBOHRER - DIN 338 RN
ERSTE QUALITÄT IM BLISTER

PT BROCAS HELICOIDAIS HSS LAMINADAS - DIN 338 RN
PRIMEIRA QUALIDADE EM BLISTER

RU ВАЛЬЦОВАННЫЕ СВЕРЛА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК DIN 338 RN - В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

PL SUPERIOR WIERTŁA SPIRALNE DO METALU WALCOWANE HSS, CHWYT CYLINDRYCZNY - DIN 338 RN - W OPAKOWANIU TYPU BLISTER

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ ΠΡΩΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ DIN 338 RN - ΣΕ BLISTER

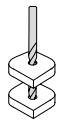
AR مثاقب (بُنط) لولبية عالية الجودة من الصلب عالي السرعة(HSS)
ملفوفة، ذات ساق مستقيمة مواصفة DIN 338
في عبوة بليستر (تغليف بلاستيكي شفاف)



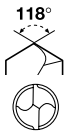
Dimensioni
235 x 48 mm
Foro Euro



Dimensioni
164 x 48 mm
Foro Euro



R ≤ 650 N/mm²



118°



Ø mm	L1 mm	PCS. BLISTER	CODICE A BARRE	CODICE	EURO A BLISTER
1,00	34	2	8020670401008	BL40100	**1,73**
1,50	40	2	8020670401503	BL40150	**1,78**
2,00	49	2	8020670402005	BL40200	**1,86**
2,50	57	2	8020670402500	BL40250	**1,99**
3,00	61	2	8020670403002	BL40300	**2,05**
3,50	70	2	8020670403507	BL40350	**2,26**
4,00	75	2	8020670404009	BL40400	**2,44**
4,50	80	2	8020670404504	BL40450	**2,68**
5,00	86	2	8020670405006	BL40500	**2,71**
5,50	93	2	8020670405501	BL40550	**2,84**
6,00	93	2	8020670406003	BL40600	**2,95**
6,50	101	1	8020670406508	BL40650	**2,18**
7,00	109	1	8020670407000	BL40700	**2,48**
7,50	109	1	8020670407505	BL40750	**2,59**
8,00	117	1	8020670408007	BL40800	**2,90**
8,50	117	1	8020670408502	BL40850	**3,03**
9,00	125	1	8020670409004	BL40900	**3,27**
9,50	125	1	8020670409509	BL40950	**3,56**
10,00	133	1	8020670410000	BL41000	**3,72**
10,50	133	1	8020670410505	BL41050	**4,07**
11,00	142	1	8020670411007	BL41100	**4,39**
11,50	142	1	8020670411502	BL41150	**4,72**
12,00	151	1	8020670412004	BL41200	**5,17**
12,50	151	1	8020670412509	BL41250	**5,43**
13,00	151	1	8020670413001	BL41300	**5,90**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 542



Sul retro di ogni blister
sono riportati pittogrammi
esplicativi riguardanti
il tipo di prodotto offerto
e il suo utilizzo



03270 ASSORTIMENTI PUNTE HSS RULLATE

EN HSS ROLL-FORGED TWIST DRILLS SETS

FR COFFRETS DE FORETS HSS LAMINÉS
ES ESTUCHES DE BROCAS HSS LAMINADAS
DE HSS ROLLGEWALZTE SPIRALBOHRERSÄTZE
PT CAIXAS DE BROCAS LAMINADAS

RU СВЕРЛА ВАЛЬЦОВАННЫЕ В НАБОРЕ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS
PL ZESTAWY HSS WIERTEŁ SPIRALNYCH WALCOWANYCH
GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ

AR أطقم مثاقب (بُنط) لولبية
ملفوفة من الصلب عالي السرعة (HSS)

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική θήκη - صندوق بلاستيكي


41006


41010


41013


41019

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs - uni - tlg Ø 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	41006	**4,79**
Set 10 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 1 mm	41010	**10,35**
Set 13 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 4,5 - 4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm	41013	**7,75**
Set 19 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	41019	**16,23**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette - Caixa metálica
Металлический футляр - Metalowe opakowanie - Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني


41119


41125


92519


92525


41151


41141

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set aperto 19 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	41119	**23,69**
Set aperto 25 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	41125	**41,20**
Set chiuso 19 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	92519	**24,72**
Set chiuso 25 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	92525	**38,43**
Set chiuso 51 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷6,0 x 0,1 mm	41151	**30,90**
Set chiuso 41 pz - pcs - uni - tlg Ø 6,0÷10,0 x 0,1 mm	41141	**76,24**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico
de alta resistência
Футляр из высокопрочной
пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego
o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقام


41119RP


41125RP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set chiuso 19 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	41119RP	**25,87**
Set chiuso 25 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	41125RP	**46,11**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03270 ASSORTIMENTI PUNTE HSS RULLATE IN VALIGETTA ED ESPOSITORI

EN HSS-R DRILLS METAL CASES AND CABINETS

FR MALETTE ET PRÉSENTOIRS DE FORETS HSS LAMINÉS

ES BROCAS HSS LAMINADAS EN ESTUCHES Y EXHIBIDORES

DE HSS-R SPIRALBOHRER IN INDUSTRIE-KASSETTEN UND DISPLAYS

PT BROCAS LAMINADAS EM MALETAS E EXPOSITORES METÁLICOS

RU СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-R, РАБОЧИЕ НАБОРЫ И ТОВАРНЫЕ СТЕНДЫ

PL WIERTŁA HSS-R ZESTAWY MAGAZYNOWE, SYSTEMY ASORTYMENTOWE

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΘΕΤΗΡΙΑ

AR أطقم مثاقب (بُنط) HSS-R
(ملفوفة) في علب وخزائن معدنية



41170
40 x 350 x 245 mm
scomparti: 19

DESCRIZIONE						CODICE	EURO
Valigetta da 170 punte HSS-R						41170	**188,23**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
1,0	10	**3,5**	10	**6,0**	10	**8,5**	5
1,5	10	**4,0**	10	**6,5**	10	**9,0**	5
2,0	10	**4,5**	10	**7,0**	10	**9,5**	5
2,5	10	**5,0**	10	**7,5**	10	**10,0**	5
3,0	10	**5,5**	10	**8,0**	10		**170**



40883
350 x 230 x 300 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE							CODICE	EURO
Espositore da banco 550 punte HSS-R rullate - Set 550 HSS-R drills							40883	**614,46**
Espositore da banco vuoto Empty display							883	**185,00**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	
1,00	30	**5,00**	30	**9,00**	10	**13,00**	5	
1,50	30	**5,50**	20	**9,50**	5			
2,00	60	**6,00**	20	**10,00**	10			
2,50	60	**6,50**	10	**10,50**	5			
3,00	60	**7,00**	10	**11,00**	5			
3,50	50	**7,50**	10	**11,50**	5			
4,00	60	**8,00**	10	**12,00**	5			
4,50	30	**8,50**	5	**12,50**	5			**550**



50880
375 x 235 x 205 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE							CODICE	EURO
Espositore da banco da 880 punte HSS-R							50880	**688,88**
Espositore da banco vuoto Empty display							880	**160,00**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	
1,00	50	**4,50**	30	**8,00**	10	**11,50**	5	
1,50	100	**5,00**	30	**8,50**	5	**12,00**	5	
2,00	100	**5,50**	10	**9,00**	5	**12,50**	5	
2,50	100	**6,00**	20	**9,50**	5	**13,00**	5	
3,00	150	**6,50**	10	**10,00**	10			
3,50	100	**7,00**	10	**10,50**	5			
4,00	100	**7,50**	5	**11,00**	5			**880**



501200
497 x 266 x 590 mm
scomparti: 98

DESCRIZIONE							CODICE	EURO
Espositore da banco da 1200 punte HSS-R							501200	**1178,43**
Espositore da banco vuoto Empty display							890	**310,00**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	
1,00	50	**3,50**	100	**6,00**	50	**10,00**	20	
1,25	10	**3,75**	20	**6,25**	10	**10,50**	5	
1,50	50	**4,00**	120	**6,50**	30	**11,00**	10	
1,75	10	**4,25**	10	**6,75**	10	**11,50**	5	
2,00	70	**4,50**	60	**7,00**	30	**12,00**	10	
2,25	10	**4,75**	10	**7,50**	20	**12,50**	5	
2,50	100	**5,00**	70	**8,00**	30	**13,00**	5	
2,75	20	**5,25**	10	**8,50**	10			
3,00	120	**5,50**	50	**9,00**	20			
3,25	20	**5,75**	10	**9,50**	10			**1200**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03230 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE - HSS RULLATE IN POLLICI

EN HSS ROLL FORGED STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS - INCH SIZES

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES LAMINÉS - EN POUCES

ES BROCAS HELICOIDALES LAMINADAS HSS EN PULGADAS

DE HSS ROLLGEWALZTE SPIRALBOHRER IN ZOLL

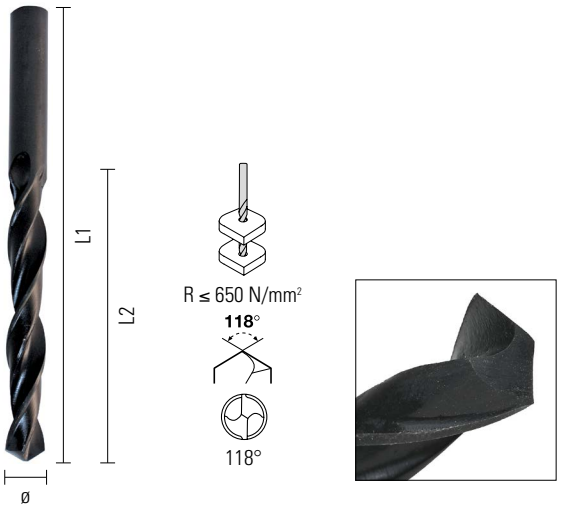
PT BROCAS LAMINADAS HSS EM POLEGADAS

RU ВАЛЬЦОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

PL WIERTŁA SPIRALNE WALCOWANE HSS Z PODTOCZONYM UCHWYTEM 3/8" - 1/2", ROZMIAR W CALACH

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

AR مثاقب (بُنط) لولبية من الصلب عالي السرعة (HSS) ملفوفة، ذات ساق مستقيمة - مقاسات بالبوصة



Ø inches	Ø mm	L1 inches	L2 inches	CODICE	EURO
1/32"	0,79	1-3/16"	25/64"	4000-1/32	**0,32**
1/16"	1,59	1-7/8"	7/8"	4000-1/16	**0,32**
5/64"	1,98	2"	1"	4000-5/64	**0,32**
3/32"	2,38	2-1/4"	1-1/4"	4000-3/32	**0,33**
7/64"	2,78	2-5/8"	1-1/2"	4000-7/64	**0,37**
1/8"	3,17	2-3/4"	1-5/8"	4000-1/8	**0,38**
9/64"	3,57	2-7/8"	1-3/4"	4000-9/64	**0,46**
5/32"	3,97	3-1/8"	2"	4000-5/32	**0,49**
11/64"	4,37	3-1/4"	2-1/8"	4000-11/64	**0,53**
3/16"	4,76	3-1/2"	2- 5/16"	4000-3/16	**0,57**
13/64"	5,16	3-5/8"	2-7/16"	4000-13/64	**0,63**
7/32"	5,56	3-3/4"	2"1/2"	4000-7/32	**0,68**
15/64"	5,95	3-7/8"	2- 5/8"	4000-15/64	**0,71**
1/4"	6,35	4"	2-3/4"	4000-1/4	**0,80**
17/64"	6,75	4-1/8"	2-7/8"	4000-17/64	**0,91**
9/32"	7,14	4-1/4"	2-15/16"	4000-9/32	**1,11**
19/64"	7,54	4-3/8"	3-1/16"	4000-19/64	**1,34**
5/16"	7,94	4-1/2"	3 - 3/16"	4000-5/16	**1,34**
21/64"	8,33	4-5/8"	3-5/16"	4000-21/64	**1,45**
11/32"	8,73	4-3/4"	3-7/16"	4000-11/32	**1,71**
23/64"	9,13	4-7/8"	3-1/2"	4000-23/64	**1,79**
3/8"	9,52	5"	3-5/8"	4000-3/8	**2,08**
25/64"	9,92	5-1/8"	3-3/4"	4000-25/64	**2,30**
13/32"	10,32	5-1/4"	3-7/8"	4000-13/32	**2,58**
27/64"	10,72	5-3/8"	3-15/16"	4000-27/64	**2,83**
7/16"	11,11	5-1/2"	4-1/16"	4000-7/16	**3,13**
29/64"	11,51	5-5/8"	4-3/16"	4000-29/64	**3,13**
15/32"	11,91	5-3/4"	4-5/16"	4000-15/32	**3,46**
31/64"	12,30	5-7/8"	4-7/16"	4000-31/64	**3,83**
1/2"	12,70	6"	4-1/2"	4000-1/2	**4,17**
33/64"	13,10	6-5/8"	4-13/16"	4000-33/64	**4,40**
17/32"	13,50	6-5/8"	4-13/16"	4000-17/32	**5,10**
35/64"	13,89	6-5/8"	4-13/16"	4000-35/64	**5,58**
9/16"	14,30	6-5/8"	4-13/16"	4000-9/16	**6,13**
37/64"	14,70	6-5/8"	4-13/16"	4000-37/64	**7,30**
19/32"	15,08	7-1/8"	5-3/16"	4000-19/32	**8,03**
39/64"	15,50	7-1/8"	5-3/16"	4000-39/64	**8,45**
5/8"	15,88	7-1/8"	5-3/16"	4000-5/8	**9,21**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1/32"-25/64" = 10 pcs.
› 13/32"-1/2" = 5 pcs.
› 33/64"-5/8" = 1 pcs.



03180 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS RULLATE IN POLLICICON CODOLO RIDOTTO 3/8" - 1/2"

EN REDUCED SHANK 3/8" - 1/2" HSS ROLL-FORGED TWIST DRILLS IN INCH SIZES

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES LAMINÉS EN POUCES AVEC QUEUE RÉDUITE 3/8" - 1/2"

ES BROCAS HELICOIDALES LAMINADAS HSS EN PULGADAS CON MANGO REDUCIDO 3/8" - 1/2"

DE HSS ROLLGEWALZTE SPIRALBOHRER IN ZOLL MIT REDUZIERTEM SCHAFT 3/8" - 1/2"

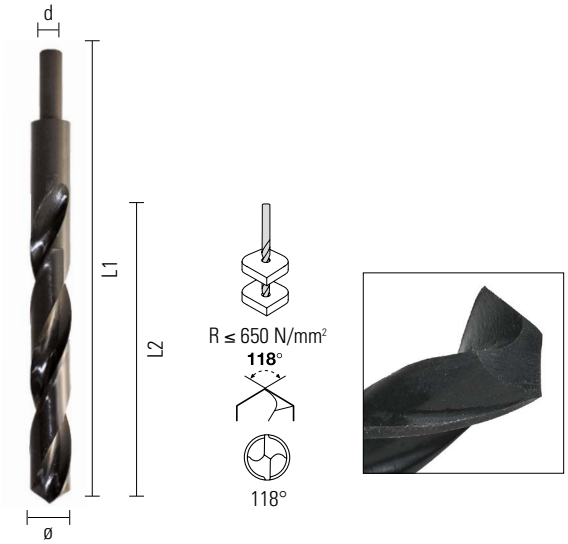
PT BROCAS HELICOIDAIS LAMINADAS HSS EM POLEGADAS REBAIXADAS 3/8" - 1/2"

RU ВАЛЬЦОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА 3/8" - 1/2", БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ, КОРОТКИЙ ХВОСТОВИК, ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

PL WIERTŁA SPIRALNE WALCOWANE HSS Z PODTOCZONYM UCHWYTEM 3/8" - 1/2"

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ ΜΕ ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 3/8"-1/2"

AR أطقم مثاقب (بُنط) لولبية ملفوفة من الصلب عالي السرعة (HSS) مقاسات بالبوصة



Ø inches	Ø mm	L1 inches	L2 inches	d inches	CODICE	EURO
1/2 "	12,70	6"	4-1/2"	3/8"	4200-1/2	**8,58**
9/16"	14,30	6-5/8"	3-3/4"	1/2"	4200-9/16	**10,09**
19/32"	15,08	7-1/8"	3-7/8"	1/2"	4200-19/32	**10,59**
5/8"	15,88	7-1/8"	3-15/16"	1/2"	4200-5/8	**12,70**
21/32"	16,67	7-1/4"	4-1/16"	1/2"	4200-21/32	**14,07**
11/16"	17,46	7-17/32"	4-3/16"	1/2"	4200-11/16	**14,86**
3/4"	19,05	7-51/64"	4-5/16"	1/2"	4200-3/4	**17,29**
7/8"	22,22	8-5/64"	4-7/16"	1/2"	4200-7/8	**23,88**
1"	25,40	8-15/32"	4-1/2"	1/2"	4200-1	**31,05**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف





03380 ASSORTIMENTI PUNTE HSS RULLATE IN POLLICI

EN HSS ROLLED TWIST DRILLS SETS IN INCHES

FR COFFRETS DE FORETS HSS LAMINÉS EN POUCES

ES JUEGOS BROCAS HSS LAMINADAS EN PULGADAS

DE SÄTZE MIT ROLLGEWALZTEN SPIRALBOHRERN IN ZOLL

PT CAIXAS DE BROCAS HSS LAMINADAS EM POLEGADAS

RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS, НАКАТНЫЕ, ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ, В НАБОРАХ

PL ZESTAWY HSS WIERTEŁ SPIRALNYCH WALCOWANYCH, ROZMIAR W CALACH

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

AR عربية\ صناديق حفر HSSفي بوصة


41013P


41021P


41029P

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 13 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" 11/64" - 3/16" - 13/64" - 7/32" - 15/64" - 1/4"	41013P	**9,25**
SET 21 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 1/16" ÷ 3/8" x 1/64"	41021P	**22,23**
SET 29 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 1/16" ÷ 1/2" x 1/64"	41029P	**45,58**



400PE585
330 x 380 x 380 mm
scomparti: 29

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 585 punte HSS-R	400PE585	**576,80**
Espositore da banco vuoto Empty display	883P	**180,00**

Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.
1/16"	40	**3/16"**	50	**5/16"**	20	**7/16"**	10
5/64"	20	**13/64"**	20	**21/64"**	10	**29/64"**	5
3/32"	40	**7/32"**	40	**11/32"**	10	**15/32"**	5
7/64"	20	**15/64"**	10	**23/64"**	10	**31/64"**	5
1/8"	60	**1/4"**	40	**3/8"**	20	**1/2"**	10
9/64"	20	**17/64"**	10	**25/64"**	10		
5/32"	50	**9/32"**	10	**13/32"**	5		
11/64"	20	**19/64"**	10	**27/64"**	5		**585**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02810 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS-G DIN 338 FRESATE - INTERAMENTE RETTIFICATE - SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI

EN STRAIGHT SHANK FULLY GROUND HSS TWIST DRILLS BRIGHT FINISH - POINT ANGLE 135° - SPLIT POINT

FR FORETS HSS-G CYLINDRIQUES - RECTIFIÉS - MEULÉS BLANC BRILLANT - AFFÛTAGE 135° - AUTO CENTREUR

ES BROCAS HSS-G HELICOIDALES RECTIFICADAS INTEGRALES - AFILADO DE PUNTA AUTOCENTRANTE - ANGULO 135° - ACABADO BRILLANTE

DE GESCHLIFFENE HSS-G SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 135° KREUZANSCHLIFF - BLANK

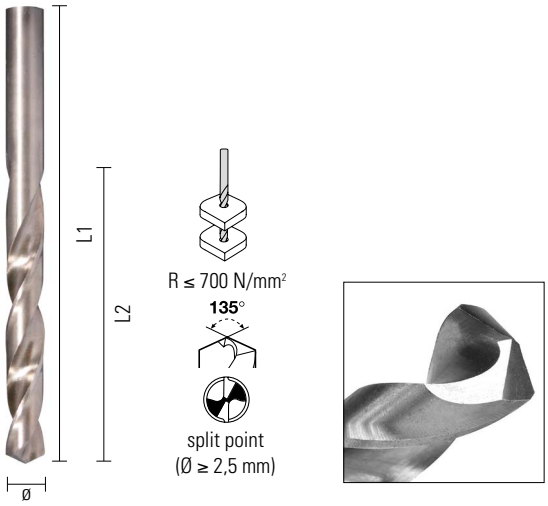
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS HSS-G - ÂNGULO DA PONTA 135° ACABAMENTO BRILHANTE - AUTOCENTRANTES

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ-ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА-УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 135°-КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, CHWYT CYLINDRYCZNY JASNE WYKOŃCZENIE - KĄT WIERZCHOŁKOWY 135 ° - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ- HSS-G KONTA- SPLIT POINT- ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΑ - DIN 338 - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ

AR مثاقب (بُنط) لولبية من الصلب عالي السرعة (HSS) مجلّخة بالكامل، ذات ساق مستقيمة، ذو طبقة لامعة زاوية رأس 135 درجة - رأس مشقوق (ذاتي التمركز)



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
0,50		22	6	460050	**0,47**
0,75		28	9	460075	**0,47**
1,00		34	12	460100	**0,47**
1,10		36	14	460110	**0,50**
1,20	3/64"	38	16	460120	**0,50**
1,25		38	16	460125	**0,50**
1,30		38	16	460130	**0,50**
1,40		40	18	460140	**0,50**
1,50		40	18	460150	**0,50**
1,60	1/16"	43	20	460160	**0,53**
1,70		43	20	460170	**0,53**
1,75		46	22	460175	**0,53**
1,80		46	22	460180	**0,53**
1,90		46	22	460190	**0,53**
2,00	5/64"	49	24	460200	**0,53**
2,10		49	24	460210	**0,59**
2,20		53	27	460220	**0,59**
2,25		53	27	460225	**0,59**
2,30		53	27	460230	**0,59**
2,40	3/32"	57	30	460240	**0,59**
2,50		57	30	460250	**0,59**
2,60		57	30	460260	**0,66**
2,70		61	33	460270	**0,66**
2,75	7/64"	61	33	460275	**0,66**
2,80		61	33	460280	**0,66**
2,90		61	33	460290	**0,66**
3,00		61	33	460300	**0,66**
3,10		65	36	460310	**0,76**
3,20	1/8"	65	36	460320	**0,76**
3,25		65	36	460325	**0,76**
3,30		65	36	460330	**0,76**
3,40		70	39	460340	**0,76**
3,50		70	39	460350	**0,76**
3,60	9/64"	70	39	460360	**0,84**
3,70		70	39	460370	**0,84**
3,75		70	39	460375	**0,84**
3,80		75	43	460380	**0,84**
3,90		75	43	460390	**0,84**
4,00	5/32"	75	43	460400	**0,84**
4,10		75	43	460410	**0,96**
4,20		75	43	460420	**0,96**
4,25		75	43	460425	**0,96**
4,30		80	47	460430	**0,96**
4,40	11/64"	80	47	460440	**0,96**
4,50		80	47	460450	**0,96**
4,60		80	47	460460	**1,06**
4,70		80	47	460470	**1,06**
4,75	3/16"	80	47	460475	**1,06**
4,80		86	52	460480	**1,06**
4,90		86	52	460490	**1,06**
5,00		86	52	460500	**1,06**
5,10		86	52	460510	**1,24**
5,20	13/64"	86	52	460520	**1,24**
5,25		86	52	460525	**1,24**
5,30		86	52	460530	**1,24**
5,40		93	57	460540	**1,24**
5,50		93	57	460550	**1,24**
5,60	7/32"	93	57	460560	**1,40**
5,70		93	57	460570	**1,40**

CONFEZIONE *Packaging Conditionnement Presentación Verpackung Embalagem Упаковка Opakowanie Συσκευασία* تغليف

› 0,50 - 8,40 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



ASSORTIMENTI Vedi pag. 40/41



>

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
5,75		93	57	460575	**1,40**
5,80		93	57	460580	**1,40**
5,90		93	57	460590	**1,40**
6,00	15/64"	93	57	460600	**1,40**
6,10		101	63	460610	**1,66**
6,20		101	63	460620	**1,66**
6,25		101	63	460625	**1,66**
6,30	1/4"	101	63	460630	**1,66**
6,40		101	63	460640	**1,66**
6,50		101	63	460650	**1,66**
6,60		101	63	460660	**1,98**
6,70		101	63	460670	**1,98**
6,75	17/64"	109	69	460675	**1,98**
6,80		109	69	460680	**1,98**
6,90		109	69	460690	**1,98**
7,00		109	69	460700	**1,98**
7,10	9/32"	109	69	460710	**2,15**
7,20		109	69	460720	**2,15**
7,25		109	69	460725	**2,15**
7,30		109	69	460730	**2,15**
7,40		109	69	460740	**2,15**
7,50	19/64"	109	69	460750	**2,15**
7,60		117	75	460760	**2,58**
7,70		117	75	460770	**2,58**
7,75		117	75	460775	**2,58**
7,80		117	75	460780	**2,58**
7,90	5/16"	117	75	460790	**2,58**
8,00		117	75	460800	**2,58**
8,10		117	75	460810	**2,86**
8,20		117	75	460820	**2,86**
8,25		117	75	460825	**2,86**
8,30	21/64"	117	75	460830	**2,86**
8,40		117	75	460840	**2,86**
8,50		117	75	460850	**2,86**
8,60		125	81	460860	**3,33**
8,70		125	81	460870	**3,33**
8,75	11/32"	125	81	460875	**3,33**
8,80		125	81	460880	**3,33**
8,90		125	81	460890	**3,33**
9,00		125	81	460900	**3,33**
9,10	23/64"	125	81	460910	**3,64**
9,20		125	81	460920	**3,64**
9,25		125	81	460925	**3,64**
9,30		125	81	460930	**3,64**
9,40		125	81	460940	**3,64**
9,50	3/8"	125	81	460950	**3,64**
9,60		133	87	460960	**4,20**
9,70		133	87	460970	**4,20**
9,75		133	87	460975	**4,20**
9,80		133	87	460980	**4,20**
9,90	25/64"	133	87	460990	**4,20**
10,00		133	87	461000	**4,20**
10,10		133	87	461010	**4,62**
10,20		133	87	461020	**4,62**
10,25		133	87	461025	**4,62**
10,30	13/32"	133	87	461030	**4,62**
10,40		133	87	461040	**4,62**
10,50		133	87	461050	**4,62**
10,60		133	87	461060	**5,45**
10,70	27/64"	142	94	461070	**5,45**
10,75		142	94	461075	**5,45**
10,80		142	94	461080	**5,45**
10,90		142	94	461090	**5,45**
11,00		142	94	461100	**5,45**
11,10	7/16"	142	94	461110	**5,86**
11,25		142	94	461126	**5,86**
11,30		142	94	461130	**5,86**
11,50	29/64"	142	94	461150	**5,86**
11,70		142	94	461170	**6,62**
11,75		142	94	461175	**6,62**
12,00	15/32"	151	101	461200	**6,62**
12,10		151	101	461210	**7,16**
12,25		151	101	461225	**7,16**
12,50		151	101	461250	**7,16**
12,75	1/2"	151	101	461275	**7,81**
13,00	33/64"	151	101	461300	**7,81**

>

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03130 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS FRESATE - CODOLO RIDOTTO 13 mm DIN 338 - FINITURA BRILLANTE - INTERAMENTE RETTIFICATE

EN HSS-G TWIST DRILLS - BRIGHT FINISH - 13 mm REDUCED SHANK

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES RECTIFIÉS AVEC LA QUEUE RÉDUITE À 13 mm - TAILLÉS MEULÉS BLANC - AUTO-CENTREUR 135°

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS CON MANGO REDUCIDO DE 13 mm ANGULO 135° - ACABADO BRILLANTE

DE GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER MIT 13 mm REDUZIERTEM SCHAFT SPITZENWINKEL 135° - KREUZANSCHLIFF - BLANK

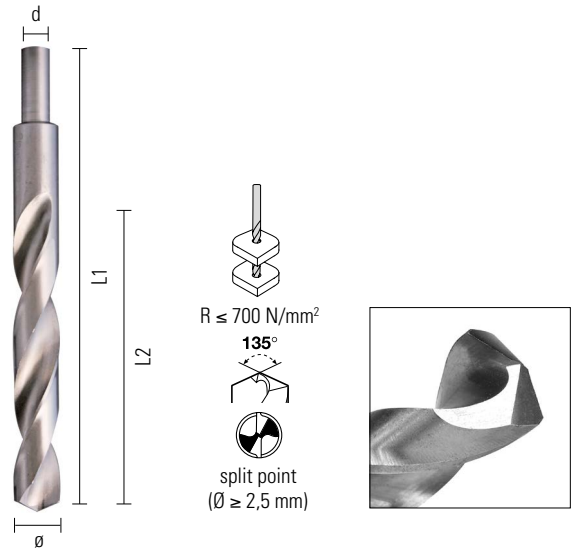
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS REBAIXADAS A 13 mm ÂNGULO 135° ACABAMENTO BRILHANTE

RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ 13 ММ, ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА

PL WIERTŁA SPIRALNE Z PODTOCZONYM UCHWYTEM 13 MM - ZE SZLIFOWANYM ROWKIEM, JASNE WYKOŃCZENIE - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΤΟΡΝΑΡΙΣΤΑ, ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 13 mm - ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

AR مثاقب (بُنط) لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ (HSS-G)
ذات ساق مُخَفَّض (بقطر) 13 مم ذو طبقة سوداء، ذات رأس مشقوق (ذاتي التمركز)



Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
13,50	160	108	13	461350	**12,05**
14,00	160	108	13	461400	**12,64**
14,50	169	114	13	461450	**13,59**
15,00	169	114	13	461500	**14,66**
15,50	178	120	13	461550	**15,57**
16,00	178	120	13	461600	**16,54**
16,50	184	125	13	461650	**18,18**
17,00	184	125	13	461700	**19,38**
17,50	191	130	13	461750	**20,30**
18,00	191	130	13	461800	**22,76**
18,50	198	135	13	461850	**23,80**
19,00	198	135	13	461900	**25,54**
19,50	205	140	13	461950	**26,07**
20,00	205	140	13	462000	**28,33**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03280 ASSORTIMENTI PUNTE HSS FRESATE - AUTOCENTRANTI

EN SETS OF HSS FULLY GROUND SPLIT POINT TWIST DRILLS

FR COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS - AUTO CENTREUR

ES ESTUCHES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS INTEGRALES ANGULO SPLIT POINT

DE GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRERSÄTZE - KREUZANSCHLIFF

PT CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS AUTOCENTRANTES

RU НАБОРЫ ШЛИФОВАННЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS С КРЕСТООБРАЗНО ПОДТОЧЕННОЙ ВЕРШИНОЙ

PL ZESTAWY HSS WIERTEŁ SPIRALNYCH SZLIFOWANYCH Z CAŁOŚCI, SZLIF KRZYŻOWY

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS- ΤΟΡΝΑΡΙΣΤΑ ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ

AR صندوق مثاقب HSS متماسك مركز السيارات

ASTUCCIO DI PLASTICA
Plastic box
Boîte plastique
Estuche plástico
Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico
Пластмассовый футляр
Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη
صندوق بلاستيكي


461113


460019

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 13 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 4,5 - 4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm	461113	**14,75**
Set 19 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	460019	**27,76**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03280 ASSORTIMENTI PUNTE HSS FRESATE - AUTOCENTRANTI

EN SETS AND COUNTER DISPLAYS OF HSS FULLY GROUND SPLIT POINT TWIST DRILLS

FR COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS - AUTO CENTREUR

ES ESTUCHES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS INTEGRALES ANGULO SPLIT POINT

DE GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRERSÄTZE - KREUZANSCHLIFF

PT CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS AUTOCENTRANTES

RU НАБОРЫ ШЛИФОВАННЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS С КРЕСТООБРАЗНО ПОДТОЧЕННОЙ ВЕРШИНОЙ

PL ZESTAWY WIERTEŁ SPIRALNYCH HSS SZLIFOWANYCH Z CAŁOŚCI, SZLIF KRZYŻOWY

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS - ΤΟΡΝΑΡΙΣΤΑ ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ

AR أطقم مثاقب (بُنط) لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ(HSS-G)، مجلّخة بالكامل، بتشطيب أسود

CASSETTA DI METALLO

Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί
صندوق معدني



461119



461125



461136

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	461119	**30,56**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	461125	**64,33**

DESCRIZIONE							CODICE	EURO
Set 36 pz - pcs. - uni - tlg							461136	**34,33**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	
2,0	5	**3,5**	5	**5,0**	3	**6,5**	2	
2,5	5	**4,0**	3	**5,5**	3			
3,0	5	**4,5**	3	**6,0**	2			**36**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي



461119RP



461125RP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set chiuso 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	461119RP	**33,74**
Set chiuso 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	461125RP	**70,86**



460883
350 x 230 x 300 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE							CODICE	EURO
Espositore da banco 550 punte HSS-G rettificate - Set 550 HSS-G drills							460883	**882,26**
Espositore da banco vuoto Empty display							883	**185,00**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	
1,00	30	**5,00**	30	**9,00**	10	**13,00**	5	
1,50	30	**5,50**	20	**9,50**	5			
2,00	60	**6,00**	20	**10,00**	10			
2,50	60	**6,50**	10	**10,50**	5			
3,00	60	**7,00**	10	**11,00**	5			
3,50	50	**7,50**	10	**11,50**	5			
4,00	60	**8,00**	10	**12,00**	5			
4,50	30	**8,50**	5	**12,50**	5			**550**



461655
375 x 235 x 205 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE							CODICE	EURO
Espositore da banco da 655 punte HSS-G							461655	**911,64**
Espositore da banco vuoto Empty display							880	**160,00**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	
1,0	30	**4,5**	30	**8,0**	10	**11,5**	5	
1,5	30	**5,0**	30	**8,5**	5	**12,0**	5	
2,0	60	**5,5**	20	**9,0**	10	**12,5**	5	
2,5	60	**6,0**	20	**9,5**	5	**13,0**	5	
3,0	100	**6,5**	10	**10,0**	10			
3,5	80	**7,0**	10	**10,5**	5			
4,0	100	**7,5**	5	**11,0**	5			**655**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02820 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS-G DIN 338 FRESATE INTERAMENTE RETTIFICATE - SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI - FINITURA NERA

EN STRAIGHT SHANK FULLY GROUND TWIST DRILLS HSS-G BLACK FINISH - POINT ANGLE 135° - SPLIT POINT

TeknoXP

FR FORETS HSS-G CYLINDRIQUES RENFORCÉS - RECTIFIÉS - MEULÉS NOIR - AFFÛTAGE 135° - AUTO CENTREUR

ES BROCAS HSS-G HELICOIDALES RECTIFICADAS INTEGRALES - AFILADO DE PUNTA AUTOCENTRANTE - ANGULO 135° - ACABADO NEGRO

DE GESCHLIFFENE HSS-G SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 135° KREUZANSCHLIFF - SCHWARZ

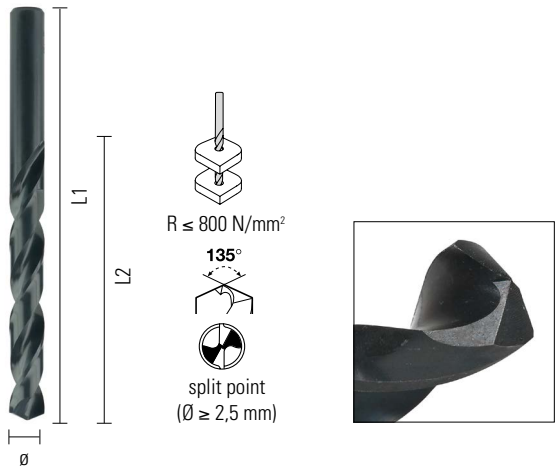
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS HSS-G - ÂNGULO DA PONTA 135° ACABAMENTO PRETO - AUTOCENTRANTES

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЁРЛА HSS-G, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК, ЧЕРНЁНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 135° КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS-G SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, CHWYT CYLINDRYCZNY, CZARNE WYKOŃCZENIE - KĄT WIERZCHOŁKOWY 135° - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS-G DIN 338 ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ- SPLIT POINT- ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ-ΜΑΥΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

AR مثاقب (بُنط) لولبية، مجلّخة بالكامل، ذات ساق مستقيمة
ذو طبقة لامعة - زاوية رأس 135 درجة - رأس مشقوق (ذاتي التمركز)





CONFEZIONE › 0,50 - 8,40 mm = 10 pcs.
Packaging › 8,50 - 13 mm = 5 pcs.
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 44/45



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
0,50		22	6	450050	**0,50**
0,75		28	9	450075	**0,50**
1,00		34	12	450100	**0,50**
1,10		36	14	450110	**0,59**
1,20	3/64"	38	16	450120	**0,59**
1,25		38	16	450125	**0,59**
1,30		38	16	450130	**0,59**
1,40		40	18	450140	**0,59**
1,50		40	18	450150	**0,59**
1,60	1/16"	43	20	450160	**0,67**
1,70		43	20	450170	**0,67**
1,75		46	22	450175	**0,67**
1,80		46	22	450180	**0,67**
1,90		46	22	450190	**0,67**
2,00	5/64"	49	24	450200	**0,67**
2,10		49	24	450210	**0,72**
2,20		53	27	450220	**0,72**
2,25		53	27	450225	**0,72**
2,30		53	27	450230	**0,72**
2,40	3/32"	57	30	450240	**0,72**
2,50		57	30	450250	**0,72**
2,60		57	30	450260	**0,85**
2,70		61	33	450270	**0,85**
2,75	7/64"	61	33	450275	**0,85**
2,80		61	33	450280	**0,85**
2,90		61	33	450290	**0,85**
3,00		61	33	450300	**0,85**
3,10		65	36	450310	**1,02**
3,20	1/8"	65	36	450320	**1,02**
3,25		65	36	450325	**1,13**
3,30		65	36	450330	**1,13**
3,40		70	39	450340	**1,13**
3,50		70	39	450350	**1,13**
3,60	9/64"	70	39	450360	**1,36**
3,70		70	39	450370	**1,36**
3,75		70	39	450375	**1,36**
3,80		75	43	450380	**1,36**
3,90		75	43	450390	**1,36**
4,00	5/32"	75	43	450400	**1,36**
4,10		75	43	450410	**1,57**
4,20		75	43	450420	**1,57**
4,25		75	43	450425	**1,57**
4,30		80	47	450430	**1,57**
4,40	11/64"	80	47	450440	**1,57**
4,50		80	47	450450	**1,57**
4,60		80	47	450460	**1,84**
4,70		80	47	450470	**1,84**
4,75	3/16"	80	47	450475	**1,84**
4,80		86	52	450480	**1,84**
4,90		86	52	450490	**1,84**
5,00		86	52	450500	**1,77**
5,10		86	52	450510	**2,30**
5,20	13/64"	86	52	450520	**2,30**
5,25		86	52	450525	**2,30**
5,30		86	52	450530	**2,30**
5,40		93	57	450540	**2,30**
5,50		93	57	450550	**2,30**
5,60	7/32"	93	57	450560	**2,41**

>

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
5,70		93	57	450570	**2,41**
5,75		93	57	450575	**2,41**
5,80		93	57	450580	**2,41**
5,90		93	57	450590	**2,41**
6,00	15/64"	93	57	450600	**2,41**
6,10		101	63	450610	**2,49**
6,20		101	63	450620	**2,49**
6,25		101	63	450625	**2,49**
6,30	1/4"	101	63	450630	**2,49**
6,40		101	63	450640	**2,49**
6,50		101	63	450650	**2,49**
6,60		101	63	450660	**3,00**
6,70		101	63	450670	**3,00**
6,75	17/64"	109	69	450675	**3,00**
6,80		109	69	450680	**3,00**
6,90		109	69	450690	**3,00**
7,00		109	69	450700	**3,00**
7,10	9/32"	109	69	450710	**3,45**
7,20		109	69	450720	**3,45**
7,25		109	69	450725	**3,45**
7,30		109	69	450730	**3,45**
7,40		109	69	450740	**3,45**
7,50	19/64"	109	69	450750	**3,45**
7,60		117	75	450760	**3,87**
7,70		117	75	450770	**3,87**
7,75		117	75	450775	**3,87**
7,80		117	75	450780	**3,87**
7,90	5/16"	117	75	450790	**3,87**
8,00		117	75	450800	**3,87**
8,10		117	75	450810	**4,38**
8,20		117	75	450820	**4,38**
8,25		117	75	450825	**4,38**
8,30	21/64"	117	75	450830	**4,38**
8,40		117	75	450840	**4,38**
8,50		117	75	450850	**4,38**
8,60		125	81	450860	**5,09**
8,70		125	81	450870	**5,09**
8,75	11/32"	125	81	450875	**5,09**
8,80		125	81	450880	**5,09**
8,90		125	81	450890	**5,09**
9,00		125	81	450900	**5,09**
9,10	23/64"	125	81	450910	**5,63**
9,20		125	81	450920	**5,63**
9,25		125	81	450925	**5,63**
9,30		125	81	450930	**5,63**
9,40		125	81	450940	**5,63**
9,50	3/8"	125	81	450950	**5,63**
9,60		133	87	450960	**6,31**
9,70		133	87	450970	**6,31**
9,75		133	87	450975	**6,31**
9,80		133	87	450980	**6,31**
9,90	25/64"	133	87	450990	**6,31**
10,00		133	87	451000	**6,31**
10,10		133	87	451010	**6,99**
10,20		133	87	451020	**6,99**
10,25		133	87	451025	**6,99**
10,30	13/32"	133	87	451030	**6,99**
10,40		133	87	451040	**6,99**
10,50		133	87	451050	**6,99**
10,60		133	87	451060	**8,25**
10,70	27/64"	142	94	451070	**8,25**
10,75		142	94	451075	**8,25**
10,80		142	94	451080	**8,25**
10,90		142	94	451090	**8,25**
11,00		142	94	451100	**8,25**
11,25		142	94	451126	**8,83**
11,50	29/64"	142	94	451150	**8,83**
11,75		142	94	451175	**9,79**
12,00	15/32"	151	101	451200	**9,79**
12,25		151	101	451225	**10,69**
12,50		151	101	451250	**10,69**
12,75	1/2"	151	101	451275	**11,49**
13,00	33/64"	151	101	451300	**11,47**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

>

03140 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS-G FRESATE CODOLO RIDOTTO 13 mm - DIN 338 - FINITURA NERA - INTERAMENTE RETTIFICATE

EN 13 mm REDUCED SHANK HSS-G TWIST DRILLS - BLACK FINISH - SPLIT POINT

FR FORETS HSS-G CYLINDRIQUES RECTIFIÉS AVEC LA QUEUE RÉDUITE À 13 mm - TAILLÉS MEULÉS - NOIR - AUTO-CENTREUR 135°

ES BROCAS HSS-G HELICOIDALES CON MANGO REDUCIDO DE 13 mm RECTIFICADAS ANGULO 135° - ACABADO NEGRO

DE GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER HSS-G MIT 13 mm REDUZIERTEM SCHAFT - KREUZANSCHLIFF - SCHWARZ

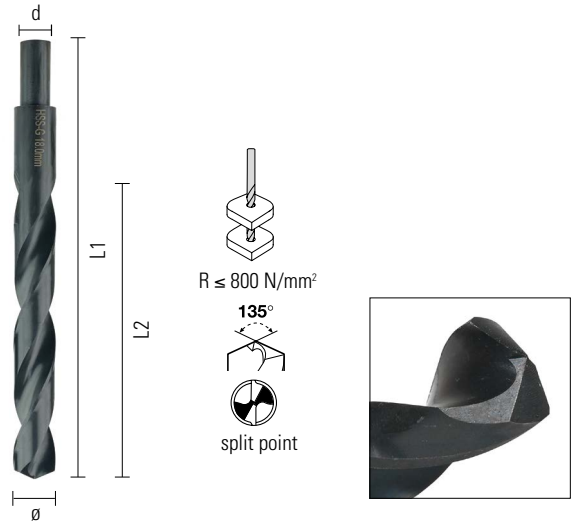
PT BROCAS HSS-G HELICOIDAIS RETIFICADAS REBAIXADAS A 13 mm ÂNGULO 135° ACABAMENTO PRETO

RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЁРЛА HSS-G С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ 13 ММ, ЧЕРНЁНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS-G Z PODTOCZONYM UCHWYTEM 13 MM, CZARNE WYKOŃCZENIE - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS-G ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 13 mm DIN 338- ΜΑΥΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ- ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذات ساق مُخَفَّض بقطر 13 مم
ذو طبقة سوداء ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز



Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
13,50	160	108	13	451350	**13,69**
14,00	160	108	13	451400	**14,69**
14,50	169	114	13	451450	**16,23**
15,00	169	114	13	451500	**17,14**
15,50	178	120	13	451550	**20,42**
16,00	178	120	13	451600	**21,17**
16,50	184	125	13	451650	**22,82**
17,00	184	125	13	451700	**23,70**
17,50	191	130	13	451750	**27,40**
18,00	191	130	13	451800	**28,98**
18,50	198	135	13	451850	**30,90**
19,00	198	135	13	451900	**32,29**
19,50	205	140	13	451950	**34,53**
20,00	205	140	13	452000	**35,30**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 pc.



03290 ASSORTIMENTI PUNTE HSS - FRESATE - FINITURA NERA

EN HSS FULLY GROUND BLACK FINISH TWIST DRILLS SETS

FR COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS MEULÉS - AUTO CENTREUR - NOIR

ES ESTUCHES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS INTEGRALES - ANGULO SPLIT POINT - ACABADO NEGRO

DE GESCHLIFFENE HSS-G SPIRALBOHRERSÄTZE - KREUZANSCHLIFF - SCHWARZ

PT CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS AUTOCENTRANTES ACABAMENTO PRETO

RU НАБОРЫ ШЛИФОВАННЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G, КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА, ЧЕРНЁНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS-G, CZARNE WYKOŃCZENIE - ZESTAWY

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS-ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ-ΜΑΥΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

AR أطقم مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة
المجلّخ-HSS مجلّخة بالكامل بتشطيب أسود

ASTUCCIO DI PLASTICA
Plastic box
Boîte plastique
Estuche plástico
Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico
Пластмассовый футляр
Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη
صندوق بلاستيكي


451113


450019

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 13 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 4,5 - 4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm	451113	**16,85**
Set 19 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	450019	**35,13**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03290 ASSORTIMENTI PUNTE HSS-G - FRESATE - FINITURA NERA

EN SETS AND COUNTER DISPLAYS OF STRAIGHT SHANK FULLY GROUND TWIST DRILLS HSS-G BLACK FINISH
POINT ANGLE 135° - SPLIT POINT

TeknoXP

FR COFFRETS DE FORETS HSS-G RECTIFIÉS MEULÉS - AUTO CENTREUR - NOIR

ES ESTUCHES DE BROCAS HSS-G RECTIFICADAS INTEGRALES
ANGULO SPLIT POINT - ACABADO NEGRO

DE GESCHLIFFENE HSS-G SPIRALBOHRERSÄTZE UND DISPLAYS
SPITZENWINKEL 135° - KREUZANSCHLIFF - SCHWARZ

PT CAIXAS DE BROCAS HSS-G RETIFICADAS AUTOCENTRANTES
ACABAMENTO PRETO

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ШЛИФОВАННЫЕ СВЕРЛА HSS С
ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА
УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 135° - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA HSS-G SPIRALNE ZE SZLIFOWANYM ROWKIEM, CZARNE
WYKOŃCZENIE - ZESTAWY I SYSTEMY ASORTYMENTOWE

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS-G-ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ-ΜΑΥΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

AR مثاقب بُنط لولبية مجلّخة بالكامل ذات ساق مستقيمة
ذو طبقة لامعة زاوية رأس 135 درجة رأس مشقوق ذاتي التمركز

CASSETTA DI METALLO

Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί
صندوق معدني


451119


451125


451136

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	451119	**47,78**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	451125	**100,76**

DESCRIZIONE						CODICE	EURO
Set 36 pz - pcs. - uni - tlg						451136	**47,95**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
2,0	5	**3,5**	5	**5,0**	3	**6,5**	2
2,5	5	**4,0**	3	**5,5**	3		
3,0	5	**4,5**	3	**6,0**	2		**36**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico
de alta resistência
Футляр из высокопрочной
пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego
o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم


451119RP


451125RP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set chiuso 19 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	451119RP	**51,01**
Set chiuso 25 pz - pcs - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	451125RP	**103,63**



450883
350 x 230 x 300 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco 550 punte HSS-G fresate nere - Set 550 HSS-G drills	450883	**1226,77**
Espositore da banco vuoto Empty display	883	**185,00**

Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
1,00	30	**5,00**	30	**9,00**	10	**13,00**	5
1,50	30	**5,50**	20	**9,50**	5		
2,00	60	**6,00**	20	**10,00**	10		
2,50	60	**6,50**	10	**10,50**	5		
3,00	60	**7,00**	10	**11,00**	5		
3,50	50	**7,50**	10	**11,50**	5		
4,00	60	**8,00**	10	**12,00**	5		
4,50	30	**8,50**	5	**12,50**	5		**550**



451655
375 x 235 x 205 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco 655 punte HSS-G fresate nere - Set 655 HSS-G drills	451655	**1288,10**
Espositore da banco vuoto Empty display	880	**160,00**

Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
1,0	30	**4,5**	30	**8,0**	10	**11,5**	5
1,5	30	**5,0**	30	**8,5**	5	**12,0**	5
2,0	60	**5,5**	20	**9,0**	10	**12,5**	5
2,5	60	**6,0**	20	**9,5**	5	**13,0**	5
3,0	100	**6,5**	10	**10,0**	10		
3,5	80	**7,0**	10	**10,5**	5		
4,0	100	**7,5**	5	**11,0**	5		**655**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02830 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS DIN 338 FRESATE INTERAMENTE RETTIFICATE - SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI - FINITURA BRILLANTE

EN STRAIGHT SHANK FULLY GROUND TWIST DRILLS BRIGHT FINISH - POINT ANGLE 135° - SPLIT POINT

TeKnoXP

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES PROFESSIONNELS RENFORCÉS - RECTIFIÉS MEULÉS - BLANC BRILLANT - AFFÛTAGE 135° - AUTO CENTREUR

ES BROCAS HSS HELICOIDALES RECTIFICADAS PROFESIONALES INTEGRALES AFILADO - DE PUNTA AUTOCENTRANTE ANGULO 135° - ACABADO BRILLANTE

DE GESCHLIFFENE HSS PROFI-SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 135° KREUZANSCHLIFF - BLANK

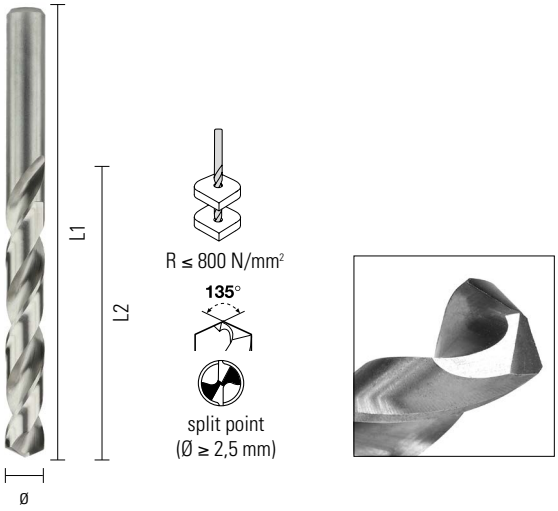
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS PROFISSIONAIS - ÂNGULO DA PONTA 135° - ACABAMENTO BRILHANTE - AUTOCENTRANTES

RU ПОЛНОСТЬЮ ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 135° - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, CHWYT CYLINDRYCZNY JASNE WYKOŃCZENIE - KĄT WIERZCHOŁKOWY 135° - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS DIN 338 ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ- ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ - SPLIT POINT ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية مجلّخة بالكامل ذات ساق مستقيمة
ذو طبقة لامعة زاوية رأس 135 درجة رأس مشقوق ذاتي التمركز





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 0,30 - 8,40 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.
› 13,25 - 25 mm = 1 pc.



ASSORTIMENTI Vedi pag. 50/51



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
0,30		19	3	50030	**0,50**
0,35		19	4	50035	**0,50**
0,40	1/64"	20	5	50040	**0,50**
0,45		20	5	50045	**0,50**
0,50		22	6	50050	**0,50**
0,55		24	7	50055	**0,50**
0,60		24	7	50060	**0,50**
0,65		26	8	50065	**0,50**
0,70		28	9	50070	**0,50**
0,75		28	9	50075	**0,50**
0,80	1/32"	30	10	50080	**0,50**
0,85		30	10	50085	**0,50**
0,90		32	11	50090	**0,50**
0,95		32	11	50095	**0,50**
1,00		34	12	50100	**0,50**
1,05		34	12	50105	**0,59**
1,10		36	14	50110	**0,59**
1,15		38	16	50115	**0,59**
1,20	3/64"	38	16	50120	**0,59**
1,25		38	16	50125	**0,59**
1,30		38	16	50130	**0,59**
1,35		40	18	50135	**0,59**
1,40		40	18	50140	**0,59**
1,45		40	18	50145	**0,59**
1,50		40	18	50150	**0,59**
1,55		43	20	50155	**0,67**
1,60	1/16"	43	20	50160	**0,67**
1,65		43	20	50165	**0,67**
1,70		43	20	50170	**0,67**
1,75		46	22	50175	**0,67**
1,80		46	22	50180	**0,67**
1,85		46	22	50185	**0,67**
1,90		46	22	50190	**0,67**
1,95		49	24	50195	**0,67**
2,00	5/64"	49	24	50200	**0,67**
2,10		49	24	50210	**0,72**
2,20		53	27	50220	**0,72**
2,25		53	27	50225	**0,72**
2,30		53	27	50230	**0,72**
2,40	3/32"	57	30	50240	**0,72**
2,50		57	30	50250	**0,72**
2,60		57	30	50260	**0,85**
2,70		61	33	50270	**0,85**
2,75	7/64"	61	33	50275	**0,85**
2,80		61	33	50280	**0,85**
2,90		61	33	50290	**0,85**
3,00		61	33	50300	**0,85**
3,10		65	36	50310	**1,02**
3,20	1/8"	65	36	50320	**1,02**
3,25		65	36	50325	**1,13**
3,30		65	36	50330	**1,13**
3,40		70	39	50340	**1,13**
3,50		70	39	50350	**1,13**
3,60	9/64"	70	39	50360	**1,36**
3,70		70	39	50370	**1,36**
3,75		70	39	50375	**1,36**
3,80		75	43	50380	**1,36**
3,90		75	43	50390	**1,36**
4,00	5/32"	75	43	50400	**1,36**

>

TeknoXP

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
4,10		75	43	50410	**1,49**
4,20		75	43	50420	**1,49**
4,25		75	43	50425	**1,57**
4,30		80	47	50430	**1,57**
4,40	11/64"	80	47	50440	**1,57**
4,50		80	47	50450	**1,57**
4,60		80	47	50460	**1,70**
4,70		80	47	50470	**1,70**
4,75	3/16"	80	47	50475	**1,70**
4,80		86	52	50480	**1,70**
4,90		86	52	50490	**1,76**
5,00		86	52	50500	**1,76**
5,10		86	52	50510	**2,30**
5,20	13/64"	86	52	50520	**2,30**
5,25		86	52	50525	**2,30**
5,30		86	52	50530	**2,30**
5,40		93	57	50540	**2,30**
5,50		93	57	50550	**2,30**
5,60	7/32"	93	57	50560	**2,41**
5,70		93	57	50570	**2,41**
5,75		93	57	50575	**2,41**
5,80		93	57	50580	**2,41**
5,90		93	57	50590	**2,41**
6,00	15/64"	93	57	50600	**2,41**
6,10		101	63	50610	**2,49**
6,20		101	63	50620	**2,49**
6,25		101	63	50625	**2,49**
6,30	1/4"	101	63	50630	**2,49**
6,40		101	63	50640	**2,49**
6,50		101	63	50650	**2,49**
6,60		101	63	50660	**3,00**
6,70		101	63	50670	**3,00**
6,75	17/64"	109	69	50675	**3,00**
6,80		109	69	50680	**3,00**
6,90		109	69	50690	**3,00**
7,00		109	69	50700	**3,00**
7,10	9/32"	109	69	50710	**3,45**
7,20		109	69	50720	**3,45**
7,25		109	69	50725	**3,45**
7,30		109	69	50730	**3,45**
7,40		109	69	50740	**3,45**
7,50	19/64"	109	69	50750	**3,45**
7,60		117	75	50760	**3,87**
7,70		117	75	50770	**3,87**
7,75		117	75	50775	**3,87**
7,80		117	75	50780	**3,87**
7,90	5/16"	117	75	50790	**3,87**
8,00		117	75	50800	**3,87**
8,10		117	75	50810	**4,38**
8,20		117	75	50820	**4,38**
8,25		117	75	50825	**4,38**
8,30	21/64"	117	75	50830	**4,38**
8,40		117	75	50840	**4,38**
8,50		117	75	50850	**4,38**
8,60		125	81	50860	**5,09**
8,70		125	81	50870	**5,09**
8,75	11/32"	125	81	50875	**5,09**
8,80		125	81	50881	**5,09**
8,90		125	81	50890	**5,09**
9,00		125	81	50900	**5,09**
9,10	23/64"	125	81	50910	**5,63**
9,20		125	81	50920	**5,63**
9,25		125	81	50925	**5,63**
9,30		125	81	50930	**5,63**
9,40		125	81	50940	**5,63**
9,50	3/8"	125	81	50950	**5,63**
9,60		133	87	50960	**6,31**
9,70		133	87	50970	**6,31**
9,75		133	87	50975	**6,31**
9,80		133	87	50980	**6,31**
9,90	25/64"	133	87	50990	**6,31**
10,00		133	87	51000	**6,31**
10,10		133	87	51011	**6,99**
10,20		133	87	51020	**6,99**
10,25		133	87	51025	**6,99**
10,30	13/32"	133	87	51030	**6,99**
10,40		133	87	51040	**6,99**
10,50		133	87	51050	**6,99**
10,60		142	94	51060	**8,25**
10,70	27/64"	142	94	51070	**8,25**
10,75		142	94	51075	**8,25**
10,80		142	94	51080	**8,25**
10,90		142	94	51090	**8,25**
11,00		142	94	51100	**8,25**
11,10	7/16"	142	94	51110	**8,83**
11,20		142	94	51120	**8,83**
11,25		142	94	51126	**8,83**
11,30		142	94	51130	**8,83**
11,40		142	94	51140	**8,83**
11,50	29/64"	142	94	51150	**8,83**
11,60		142	94	51160	**9,79**
11,70		142	94	51171	**9,79**
11,75		142	94	51175	**9,79**
11,80		142	94	51180	**9,79**
11,90	15/32"	151	101	51190	**9,79**
12,00		151	101	51200	**9,79**
12,10		151	101	51210	**10,69**
12,20		151	101	51220	**10,69**
12,25		151	101	51225	**10,69**
12,30	31/64"	151	101	51230	**10,69**
12,40		151	101	51240	**10,69**
12,50		151	101	51250	**10,69**
12,60		151	101	51260	**11,49**
12,70	1/2"	151	101	51270	**11,49**
12,75		151	101	51275	**11,49**
12,80		151	101	51280	**11,49**
12,90		151	101	51290	**11,49**
13,00	33/64"	151	101	51300	**11,49**
13,25		160	108	51325	**12,52**
13,50	17/32"	160	108	51350	**12,52**
13,75		160	108	51375	**13,43**
14,00	35/64"	160	108	51400	**13,43**
14,25	9/16"	169	114	51425	**14,69**
14,50		169	114	51450	**14,69**
14,75	37/64"	169	114	51475	**15,54**
15,00	19/32"	169	114	51500	**15,54**
15,25		178	120	51525	**18,47**
15,50	39/64"	178	120	51550	**18,47**
15,75		178	120	51575	**19,42**
16,00	5/8"	178	120	51600	**19,42**
16,50		184	125	51650	**20,19**
17,00		184	125	51700	**21,00**
17,50	11/16"	191	130	51750	**23,75**
18,00		191	130	51800	**24,45**
18,50		198	135	51850	**26,77**
19,00	3/4"	198	135	51900	**28,24**
19,50		205	140	51950	**30,18**
20,00		205	140	52000	**30,87**
21,00	53/64"	215	140	52100G	**36,19**
22,00	7/8"	220	150	52200G	**38,74**
23,00		225	155	52300G	**42,90**
24,00		230	160	52400G	**48,42**
25,00	63/64"	235	165	52500G	**52,35**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

>

03150 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS FRESATE CODOLO RIDOTTO 10 mm - DIN 338 FINITURA BRILLANTE SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI - INTERAMENTE RETTIFICATE

EN 10 mm REDUCED SHANK HSS TWIST DRILLS - BRIGHT FINISH - SPLIT POINT

TeknoXP

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES RECTIFIÉS AVEC LA QUEUE RÉDUITE À 10 mm TAILLÉS MEULÉS BLANC - AUTO-CENTREUR 135°

ES BROCAS HELICOIDALES CON MANGO REDUCIDO DE 10 mm RECTIFICADAS ANGULO 135° - ACABADO BRILLANTE

DE GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER MIT 10 mm REDUZIERTEM SCHAFT SPITZENWINKEL 135° - KREUZANSCHLIFF - BLANK

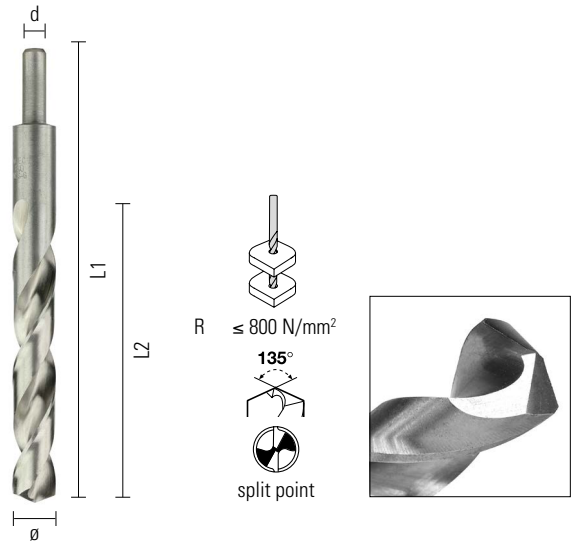
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS REBAIXADAS A 10 mm ÂNGULO 135° ACABAMENTO BRILHANTE

RU ШЛИФОВАННЫЕ СВЕРЛА HSS-G С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ 10 mm, ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА, КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS-G SZLIFOWANE Z PODTOCZONYM UCHWYTEM 10 mm - JASNE WYKOŃCZENIE - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 10 mm- DIN 338-ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΤΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ - ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذات ساق مُخَفَّض بقطر 10 مم ذو طبقة لامعة ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
10,25	133	87	10	52025	**8,19**
10,50	133	87	10	52050	**8,19**
10,75	142	94	10	52075	**9,35**
11,00	142	94	10	52011	**9,35**
11,25	142	94	10	52125	**10,08**
11,50	142	94	10	52150	**10,08**
11,75	142	94	10	52175	**11,29**
12,00	151	101	10	52012	**11,29**
12,25	151	101	10	52225	**12,33**
12,50	151	101	10	52250	**12,33**
12,75	151	101	10	52275	**13,34**
13,00	151	101	10	52013	**13,34**
13,25	160	108	10	52325	**13,83**
13,50	160	108	10	52350	**13,83**
13,75	160	108	10	52375	**14,83**
14,00	160	108	10	52014	**14,83**
14,25	169	114	10	52425	**16,40**
14,50	169	114	10	52450	**16,40**
14,75	169	114	10	52475	**17,29**
15,00	169	114	10	52015	**17,29**
15,50	178	120	10	52550	**20,62**
16,00	178	120	10	52016	**21,36**
16,50	184	125	10	52650	**23,04**
17,00	184	125	10	52017	**23,94**
17,50	191	130	10	52750	**27,67**
18,00	191	130	10	52018	**29,27**
18,50	198	135	10	52850	**31,20**
19,00	198	135	10	52019	**32,60**
19,50	205	140	10	52950	**34,84**
20,00	205	140	10	52020	**35,64**

03160 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS FRESATE CODOLO RIDOTTO 13 mm - DIN 338 FINITURA BRILLANTE SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI- INTERAMENTE RETTIFICATE

EN 13 mm REDUCED SHANK HSS TWIST DRILLS - BRIGHT FINISH - SPLIT POINT

TeknoXP

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES RECTIFIÉS AVEC LA QUEUE RÉDUITE À 13 mm TAILLÉS MEULÉS BLANC - AUTO-CENTREUR 135°

ES BROCAS HELICOIDALES CON MANGO REDUCIDO DE 13 mm RECTIFICADAS ANGULO 135° - ACABADO BRILLANTE

DE GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER HSS-G MIT 13 mm REDUZIERTEM SCHAFT SPITZENWINKEL 135° - KREUZANSCHLIFF - BLANK

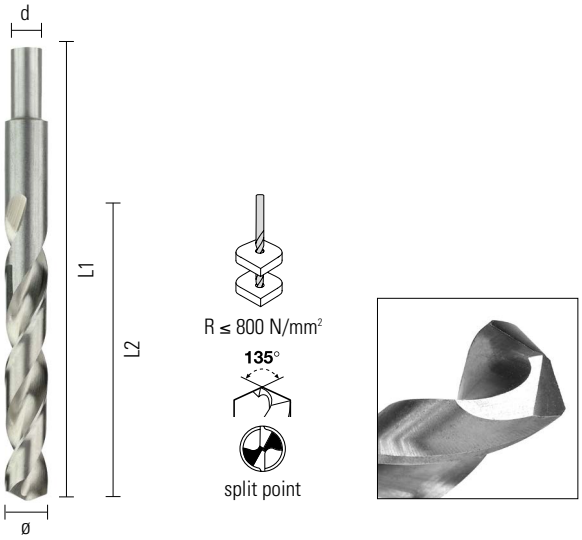
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS REBAIXADAS A 13 mm ÂNGULO 135° ACABAMENTO BRILHANTE

RU ШЛИФОВАННЫЕ СВЕРЛА HSS-G С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ 13 mm, ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА, КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS-G SZLIFOWANE Z PODTOCZONYM UCHWYTEM 13 mm - JASNE WYKOŃCZENIE - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 13 mm- DIN 338-ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΤΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ - ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ
ذات ساق مُخَفَّض بقطر 13 مم ذو طبقة لامعة ذاتHSS مشقوق ذاتي التمركز



Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
13,50	160	108	13	53135	**13,83**
14,00	160	108	13	53140	**14,83**
14,50	169	114	13	53145	**16,40**
15,00	169	114	13	53150	**17,29**
15,50	178	120	13	53155	**20,62**
16,00	178	120	13	53160	**21,36**
16,50	184	125	13	53165	**23,04**
17,00	184	125	13	53170	**23,94**
17,50	191	130	13	53175	**27,67**
18,00	191	130	13	53180	**29,27**
18,50	198	135	13	53185	**31,20**
19,00	198	135	13	53190	**32,60**
19,50	205	140	13	53195	**34,84**
20,00	205	140	13	53200	**35,64**
21,00	215	140	13	53211	**40,09**
22,00	220	150	13	53220	**42,21**
23,00	225	155	13	53230	**47,15**
24,00	230	160	13	53240	**52,45**
25,00	235	165	13	53250	**56,80**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03300 ASSORTIMENTI PUNTE HSS FRESATE - AUTOCENTRANTI

EN SETS OF HSS FULLY GROUND SPLIT POINT TWIST DRILLS

TeknoXP

FR COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS - AUTO CENTREUR

ES ESTUCHES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS INTEGRALES ANGULO SPLIT POINT

DE GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRERSÄTZE - KREUZANSCHLIFF

PT CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS AUTOCENTRANTES

RU НАБОРЫ ШЛИФОВАННЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS С КРЕСТООБРАЗНОЙ ПОДТОЧКОЙ

PL ZESTAWY HSS WIERTEŁ SPIRALNYCH SZLIFOWANYCH Z CAŁOŚCI SZLIF KRZYŻOWY

GR ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ- ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ

AR أطقم مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS مجلّخة بالكامل ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική θήκη - صندوق بلاستيكي


51006


51010


51013


51019

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs. - uni - tlg Ø 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	51006	**11,01**
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 1 mm	51010	**24,33**
Set 13 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 - 4,5 4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm	51013	**17,01**
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 0,5 mm	51019	**29,24**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني


51119


51125

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	51119	**47,30**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	51125	**99,77**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني


51136

DESCRIZIONE						CODICE	EURO
Set 36 pz - pcs. - uni - tlg						51136	**47,46**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
2,0	5	**3,5**	5	**5,0**	3	**6,5**	2
2,5	5	**4,0**	3	**5,5**	3		
3,0	5	**4,5**	3	**6,0**	2		**36**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box - Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência - Футляр из высокопрочной пластмассы - Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής - صندوق بلاستيكيمقاوم


51119RP


51125RP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set chiuso 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	51119RP	**50,51**
Set chiuso 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	51125RP	**102,59**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03300 ASSORTIMENTI PUNTE HSS FRESATE - AUTOCENTRANTI IN VALIGETTA ED ESPOSITORI

EN HSS FULLY GROUND SPLIT POINT TWIST DRILLS IN COUNTER DISPLAYS

TeKnoXP

FR MALETTE ET PRÉSENTOIRS DE FORETS HSS RECTIFIÉS AUTO CENTREUR

ES BROCAS HSS RECTIFICADAS INTEGRALES - ANGULO SPLIT POINT EN ESTUCHES Y EXHIBIDORES

DE GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRERSÄTZE - KREUZANSCHLIFF IN INDUSTRIE-KASSETTEN UND DISPLAYS

PT BROCAS HSS RETIFICADAS AUTOCENTRANTES EM MALETAS E EXPOSITORES

RU ПОЛНОСТЬЮ ШЛИФОВАННЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS С КРЕСТООБРАЗНОЙ ПОДТОЧКОЙ, В РАБОЧИХ КОМПЛЕКТАХ И ТОВАРНЫХ СТЕНДАХ

PL HSS WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE W CAŁOŚCI ZE SZLIFEM KRZYŻOWYM W ZESTAWIE MAGAZYNOWYM; SYSTEMY ASORTYMENTOWE

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΘΕΤΗΡΙΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS
مجلّخة بالكامل ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز في وحدات عرض ستاندات



51170
40 x 350 x 245 mm
scomparti: 19

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Valigetta da 170 punte HSS-G	51170	**272,90**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,0	10	**3,5**	10	**6,0**	10	**8,5**	5
1,5	10	**4,0**	10	**6,5**	10	**9,0**	5
2,0	10	**4,5**	10	**7,0**	10	**9,5**	5
2,5	10	**5,0**	10	**7,5**	10	**10,0**	5
3,0	10	**5,5**	10	**8,0**	10		**170**



50883
350 x 230 x 300 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco 550 punte HSS-G fresate - Set 550 HSS-G drills	50883	**1224,30**
Espositore da banco vuoto Empty display	883	**185,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,00	30	**5,00**	30	**9,00**	10	**13,00**	5
1,50	30	**5,50**	20	**9,50**	5		
2,00	60	**6,00**	20	**10,00**	10		
2,50	60	**6,50**	10	**10,50**	5		
3,00	60	**7,00**	10	**11,00**	5		
3,50	50	**7,50**	10	**11,50**	5		
4,00	60	**8,00**	10	**12,00**	5		
4,50	30	**8,50**	5	**12,50**	5		**550**



50655
375 x 235 x 205 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco 655 punte HSS-G fresate - Set 655 HSS-G drills	50655	**1285,63**
Espositore da banco vuoto Empty display	880	**160,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,0	30	**4,5**	30	**8,0**	10	**11,5**	5
1,5	30	**5,0**	30	**8,5**	5	**12,0**	5
2,0	60	**5,5**	20	**9,0**	10	**12,5**	5
2,5	60	**6,0**	20	**9,5**	5	**13,0**	5
3,0	100	**6,5**	10	**10,0**	10		
3,5	80	**7,0**	10	**10,5**	5		
4,0	100	**7,5**	5	**11,0**	5		**655**



500820
497 x 266 x 590 mm
scomparti: 98

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco 820 punte HSS-G fresate - Set 820 HSS-G drills	500820	**1695,37**
Espositore da banco vuoto Empty display	890	**310,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,00	30	**3,50**	60	**6,00**	40	**10,00**	10
1,25	10	**3,75**	10	**6,25**	5	**10,50**	5
1,50	30	**4,00**	100	**6,50**	20	**11,00**	5
1,75	10	**4,25**	10	**6,75**	5	**11,50**	5
2,00	50	**4,50**	50	**7,00**	10	**12,00**	5
2,25	10	**4,75**	10	**7,50**	5	**12,50**	5
2,50	60	**5,00**	60	**8,00**	10	**13,00**	5
2,75	10	**5,25**	10	**8,50**	5		
3,00	100	**5,50**	30	**9,00**	10		
3,25	10	**5,75**	5	**9,50**	5		**820**

03210 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS FRESATE DIN 338 INTERAMENTE RETTIFICATE - SPLIT POINT AUTOCENTRANTI IN BLISTER

EN STRAIGHT SHANK FULLY GROUND TWIST DRILLS BRIGHT FINISH - POINT ANGLE 135° SPLIT POINT - IN BLISTER PACK

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES RENFORCÉS - RECTIFIÉS - MEULÉS BLANC BRILLANT - AFFÚTAGE 135° - AUTO CENTREUR - SOUS BLISTER

ES BROCAS HELICOIDALES HSS RECTIFICADAS - AFILADO DE PUNTA NORMAL - ANGULO 135° SPLIT POINT - ACABADO BRILLANTE - EN BLISTER

DE GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 135° - KREUZANSCHLIFF - BLANK - IM BLISTER

PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - ÂNGULO DA PONTA 135° ACABAMENTO BRILHANTE - AUTOCENTRANTES - EM BLISTER

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 135° - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА - БЛИСТЕРНАЯ УПАКОВКА

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, CHWYT CYLINDRYCZNY, JASNE WYKOŃCZENIE - KĄT WIERZCHOŁKOWY 135° - SZLIF KRZYŻOWY, W OPAKOWANIU BLISTER

GR ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ DIN 338 ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ- SPLIT POINT ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ BLISTER

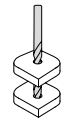
AR مثاقب بُنط لولبية مجلّخة بالكامل ذات ساق مستقيمة
ذو طبقة لامعة زاوية رأس 135 درجة
رأس مشقوق ذاتي التمركز في عبوة بليستر تغليف بلاستيكي شفاف



Dimensioni
235 x 48 mm
Foro Euro



Dimensioni
164 x 48 mm
Foro Euro

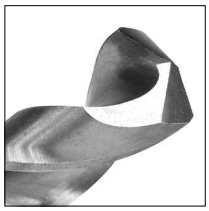


R ≤ 800 N/mm²





split point
(Ø ≥ 2,5 mm)



Ø mm	L1 mm	pcs. Blister	CODICE A BARRE	CODICE	EURO A BLISTER
1,00	34	2	8020670500015	BL50100	**2,02**
1,50	40	2	8020670501500	BL50150	**2,14**
2,00	49	2	8020670500022	BL50200	**2,27**
2,50	57	2	8020670502507	BL50250	**2,53**
3,00	61	2	8020670500039	BL50300	**2,94**
3,50	70	2	8020670503504	BL50350	**3,28**
4,00	75	2	8020670500046	BL50400	**3,54**
4,50	80	2	8020670504501	BL50450	**4,17**
5,00	86	2	8020670500053	BL50500	**4,60**
5,50	93	2	8020670505508	BL50550	**5,27**
6,00	93	2	8020670500060	BL50600	**6,02**
6,50	101	1	8020670506505	BL50650	**3,90**
7,00	109	1	8020670500077	BL50700	**4,62**
7,50	109	1	8020670507502	BL50750	**5,08**
8,00	117	1	8020670500084	BL50800	**5,55**
8,50	117	1	8020670508509	BL50850	**6,12**
9,00	125	1	8020670500091	BL50900	**6,79**
9,50	125	1	8020670509506	BL50950	**7,44**
10,00	133	1	8020670500107	BL51000	**8,04**
10,50	133	1	8020670510502	BL51050	**8,82**
11,00	142	1	8020670500114	BL51100	**9,66**
11,50	142	1	8020670511509	BL51150	**10,53**
12,00	151	1	8020670500121	BL51200	**11,54**
12,50	151	1	8020670512506	BL51250	**12,45**
13,00	151	1	8020670500138	BL51300	**13,37**





Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi riguardanti il tipo di prodotto offerto e il suo utilizzo

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 542



03240 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS FRESATE IN POLLICI INTERAMENTE RETTIFICATE SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI

EN FULLY GROUND STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS IN INCHES - SPLIT POINT BRIGHT FINISH

TeknoXP

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES RECTIFIÉS EN POUCES
AFFÛTAGE 135° AUTO-CENTREUR

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS EN PULGADAS
ANGULO 135° ACABADO BRILLANTE

DE GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER IN ZOLL - BLANK
SPITZENWINKEL 135° KREUZANSCHLIFF

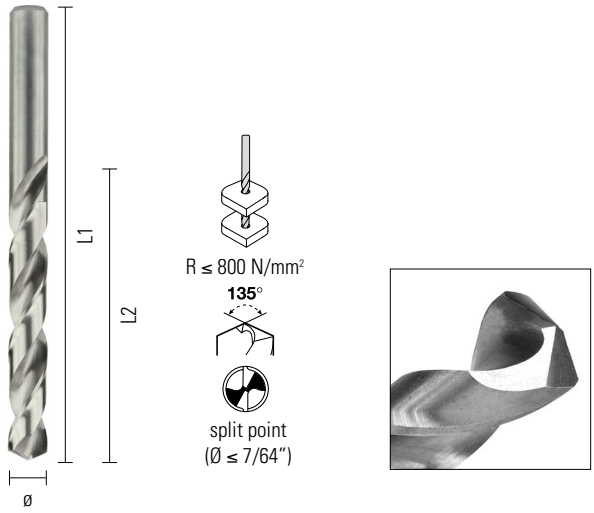
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS HSS EM POLEGADAS
AUTOCENTRANTES 135° - ACABAMENTO BRILHANTE

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА HSS С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА, КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, CHWYT CYLINDRYCZNY, W CALACH - SZLIF KRZYŻOWY, JASNE WYKOŃCZENIE

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ SPLIT POINT ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية مجلّخة بالكامل ذات ساق مستقيمة
بمقاسات البوصة ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز ذو طبقة لامعة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1/64-25/64" = 10 pcs.
Packaging › 13/32-1/2" = 5 pcs.
Conditionnement › 9/16-3/4" = 1 pc.
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 55



Ø inches	Ø mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1/64"	0,39	1-3/16"	25/64"	5000-1/64	**0,35**
1/32"	0,80	1-3/16"	25/64"	5000-1/32	**0,35**
3/64"	1,18	1-7/8"	7/8"	5000-3/64	**0,40**
1/16"	1,59	1-7/8"	7/8"	5000-1/16	**0,40**
5/64"	1,98	2"	1"	5000-5/64	**0,45**
3/32"	2,38	2-1/4"	1-1/4"	5000-3/32	**0,48**
7/64"	2,78	2-5/8"	1-1/2"	5000-7/64	**0,55**
1/8"	3,17	2-3/4"	1-5/8"	5000-1/8	**0,57**
9/64"	3,57	2-7/8"	1-3/4"	5000-9/64	**0,64**
5/32"	3,97	3-1/8"	2"	5000-5/32	**0,75**
11/64"	4,37	3-1/4"	2-1/8"	5000-11/64	**0,85**
3/16"	4,76	3-1/2"	2-5/16"	5000-3/16	**0,98**
13/64"	5,16	3-5/8"	2-7/16"	5000-13/64	**1,11**
7/32"	5,56	3-3/4"	2-1/2"	5000-7/32	**1,19**
15/64"	5,95	3-7/8"	2-5/8"	5000-15/64	**1,29**
1/4"	6,35	4"	2-3/4"	5000-1/4	**1,45**
17/64"	6,75	4-1/8"	2-7/8"	5000-17/64	**1,69**
9/32"	7,14	4-1/4"	2-15/16"	5000-9/32	**1,94**
19/64"	7,54	4-3/8"	3-1/16"	5000-19/64	**2,00**
5/16"	7,94	4-1/2"	3-3/16"	5000-5/16	**2,32**
21/64"	8,33	4-5/8"	3-5/16"	5000-21/64	**2,65**
11/32"	8,73	4-3/4"	3-7/16"	5000-11/32	**2,96**
23/64"	9,13	4-7/8"	3-1/2"	5000-23/64	**3,16**
3/8"	9,52	5"	3-5/8"	5000-3/8	**3,33**
25/64"	9,92	5-1/8"	3-3/4"	5000-25/64	**3,74**
13/32"	10,32	5-1/4"	3-7/8"	5000-13/32	**4,09**
27/64"	10,72	5-3/8"	3-15/16"	5000-27/64	**4,67**
7/16"	11,11	5-1/2"	4-1/16"	5000-7/16	**5,07**
29/64"	11,51	5-5/8"	4-3/16"	5000-29/64	**5,13**
15/32"	11,91	5-3/4"	4-5/16"	5000-15/32	**5,73**
31/64"	12,30	5-7/8"	4-7/16"	5000-31/64	**6,21**
1/2"	12,70	6"	4-1/2"	5000-1/2	**6,74**
9/16"	14,30	6-13/16"	5"	5000-9/16	**9,00**
5/8"	15,88	7-21/64"	5-23/64"	5000-5/8	**12,00**
3/4"	19,05	7-7/8"	5-45/64"	5000-3/4	**14,50**

03190 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS FRESATE CODOLO RIDOTTO 3/8" - 1/2" FINITURA BRILLANTE - SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI - IN POLLICI

EN 3/8'' - 1/2'' REDUCED SHANK HSS TWIST DRILLS - FULLY GROUND BRIGHT FINISH SPLIT POINT - IN INCHES

TeKnoXP

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES À QUEUE RÉDUITE 3/8'' - 1/2'' - TAILLÉS MEULÉS BLANC - AUTO-CENTREUR 135° - EN POUCES

ES BROCAS HELICOIDALES HSS CON MANGO REDUCIDO 3/8'' - 1/2'' RECTIFICADAS ANGULO 135° - ACABADO BRILLANTE - EN PULGADAS

DE GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER MIT REDUZIERTEM SCHAFT 3/8'' - 1/2'' SPITZENWINKEL 135° - KREUZANSCHLIFF - BLANK - IN ZOLL

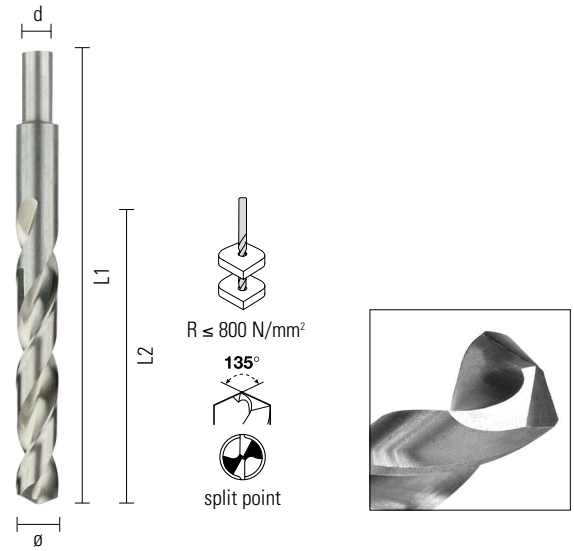
PT BROCAS HELICOIDAIS HSS RETIFICADAS REBAIXADAS 3/8'' - 1/2'' ÂNGULO 135° - ACABAMENTO BRILHANTE - EM POLEGADAS

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS 3/8'' - 1/2'', ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА, КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE HSS Z PODTOCZONYM CHWYTEM 3/8'' 1/2'', JASNE WYKOŃCZENIE - SZLIF KRZYŻOWY - W CALACH

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 3/8»-1/2» - ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ- ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ

AR بمقاسات البوصة HSS مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة
مجلّخة بالكامل ذات ساق مُخَفَّض بقطر 3/8 بوصة 1/2 بوصة
ذو طبقة لامعة ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز



inches*	Ø mm	L1 inches	L2 inches	d inches	CODICE	EURO
15/32"	11,91	5-3/4"	4-13/32"	3/8"	5200-15/32	**7,60**
17/32"	13,49	6-13/16"	5"	1/2"	5200-17/32	**10,30**
9/16"	14,30	6-13/16"	5"	1/2"	5200-9/16	**11,03**
19/32"	15,08	7-21/64"	5-23/64"	1/2"	5200-19/32	**12,88**
5/8"	15,88	7-21/64"	5-23/64"	1/2"	5200-5/8	**14,39**
21/32"	16,66	7-21/64"	5-23/64"	1/2"	5200-21/32	**15,02**
11/16"	17,46	7-21/64"	5-45/64"	1/2"	5200-11/16	**17,90**
23/32"	18,25	7-7/8"	5-45/64"	1/2"	5200-23/32	**18,88**
3/4"	19,05	7-7/8"	5-45/64"	1/2"	5200-3/4	**21,94**
25/32"	19,84	8-5/64"	5-53/64"	1/2"	5200-25/32	**23,18**
13/16"	20,63	8-5/64"	5-53/64"	1/2"	5200-13/16	**24,88**
27/32"	21,43	8-17/64"	5-29/32"	1/2"	5200-27/32	**26,60**
7/8"	22,22	8-17/64"	5-29/32"	1/2"	5200-7/8	**28,55**
29/32"	23,01	8-15/32"	6-7/64"	1/2"	5200-29/32	**30,03**
15/16"	23,81	8-21/32"	6-19/64"	1/2"	5200-15/16	**33,46**
31/32"	24,60	8-21/32"	6-19/64"	1/2"	5200-31/32	**35,18**
1"	25,40	9-19/64"	6-1/2"	1/2"	5200-1	**38,22**
			JOBBER DRILLS			
1-1/16"	26,99	6"	3"	1/2"	5200-1-1/16	**34,33**
1-1/8"	28,58	6"	3"	1/2"	5200-1-1/8	**35,18**
1-3/16"	30,16	6"	3"	1/2"	5200-1-3/16	**36,90**
1-1/4"	31,75	6"	3"	1/2"	5200-1-1/4	**37,76**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03390 ASSORTIMENTI PUNTE HSS FRESATE E RETTIFICATE IN POLLICI

EN HSS FULLY GROUND TWIST DRILLS SETS IN INCHES

TeknoXP

FR	COFFRETS DE FORETS HSS MEULÉS ET RECTIFIÉS EN POUCES
ES	JUEGOS DE BROCAS HSS RECTIFICADAS EN PULGADAS
DE	SÄTZE MIT GESCHLIFFENEN SPIRALBOHRERN HSS IN ZOLL
PT	CAIXAS DE BROCAS RETIFICADAS AUTECENTRANTES EM POLEGADAS
RU	СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ, ШЛИФОВАННЫЕ, В НАБОРАХ, ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ
PL	ZESTAWY HSS WIERTEŁ SPIRALNYCH SZLIFOWANYCH Z CAŁOŚCI, ROZMIAR W CALACH
GR	ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ- ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ
AR	أطقم مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS مجلّخة بالكامل مقاسات بالبوصة

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική θήκη - صندوق بلاستيكي



51013P

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 13 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" 9/64" - 5/32" - 11/64" - 3/16" 13/64" - 7/32" - 15/64" - 1/4"	51013P	**8,76**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني



51021P



51029P

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 21 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 1/16" ÷ 3/8" x 1/64"	51021P	**31,10**
SET 29 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 1/16" ÷ 1/2" x 1/64"	51029P	**72,37**



500PE585
330 x 380 x 380 mm
scomparti: 29

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 585 punte HSS-G	500PE585	**978,50**
Espositore da banco vuoto Empty display	883P	**180,00**

Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.
1/16"	40	**3/16"**	50	**5/16"**	20	**7/16"**	10
5/64"	20	**13/64"**	20	**21/64"**	10	**29/64"**	5
3/32"	40	**7/32"**	40	**11/32"**	10	**15/32"**	5
7/64"	20	**15/64"**	10	**23/64"**	10	**31/64"**	5
1/8"	60	**1/4"**	40	**3/8"**	20	**1/2"**	10
9/64"	20	**17/64"**	10	**25/64"**	10		
5/32"	50	**9/32"**	10	**13/32"**	5		
11/64"	20	**19/64"**	10	**27/64"**	5		**585**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05680 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI SINISTRE DIN 338 - HSS-G M2 FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE

EN LEFT HAND HSS-G M2 DIN 338 TWIST DRILLS - TEKNO XP-PLUS-GROUND FROM THE SOLID POINT ANGLE 118°

TeknoXP

FR FORETS HSS-G M2 DIN 338 CYLINDRIQUES COUPE À GAUCHE TEKNO XP-PLUS - RECTIFIÉS - MEULÉS - RENFORCÉS - AFFÛTAGE 118°

ES BROCAS HELICOIDALES HSS-G M2 DIN 338 CORTE A IZQUIERDA RECTIFICADAS INTEGRALES - TEKNO XP-PLUS DISEÑO ESPECIAL EN EL ANGULO 118°

DE GESCHLIFFENE HSS-G M2 DIN 338 LINKS-SPIRALBOHRER - TEKNO XP-PLUS SPITZENWINKEL 118°

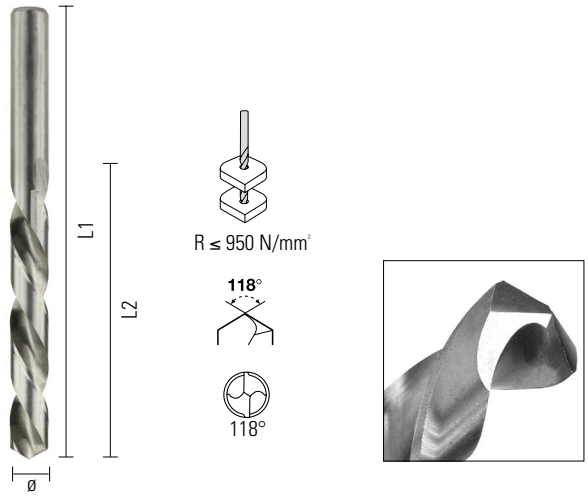
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS HSS-G M2 DIN 338 CORTE À ESQUERDA - TEKNO XP-PLUS - ÂNGULO 118°

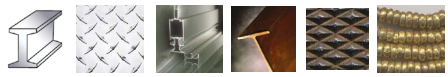
RU МОНОЛИТНЫЕ ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G M2 DIN 338 - TEKNO XP-PLUS УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 118° - ЛЕВОСТОРОННИЕ

PL HSS-G M2 DIN 338 WIERTŁA SPIRALNE - "TEKNO XP-PLUS" SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI - KĄT WIERZCHOŁKOWY 118° - LEWE

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΑ "TEKNO XP-PLUS" ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ, ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ, ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΜΕ ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ 118° HSS-G M2 DIN 338

AR مثاقب بُنط لولبية يسارية للالتفاف الأيسر من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G درجة M2 مواصفة DIN 338 طراز TEKNO XP-PLUS درجة مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة زاوية رأس 118





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 - 8,00 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00		34	12	820100	**3,25**
1,50		40	18	820150	**2,56**
2,00	5/64"	49	24	820200	**2,56**
2,20		53	27	820220	**2,56**
2,25		53	27	820225	**2,56**
2,50		57	30	820250	**2,56**
2,75	7/64"	61	33	820275	**2,56**
2,80		61	33	820280	**2,56**
3,00		61	33	820300	**2,56**
3,20	1/8"	65	36	820320	**3,15**
3,25		65	36	820325	**3,15**
3,50		70	39	820350	**3,15**
3,75		70	39	820375	**3,46**
3,80		75	43	820380	**3,46**
4,00	5/32"	75	43	820400	**3,46**
4,20		75	43	820420	**3,99**
4,25		75	43	820425	**3,99**
4,50		80	47	820450	**3,99**
4,75	3/16"	80	47	820475	**4,32**
4,80		86	52	820480	**4,32**
5,00		86	52	820500	**4,32**
5,25		86	52	820525	**5,84**
5,50		93	57	820550	**5,84**
5,75		93	57	820575	**6,39**
6,00	15/64"	93	57	820600	**6,39**
6,50		101	63	820650	**7,76**
7,00		109	69	820700	**9,31**
7,50	19/64"	109	69	820750	**10,54**
8,00		117	75	820800	**11,40**
8,50		117	75	820850	**12,01**
9,00		125	81	820900	**14,67**
9,50	3/8"	125	81	820950	**15,93**
10,00		133	87	821000	**17,78**
10,50		133	87	821050	**22,07**
11,00		142	94	821100	**25,75**
11,50	29/64"	142	94	821150	**26,98**
12,00		151	101	821200	**30,05**
12,50		151	101	821250	**33,10**
13,00	33/64"	151	101	821300	**33,72**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

05690 ASSORTIMENTI PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI SINISTRE DIN 338 HSS-G M2 FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE

EN LEFT HAND HSS-G TWIST DRILLS SETS - TEKNO XP-PLUS-GROUND FROM THE SOLID POINT ANGLE 118°

TeknoXP

FR COFFRETS DE FORETS HSS CYLINDRIQUES COUPE À GAUCHE "TEKNO XP-PLUS" RECTIFIÉS - MEULÉS - RENFORCÉS - AFFÛTAGE 118°

ES ESTUCHES DE BROCAS HELICOIDALES HSS CORTE A IZQUIERDA RECTIFICADAS INTEGRALES - TEKNO XP-PLUS DISEÑO ESPECIAL EN EL ANGULO 118°

DE GESCHLIFFENE HSS LINKS-SPIRALBOHRERSÄTZE - TEKNO XP-PLUS SPITZENWINKEL 118°

PT CAIXA DE BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS CORTE À ESQUERDA TEKNO XP-PLUS - ÂNGULO 118°

RU МОНОЛИТНЫЕ ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G - TEKNO XP-PLUS - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 118° - ЛЕВОСТОРОННИЕ - В НАБОРЕ

PL HSS-G WIERTŁA SPIRALNE - TEKNO XP-PLUS - SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI KĄT WIERZCHOŁKOWY 118° - LEWE - ZESTAWY

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΑ TEKNO XP-PLUS ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ, ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ, ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΜΕ ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ 118°

AR أطقم مثاقب بُنط لولبية يسارية للالتفاف الأيسر من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G طراز TEKNO XP-PLUS مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة زاوية رأس 118درجة

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie - صندوق معدني



821119



821125

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	821119	**138,54**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	821125	**306,50**



821136

DESCRIZIONE				CODICE	EURO
Set 36 pz - pcs. - uni - tlg				821136	**96,85**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.		
2,0	5	**5,0**	3		
2,5	5	**5,5**	3		
3,0	5	**6,0**	2		
3,5	5	**6,5**	2		
4,0	3				
4,5	3		**Tot. 36**		

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02840 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS TITANIO DIN 338 - SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI 135°

EN TITANIUM COATED HSS-GROUND TWIST DRILLS - SPLIT POINT 135°

TeknoXP PLUS

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES - RECTIFIÉS MEULÉS - RENFORCÉS REVÊTUS TITANE - AUTO-CENTREUR 135°

ES BROCAS HELICOIDALES HSS RECTIFICADAS CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO ANGULO 135° - SPLIT POINT

DE GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRER - TITANNITRIERT KREUZANSCHLIFF 135°

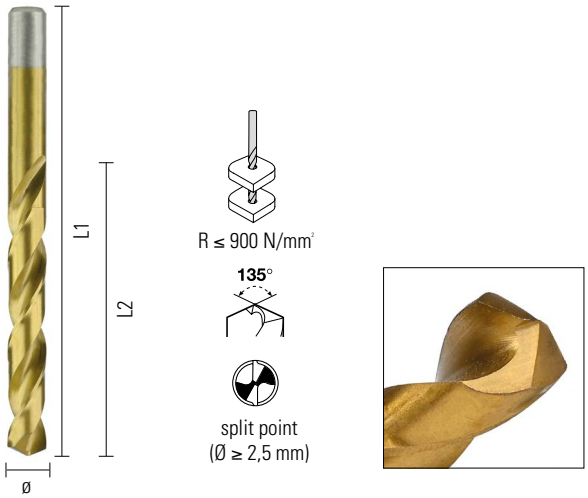
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS COM COBERTURA DE TITÂNIO ÂNGULO 135°

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА HSS С ТИТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА - ВЕРШИНА 135°

PL TYTANOWANE HSS WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE - SZLIF KRZYŻOWY 135°

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS TITANIOY DIN 338 - SPLIT POINT- ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ 135°

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
مطلية بالتيتانيوم رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 135 درجة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 - 8,25 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00		34	12	530100	**0,84**
1,25		38	16	530125	**0,95**
1,50		40	18	530150	**0,95**
1,75		46	22	530175	**1,14**
2,00	5/64"	49	24	530200	**1,14**
2,25		53	27	530225	**1,21**
2,50		57	30	530250	**1,21**
2,75	7/64"	61	33	530275	**1,38**
3,00		61	33	530300	**1,38**
3,20	1/8"	65	36	530320	**1,62**
3,25		65	36	530325	**1,62**
3,50		70	39	530350	**1,62**
3,75		70	39	530375	**1,62**
3,80		70	39	530380	**1,62**
4,00	5/32"	75	43	530400	**1,62**
4,25		75	43	530425	**2,00**
4,50		80	47	530450	**2,00**
4,75	3/16"	80	47	530475	**2,20**
5,00		86	52	530500	**2,20**
5,25		86	52	530525	**2,70**
5,50		93	57	530550	**2,70**
5,75		93	57	530575	**2,95**
6,00	15/64"	93	57	530600	**2,95**
6,25		101	63	530625	**3,31**
6,50		101	63	530650	**3,31**
6,75	17/64"	109	69	530675	**3,50**
7,00		109	69	530700	**3,50**
7,25		109	69	530725	**4,53**
7,50	19/64"	109	69	530750	**4,53**
7,75		117	75	530775	**5,27**
8,00	5/16"	117	75	530800	**5,27**
8,25		117	75	530825	**6,38**
8,50		117	75	530850	**6,38**
8,75	11/32"	125	81	530875	**6,44**
9,00		125	81	530900	**6,98**
9,25		125	81	530925	**8,31**
9,50	3/8"	125	81	530950	**7,85**
9,75		133	87	530975	**8,31**
10,00		133	87	531000	**8,21**
10,25		133	87	531025	**9,20**
10,50		133	87	531050	**9,20**
10,75	27/64"	142	94	531075	**9,93**
11,00		142	94	531100	**9,93**
11,25		142	94	531126	**10,78**
11,50	29/64"	142	94	531150	**10,78**
11,75		142	94	531175	**12,27**
12,00		151	101	531200	**12,75**
12,25		151	101	531225	**13,61**
12,50		151	101	531250	**13,98**
12,75	1/2"	151	101	531275	**14,71**
13,00	33/64"	151	101	531300	**14,71**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03310 ASSORTIMENTI PUNTE HSS TITANIO - AUTOCENTRANTI

EN SETS OF HSS-G TIN COATED - SPLIT POINT - TWIST DRILLS

TeKnoXP PLUS

FR COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS REVÊTUS TITANE AUTO CENTREUR

ES JUEGOS DE BROCAS HSS RECTIFICADAS TIN - ANGULO SPLIT POINT

DE GESCHLIFFENE HSS - TITANNITRIERTE SPIRALBOHRERSÄTZE KREUZANSCHLIFF

PT CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS TIN - AUTOCENTRANTES

RU НАБОРЫ ШЛИФОВАННЫХ СВЕРЛ HSS-G С ПОКРЫТИЕМ TIN (ТИТАН-НИТРИД) КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL ZESTAWY HSS-G WIERTEŁ SPIRALNYCH TYTANOWANYCH SZLIF KRZYŻOWY

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS TITANIO- ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ

AR أطقم مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G مطلية بالتيتانيوم TiN ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική θήκη - صندوق بلاستيكي


531600


531610


530019

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs. - uni - tlg Ø 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	531600	**14,34**
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 1 mm	531610	**34,45**
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 0,5 mm	530019	**53,94**

CASSETTA DI METALLO

Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί
صندوق معدني


531119


531125

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	531119	**58,84**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	531125	**131,80**





531655
375 x 235 x 205 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 655 punte HSS-G TiN	531655	**1731,76**
Espositore da banco vuoto Empty display	880	**160,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,0	30	**4,5**	30	**8,0**	10	**11,5**	5
1,5	30	**5,0**	30	**8,5**	5	**12,0**	5
2,0	60	**5,5**	20	**9,0**	10	**12,5**	5
2,5	60	**6,0**	20	**9,5**	5	**13,0**	5
3,0	100	**6,5**	10	**10,0**	10		
3,5	80	**7,0**	10	**10,5**	5		
4,0	100	**7,5**	5	**11,0**	5		**655**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02850 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI GOLD BLACK DIN 338 - HSS-G M2 SPLIT POINT FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE

EN HSS-G M2 TWIST DRILLS - "TEKNO XP-PLUS" - GROUND FROM THE SOLID - POINT ANGLE 130° - SPLIT POINT

FR FORETS HSS-G M2 CYLINDRIQUES "TEKNO XP-PLUS" RECTIFIÉS MEULÉS RENFORCÉS - AFFÛTAGE 130° - AUTO CENTREUR

ES BROCAS HELICOIDALES HSS-G M2 RECTIFICADAS INTEGRALES - "TEKNO XP-PLUS" DISEÑO ESPECIAL EN EL ANGULO 130° DE CRUZ DEL SPLIT POINT

DE GESCHLIFFENE HSS-G M2 SPIRALBOHRER - "TEKNO XP-PLUS" SPITZENWINKEL 130° - KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C

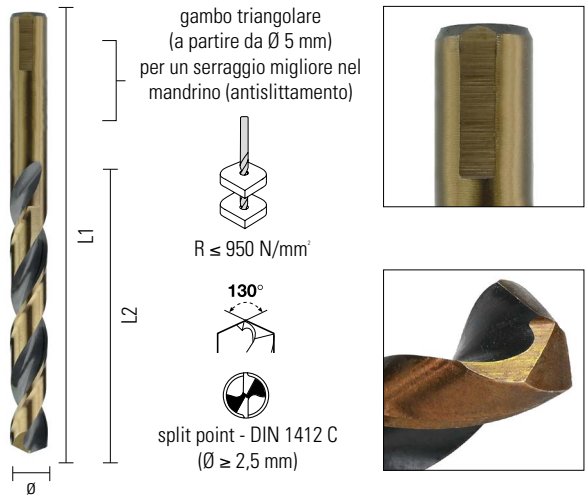
PT BROCAS HSS-G M2 HELICOIDAIS RETIFICADAS "TEKNO XP-PLUS" ÂNGULO 130° SPLIT POINT

RU МОНОЛИТНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G M2 (ШЛИФОВАННЫЕ) - «TEKNO XP-PLUS» - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL HSS-G M2 WIERTŁA SPIRALNE - "TEKNO XP-PLUS" - SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ GOLD BLACK DIN 338 HSS-G M2- SPLIT POINT ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ - ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ
درجة M2 طراز TEKNO XP-PLUS مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة
زاوية رأس 130 درجة رأس مشقوق ذاتي التمركز



PER INOX

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
0,30		19	3	540030	0,77
0,35		19	4	540035	0,77
0,40	1/64"	20	5	540040	0,77
0,45		20	5	540045	0,77
0,50		22	6	540050	0,77
0,55		24	7	540055	0,77
0,60		24	7	540060	0,77
0,65		26	8	540065	0,77
0,70		28	9	540070	0,77
0,75		28	9	540075	0,77
0,80	1/32"	30	10	540080	0,77
0,85		30	10	540085	0,77
0,90		32	11	540090	0,77
0,95		32	11	540095	0,77
1,00		34	12	540100	0,77
1,05		34	12	540105	0,90
1,10		36	14	540110	0,90
1,15		38	16	540115	0,90
1,20	3/64"	38	16	540120	0,90
1,25		38	16	540125	0,90
1,30		38	16	540130	0,90
1,35		40	18	540135	0,90
1,40		40	18	540140	0,90
1,45		40	18	540145	0,90
1,50		40	18	540150	0,90
1,55		43	20	540155	0,98
1,60	1/16"	43	20	540160	0,98
1,65		43	20	540165	0,98
1,70		43	20	540170	0,98
1,75		46	22	540175	0,98
1,80		46	22	540180	0,98
1,85		46	22	540185	0,98
1,90		46	22	540190	0,98
1,95		49	24	540195	0,98
2,00	5/64"	49	24	540200	0,98
2,10		49	24	540210	1,09
2,20		53	27	540220	1,09
2,25		53	27	540225	1,09
2,30		53	27	540230	1,09
2,40	3/32"	57	30	540240	1,09
2,50		57	30	540250	1,09
2,60		57	30	540260	1,24
2,70		61	33	540270	1,24
2,75	7/64"	61	33	540275	1,24
2,80		61	33	540280	1,24
2,90		61	33	540290	1,24
3,00		61	33	540300	1,24
3,10		65	36	540310	1,53
3,20	1/8"	65	36	540320	1,53
3,25		65	36	540325	1,53
3,30		65	36	540330	1,53
3,40		70	39	540340	1,53
3,50		70	39	540350	1,53
3,60	9/64"	70	39	540360	1,75
3,70		70	39	540370	1,75
3,75		70	39	540375	1,75
3,80		75	43	540380	1,75
3,90		75	43	540390	1,75



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 0,30 - 8,40 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



ASSORTIMENTI Vedi pag. 64/65/66



>

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
4,00	5/32"	75	43	540400	**1,62**
4,10		75	43	540410	**1,97**
4,20		75	43	540420	**1,97**
4,25		75	43	540425	**1,97**
4,30		80	47	540430	**1,97**
4,40	11/64"	80	47	540440	**1,97**
4,50		80	47	540450	**1,97**
4,60		80	47	540460	**2,20**
4,70		80	47	540470	**2,20**
4,75	3/16"	80	47	540475	**2,20**
4,80		86	52	540480	**2,20**
4,90		86	52	540490	**2,20**
5,00		86	52	540500	**2,08**
5,10		86	52	540510	**2,88**
5,20	13/64"	86	52	540520	**2,88**
5,25		86	52	540525	**2,88**
5,30		86	52	540530	**2,88**
5,40		93	57	540540	**2,88**
5,50		93	57	540550	**2,76**
5,60	7/32"	93	57	540560	**3,18**
5,70		93	57	540570	**3,18**
5,75		93	57	540575	**3,18**
5,80		93	57	540580	**3,18**
5,90		93	57	540590	**3,18**
6,00	15/64"	93	57	540600	**3,01**
6,10		101	63	540610	**3,76**
6,20		101	63	540620	**3,76**
6,25		101	63	540625	**3,76**
6,30	1/4"	101	63	540630	**3,76**
6,40		101	63	540640	**3,76**
6,50		101	63	540650	**3,55**
6,60		101	63	540660	**4,55**
6,70		101	63	540670	**4,55**
6,75	17/64"	109	69	540675	**4,55**
6,80		109	69	540680	**4,55**
6,90		109	69	540690	**4,55**
7,00		109	69	540700	**4,23**
7,10	9/32"	109	69	540710	**5,01**
7,20		109	69	540720	**5,01**
7,25		109	69	540725	**5,01**
7,30		109	69	540730	**5,01**
7,40		109	69	540740	**5,01**
7,50	19/64"	109	69	540750	**4,53**
7,60		117	75	540760	**5,46**
7,70		117	75	540770	**5,46**
7,75		117	75	540775	**5,46**
7,80		117	75	540780	**5,46**
7,90	5/16"	117	75	540790	**5,46**
8,00		117	75	540800	**5,27**
8,10		117	75	540810	**6,82**
8,20		117	75	540820	**6,82**
8,25		117	75	540825	**6,82**
8,30	21/64"	117	75	540830	**6,82**
8,40		117	75	540840	**6,82**
8,50		117	75	540850	**6,82**
8,60		125	81	540860	**7,35**
8,70		125	81	540870	**7,35**
8,75	11/32"	125	81	540875	**7,35**

>

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
8,80		125	81	540880	**7,35**
8,90		125	81	540890	**7,35**
9,00		125	81	540900	**7,06**
9,10	23/64"	125	81	540910	**8,30**
9,20		125	81	540920	**8,30**
9,25		125	81	540925	**8,30**
9,30		125	81	540930	**8,30**
9,40		125	81	540940	**8,30**
9,50	3/8"	125	81	540950	**7,85**
9,60		133	87	540960	**8,46**
9,70		133	87	540970	**8,46**
9,75		133	87	540975	**8,46**
9,80		133	87	540980	**8,46**
9,90	25/64"	133	87	540990	**8,46**
10,00		133	87	541000	**8,21**
10,10		133	87	541010	**10,66**
10,20		133	87	541020	**10,66**
10,25		133	87	541025	**10,66**
10,30	13/32"	133	87	541030	**10,66**
10,40		133	87	541040	**10,66**
10,50		133	87	541050	**9,53**
10,60		142	94	541060	**12,42**
10,70	27/64"	142	94	541070	**12,42**
10,75		142	94	541075	**12,42**
10,80		142	94	541080	**12,42**
10,90		142	94	541090	**12,42**
11,00		142	94	541100	**11,40**
11,10	7/16"	142	94	541110	**13,41**
11,20		142	94	541120	**13,41**
11,25		142	94	541126	**13,41**
11,30		142	94	541130	**13,41**
11,40		142	94	541140	**13,41**
11,50	29/64"	142	94	541150	**12,01**
11,60		142	94	541160	**14,95**
11,70		142	94	541171	**14,95**
11,75		142	94	541175	**14,95**
11,80		142	94	541180	**14,95**
11,90	15/32"	151	101	541190	**14,95**
12,00		151	101	541200	**13,11**
12,10		151	101	541210	**16,02**
12,20		151	101	541220	**16,02**
12,25		151	101	541225	**16,02**
12,30	31/64"	151	101	541230	**16,02**
12,40		151	101	541240	**16,02**
12,50		151	101	541250	**14,34**
12,60		151	101	541260	**17,26**
12,70	1/2"	151	101	541270	**17,26**
12,75		151	101	541275	**17,26**
12,80		151	101	541280	**17,26**
12,90		151	101	541290	**17,26**
13,00	33/64"	151	101	541300	**15,14**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03170 PUNTE PROFESSIONALI GOLD BLACK HSS-G M2 CODOLO RIDOTTO - 10 mm

EN HSS-G M2 TWIST DRILLS - "TEKNO XP-PLUS" - 10 mm REDUCED SHANK

FR FORETS HSS-G M2 CYLINDRIQUES "TEKNO XP-PLUS" RECTIFIÉS MEULÉS QUEUE RÉDUITE À 10 mm

ES BROCAS HELICOIDALES HSS-G M2 RECTIFICADAS "TEKNO XP-PLUS" MANGO REDUCIDO DE 10 mm

DE GESCHLIFFENE HSS-G M2 SPIRALBOHRER "TEKNO XP-PLUS" MIT 10 mm REDUZIERTEM SCHAFT

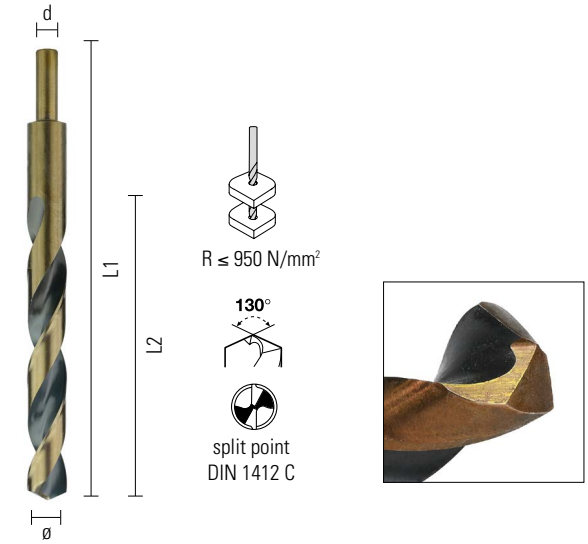
PT BROCAS HSS-G M2 HELICOIDAIS RETIFICADAS - "TEKNO XP-PLUS" REBAIXADAS A 10 mm

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА HSS-G M2 - «TEKNO XP-PLUS» - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК 10 mm

PL HSS-G M2 WIERTŁA SPIRALNE - "TEKNO XP-PLUS" Z PODTOCZONYM CHWYTEM 10 mm

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ GOLD BLACK HSS-GM2 ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ - 10 mm

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G درجة M2 طراز TEKNO XP-PLUS ذات ساق مُخَفَّض بقطر 10 مم





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



PER INOX

Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
10,25	133	87	10	541025R	**12,26**
10,50	133	87	10	541050R	**11,76**
10,75	142	94	10	541075R	**14,03**
11,00	142	94	10	541100R	**13,61**
11,25	142	94	10	541125R	**15,25**
11,50	142	94	10	541150R	**14,46**
11,75	142	94	10	541175R	**17,48**
12,00	151	101	10	541200R	**15,44**
12,25	151	101	10	541225R	**18,66**
12,50	151	101	10	541250R	**16,55**
12,75	151	101	10	541275R	**20,03**
13,00	151	101	10	541300R	**17,41**
13,50	160	108	10	541350R	**22,41**
14,00	160	108	10	541400R	**22,91**
14,50	169	114	10	541450R	**26,00**
15,00	169	114	10	541500R	**26,94**
15,50	178	120	10	541550R	**30,66**
16,00	178	120	10	541600R	**31,89**
16,50	184	125	10	541650R	**35,85**
17,00	184	125	10	541700R	**37,16**
17,50	191	130	10	541750R	**39,86**
18,00	191	130	10	541800R	**40,58**
18,50	198	135	10	541850R	**46,55**
19,00	198	135	10	541900R	**47,16**
19,50	205	140	10	541950R	**49,34**
20,00	205	140	10	542000R	**49,97**

08380 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI GOLD BLACK DIN 338 - HSS-G M2 SPLIT POINT FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE - IN BLISTER

EN HSS-G M2 DIN 338 TWIST DRILLS - "TEKNO XP-PLUS" - GROUND FROM THE SOLID - POINT ANGLE 130° SPLIT POINT - IN BLISTER PACK

FR FORETS HSS-G M2 DIN 338 CYLINDRIQUES "TEKNO XP-PLUS" RECTIFIÉS MEULÉS RENFORCÉS - AFFÛTAGE 130° - AUTO CENTREUR - SOUS BLISTER

ES BROCAS HELICOIDALES HSS-G M2 DIN 338 RECTIFICADAS INTEGRALES "TEKNO XP-PLUS" DISEÑO ESPECIAL EN EL ANGULO 130° DE CRUZ DEL SPLIT POINT - EN BLISTER

DE GESCHLIFFENE HSS-G M2 DIN 338 SPIRALBOHRER - "TEKNO XP-PLUS" SPITZENWINKEL 130° - KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C - IM BLISTER

PT BROCAS HSS-G M2 DIN 338 HELICOIDAIS RETIFICADAS "TEKNO XP-PLUS" ÂNGULO 130° SPLIT POINT - EM BLISTER

RU МОНОЛИТНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ШЛИФОВАННЫЕ ИЗ СТАЛИ HSS-G M2 DIN 338 - «TEKNO XP-PLUS» - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL HSS-G M2 DIN 338 WIERTŁA SPIRALNE - "TEKNO XP-PLUS" -SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ GOLD BLACK DIN 338 HSS-G M2 DIN 338- SPLIT POINT ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ - ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ

AR بُنط مثاقب لولبية أسطوانية احترافية ذات طبقة ذهبية وسوداء مواصفة DIN 338 من صلب عالي السرعة المجلخ HSS-G M2
تتميز برأس مشقوق مُفَرَّزة ومُجَلَّحَة بالكامل ومُقوَّاة في عبوة بليستر

NEW COLLECTION

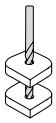


Dimensioni
235 x 48 mm
Foro Euro

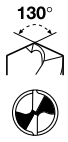


Dimensioni
164 x 48 mm
Foro Euro

gambo triangolare
(a partire da Ø 5 mm)
per un serraggio migliore nel
mandrino (antislittamento)



R ≤ 950 N/mm²



split point - DIN 1412 C
(Ø ≥ 2,5 mm)



PER INOX

Ø mm	L1 mm	pcs. Blister	CODICE A BARRE	CODICE	EURO A BLISTER
1,00	34	1	8019773540103	BL540100	**1,40**
1,50	40	1	8019773540158	BL540150	**1,50**
2,00	49	1	8019773540202	BL540200	**1,55**
2,50	57	1	8019773540257	BL540250	**1,60**
3,00	61	1	8019773540301	BL540300	**2,00**
3,20	65	1	8019773540325	BL540320	**2,20**
3,50	70	1	8019773540356	BL540350	**2,20**
4,00	75	1	8019773540400	BL540400	**2,40**
4,20	75	1	8019773540424	BL540420	**2,70**
4,50	80	1	8019773540455	BL540450	**2,70**
5,00	86	1	8019773540509	BL540500	**3,30**
5,50	93	1	8019773540554	BL540550	**3,80**
6,00	93	1	8019773540608	BL540600	**4,10**
6,50	101	1	8019773540653	BL540650	**4,50**
7,00	109	1	8019773540707	BL540700	**5,00**
7,50	109	1	8019773540752	BL540750	**5,50**
8,00	117	1	8019773540806	BL540800	**6,20**
8,50	117	1	8019773540851	BL540850	**7,40**
9,00	125	1	8019773540905	BL540900	**8,50**
9,50	125	1	8019773540950	BL540950	**9,20**
10,00	133	1	8019773541001	BL541000	**10,40**
10,50	133	1	8019773541056	BL541050	**11,20**
11,00	142	1	8019773541100	BL541100	**12,50**
11,50	142	1	8019773541155	BL541150	**13,80**
12,00	151	1	8019773541209	BL541200	**15,00**
12,50	151	1	8019773541254	BL541250	**16,00**
13,00	151	1	8019773541308	BL541300	**17,40**





Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi riguardanti il tipo di prodotto offerto e il suo utilizzo

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03320 ASSORTIMENTI PUNTE HSS GOLD BLACK AUTOCENTRANTI - PROFESSIONALI

EN SETS OF HSS FULLY GROUND SPLIT POINT - GOLD BLACK - TWIST DRILLS

TeknoXP PLUS

FR	COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS MEULÉS AUTO CENTREUR GOLD BLACK
ES	ESTUCHES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS INTEGRALES SPLIT POINT GOLD BLACK
DE	GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRERSÄTZE KREUZANSCHLIFF GOLD BLACK
PT	CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS AUTOCENTRANTES GOLD BLACK
RU	НАБОРЫ ШЛИФОВАННЫХ СВЕРЛ HSS - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА ПОВЕРХНОСТЬ GOLD BLACK
PL	HSS WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI ZE SZLIFEM KRZYŻOWYM - CZARNO-ZŁOTE - W ZESTAWACH
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS GOLD BLACK ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ
AR	أطقم مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS مجلّخة بالكامل ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز ذو طبقة سوداء وذهبية

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική θήκη - صندوق بلاستيكي


541600


541610


541113


540019

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs. - uni - tlg Ø 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	541600	**14,88**
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 1 mm	541610	**41,20**
Set 13 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 - 4,5 4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm	541113	**25,34**
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 0,5 mm	540019	**62,96**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني


541119


541125

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	541119	**59,56**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	541125	**118,92**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03320 ASSORTIMENTI PUNTE HSS GOLD BLACK AUTOCENTRANTI - PROFESSIONALI

EN SETS OF HSS FULLY GROUND SPLIT POINT - GOLD BLACK - TWIST DRILLS

TeKnoXP PLUS

FR COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS MEULÉS AUTO CENTREUR GOLD BLACK

ES ESTUCHES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS INTEGRALES SPLIT POINT GOLD BLACK

DE GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRERSÄTZE KREUZANSCHLIFF GOLD BLACK

PT CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS AUTOCENTRANTES GOLD BLACK

RU НАБОРЫ ШЛИФОВАННЫХ СВЕРЛ HSS - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА ПОВЕРХНОСТЬ GOLD BLACK

PL HSS WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI ZE SZLIFEM KRZYŻOWYM - CZARNO-ZŁOTE - W ZESTAWACH

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS GOLD BLACK ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ

AR أطقم مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS
مجلّخة بالكامل ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز ذو طبقة سوداء وذهبية

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني



541136

DESCRIZIONE						CODICE	EURO
Set 36 pz - pcs. - uni - tlg						541136	**58,02**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
2,0	5	**3,5**	5	**5,0**	3	**6,5**	2
2,5	5	**4,0**	3	**5,5**	3		
3,0	5	**4,5**	3	**6,0**	2		**36**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



541119RP



541125RP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set chiuso 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	541119RP	**60,74**
Set chiuso 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	541125RP	**121,48**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03320 ASSORTIMENTI PUNTE HSS GOLD BLACK PROFESSIONALI IN VALIGETTA ED ESPOSITORI

EN HSS FULLY GROUND SPLIT POINT - GOLD BLACK - TWIST DRILLS IN COUNTER DISPLAYS

TeknoXP PLUS

FR MALETTES ET PRÉSENTOIRS DE FORETS HSS RECTIFIÉS MEULÉS AUTO CENTREUR - GOLD BLACK

ES BROCAS HSS RECTIFICADAS INTEGRALES SPLIT POINT GOLD BLACK EN ESTUCHES Y EXHIBIDORES

DE GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRERSÄTZE - KREUZANSCHLIFF GOLD BLACK - IN INDUSTRIE-KASSETTEN UND DISPLAYS

PT BROCAS HSS RETIFICADAS - AUTOCENTRANTES GOLD BLACK EM MALETA E EXPOSITORES

RU НАБОРЫ ШЛИФОВАННЫХ СВЕРЛ HSS - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА ПОВЕРХНОСТЬ GOLD BLACK - В РАБОЧИХ КОМПЛЕКТАХ И ТОВАРНЫХ СТЕНДАХ

PL HSS WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI ZE SZLIFEM KRZYŻOWYM - CZARNO-ZŁOTE - W ZESTAWACH MAGAZYNOWYCH, SYSTEMACH ASORTYMENTOWYCH

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS GOLD BLACK ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΘΕΤΗΡΙΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS مجلّخة بالكامل ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز ذو طبقة سوداء وذهبية في وحدات عرض ستاندات



541170
40 x 350 x 245 mm
scomparti: 19

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Valigetta da 170 punte HSS-G Gold Black	541170	**548,49**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,0	10	**3,5**	10	**6,0**	10	**8,5**	5
1,5	10	**4,0**	10	**6,5**	10	**9,0**	5
2,0	10	**4,5**	10	**7,0**	10	**9,5**	5
2,5	10	**5,0**	10	**7,5**	10	**10,0**	5
3,0	10	**5,5**	10	**8,0**	10		**170**



540883
350 x 230 x 300 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco 550 punte HSS-G M2 GOLD&BLACK Set 550 HSS-G G&B drills	540883	**1624,16**
Espositore da banco vuoto Empty display	883	**185,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,00	30	**5,00**	30	**9,00**	10	**13,00**	5
1,50	30	**5,50**	20	**9,50**	5		
2,00	60	**6,00**	20	**10,00**	10		
2,50	60	**6,50**	10	**10,50**	5		
3,00	60	**7,00**	10	**11,00**	5		
3,50	50	**7,50**	10	**11,50**	5		
4,00	60	**8,00**	10	**12,00**	5		
4,50	30	**8,50**	5	**12,50**	5		**550**



541655
375 x 235 x 205 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 655 punte HSS-G GOLD BLACK	541655	**1720,74**
Espositore da banco vuoto Empty display	880	**160,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,0	30	**4,5**	30	**8,0**	10	**11,5**	5
1,5	30	**5,0**	30	**8,5**	5	**12,0**	5
2,0	60	**5,5**	20	**9,0**	10	**12,5**	5
2,5	60	**6,0**	20	**9,5**	5	**13,0**	5
3,0	100	**6,5**	10	**10,0**	10		
3,5	80	**7,0**	10	**10,5**	5		
4,0	100	**7,5**	5	**11,0**	5		**655**



5400820
497 x 266 x 590 mm
scomparti: 98

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 820 punte HSS-G GOLD BLACK	5400820	**2243,07**
Espositore da banco vuoto Empty display	890	**310,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,00	30	**3,50**	60	**6,00**	40	**10,00**	10
1,25	10	**3,75**	10	**6,25**	5	**10,50**	5
1,50	30	**4,00**	100	**6,50**	20	**11,00**	5
1,75	10	**4,25**	10	**6,75**	5	**11,50**	5
2,00	50	**4,50**	50	**7,00**	10	**12,00**	5
2,25	10	**4,75**	10	**7,50**	5	**12,50**	5
2,50	60	**5,00**	60	**8,00**	10	**13,00**	5
2,75	10	**5,25**	10	**8,50**	5		
3,00	100	**5,50**	30	**9,00**	10		
3,25	10	**5,75**	5	**9,50**	5		**820**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03250 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI GOLD BLACK IN POLLICI - HSS-G M2 - SPLIT POINT - FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE

EN HSS-G M2 TWIST DRILLS IN INCHES - "TEKNO XP-PLUS" GOLD-BLACK - GROUND FROM THE SOLID - POINT ANGLE 130° - SPLIT POINT

FR FORETS HSS-G M2 CYLINDRIQUES "TEKNO XP-PLUS" GOLD-BLACK EN POUCES - RECTIFIÉS - MEULÉS - RENFORCÉS - AFFÛTAGE 130° AUTO CENTREUR

ES BROCAS HELICOIDALES HSS-G M2 RECTIFICADAS INTEGRALES EN PULGADAS "TEKNO XP-PLUS" - DISEÑO ESPECIAL EN EL ANGULO 130° DE CRUZ DEL SPLIT POINT

DE GESCHLIFFENE HSS-G M2 SPIRALBOHRER IN ZOLL - "TEKNO XP-PLUS" SPITZENWINKEL 130° - KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C

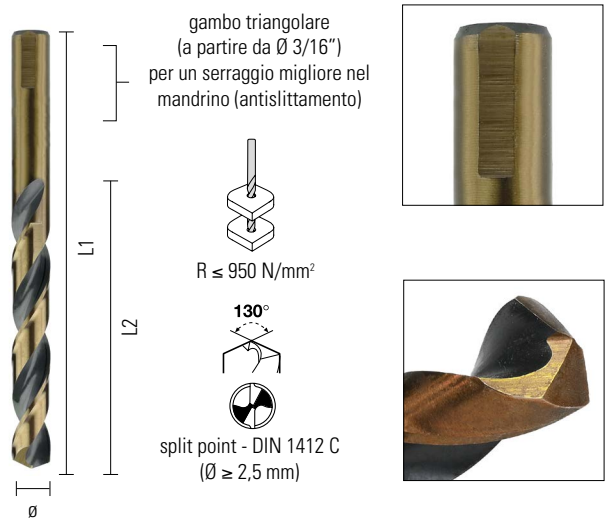
PT BROCAS HSS-G M2 HELICOIDAIS RETIFICADAS "TEKNO XP-PLUS" EM POLEGADAS ÂNGULO 130° SPLIT POINT

RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА HSS-G M2 ЦЕЛЬНОШЛИФОВАННЫЕ - TEKNO XP-PLUS ДЮЙМОВЫЕ - ПОВЕРХНОСТЬ GOLD BLACK - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL HSS-G M2 WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI "TEKNO XP-PLUS" - W CALACH - CZARNO-ZŁOTE - KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° - SZLIF KRZYŻOWY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ GOLD BLACK HSS-G M2 SPLIT POINT ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ - ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ - ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية بمقاسات البوصة من الصلب عالي السرعة المجلّخ درجة M2 طراز TEKNO XP-PLUS ذو طبقة ذهبية وسوداء مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة زاوية رأس 130 درجة رأس مشقوق ذاتي التمركز





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1/64" - 25/64" = 10 pcs › 13/32" - 1/2" = 5 pcs.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 69



PER INOX

Ø inches	Ø mm	L1 inches	L2 inches	CODICE	EURO
1/64"	0,39	1-3/16"	25/64"	5400-1/64	**0,81**
1/32"	0,80	1-3/16"	25/64"	5400-1/32	**0,81**
3/64"	1,18	1-7/8"	7/8"	5400-3/64	**0,93**
1/16"	1,59	1-7/8"	7/8"	5400-1/16	**0,93**
5/64"	1,98	2"	1"	5400-5/64	**0,99**
3/32"	2,38	2-1/4"	1-1/4"	5400-3/32	**1,09**
7/64"	2,78	2-5/8"	1-1/2"	5400-7/64	**1,24**
1/8"	3,17	2-3/4"	1-5/8"	5400-1/8	**1,55**
9/64"	3,57	2-7/8"	1-3/4"	5400-9/64	**1,75**
5/32"	3,97	3-1/8"	2"	5400-5/32	**1,75**
11/64"	4,37	3-1/4"	2-1/8"	5400-11/64	**2,00**
3/16"	4,76	3-1/2"	2-5/16"	5400-3/16	**2,34**
13/64"	5,16	3-5/8"	2-7/16"	5400-13/64	**2,88**
7/32"	5,56	3-3/4"	2-1/2"	5400-7/32	**3,18**
15/64"	5,95	3-7/8"	2-5/8"	5400-15/64	**3,18**
1/4"	6,35	4"	2-3/4"	5400-1/4	**3,76**
17/64"	6,75	4-1/8"	2-7/8"	5400-17/64	**4,55**
9/32"	7,14	4-1/4"	2-15/16"	5400-9/32	**5,10**
19/64"	7,54	4-3/8"	3-1/16"	5400-19/64	**5,98**
5/16"	7,94	4-1/2"	3-3/16"	5400-5/16	**5,98**
21/64"	8,33	4-5/8"	3-5/16"	5400-21/64	**6,97**
11/32"	8,73	4-3/4"	3-7/16"	5400-11/32	**7,73**
23/64"	9,13	4-7/8"	3-1/2"	5400-23/64	**8,63**
3/8"	9,52	5"	3-5/8"	5400-3/8	**9,71**
25/64"	9,92	5-1/8"	3-3/4"	5400-25/64	**9,71**
13/32"	10,32	5-1/4"	3-7/8"	5400-13/32	**10,90**
27/64"	10,72	5-3/8"	3-15/16"	5400-27/64	**12,42**
7/16"	11,11	5-1/2"	4-1/16"	5400-7/16	**13,62**
29/64"	11,51	5-5/8"	4-3/16"	5400-29/64	**15,25**
15/32"	11,91	5-3/4"	4-5/16"	5400-15/32	**15,25**
31/64"	12,30	5-7/8"	4-7/16"	5400-31/64	**16,24**
1/2"	12,70	6"	4-1/2"	5400-1/2	**17,60**

06780 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI GOLD BLACK CODOLO RIDOTTO 3/8" - 1/2" IN POLLICI HSS-G M2 - SPLIT POINT - FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE

EN 3/8'' - 1/2'' REDUCED SHANK HSS-G M2 TWIST DRILLS IN INCHES - GOLD-BLACK - GROUND FROM THE SOLID POINT ANGLE 130° - SPLIT POINT

TekNo XP PLUS

FR FORETS HELÏCOIDAUX CYLINDRIQUES PROFESSIONNELS COLD BLACK Á QUEUE REDUIT 3/8" - 1/2" EN POUCES - HSS-G M2 - SPLIT POINT FRAISÉES - RECTIFIÉES - RENFORCÉES

ES BROCAS HSS-G M2 PROFESIONALES GOLD BLACK EN PULGADAS MANGO REDUCIDO DE 3/8" - 1/2" - RECTIFICADAS INTEGRALES ÁNGULO AUTOCENTRANTE 130°

DE GESCHLIFFENE HSS-G M2 SPIRALBOHRER "TEKNO XP-PLUS" GOLD-BLACK- IN ZOLL MIT 3/8'' - 1/2'' - REDUZIERTEM SCHAFT SPITZENWINKEL 130° KREUZANSCHLIFF NACH

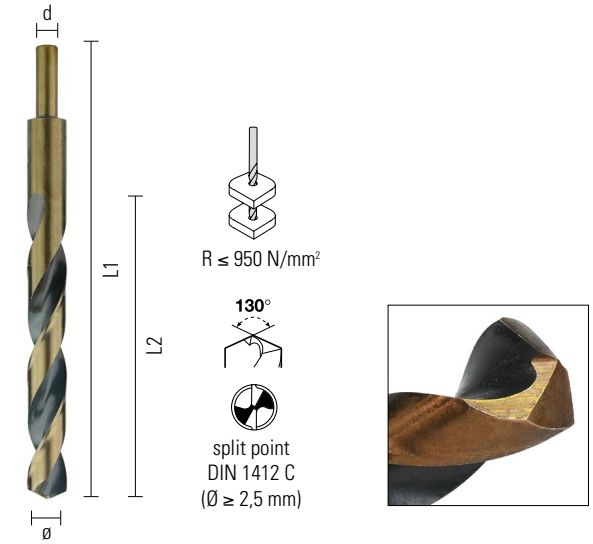
PT BROCAS HELICOIDAIS CILÍNDRICAS PROFISSIONAIS GOLD BLACK REBAIXADAS 3/8'' - 1/2'' EM POLEGADAS - HSS-G M2 - SPLIT POINT FRESADAS - RETIFICADAS - REFORÇADAS

RU СВЁРЛА «TEKNO XP-PLUS» - СТАЛЬ HSS-G M2 - ДЮЙМОВЫЕ ШЛИФОВАННЫЕ ИЗ МОНОЛИТНОЙ ЗАГОТОВКИ - ПОВЕРХНОСТЬ GOLD BLACK - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК 3/8'' - 1/2''

PL WIERTŁA KRĘTE HSS-G M2 - "TEKNO XP-PLUS" - SZLIFOWANE W CAŁOŚCI ROZMIAR W CALACH - KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° - SZLIF KRZYŻOWY Z PODTOCZONYM CHWYTEM 3/8'' - 1/2''

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ GOLD BLACK ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 3/8" - 1/2" ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ- HSS-G M2 - SPLIT POINT ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ- ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية بمقاسات البوصة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G درجة M2 ذات ساق مُخَفَّض بقطر 3/8بوصة 1/2بوصة ذو طبقة ذهبية وسوداء مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة زاوية رأس 130درجة رأس مشقوق ذاتي التمركز



Ø inches	Ø mm	L1 inches	L2 inches	d inches	CODICE	EURO
15/32"	11,91	5-3/4"	4-13/32"	3/8"	5420-15/32	**17,83**
17/32"	13,49	6-13/16"	5"	1/2"	5420-17/32	**25,47**
9/16"	14,30	6-13/16"	5"	1/2"	5420-9/16	**28,05**
19/32"	15,08	7-21/64"	5-23/64"	1/2"	5420-19/32	**30,63**
5/8"	15,88	7-21/64"	5-23/64"	1/2"	5420-5/8	**33,66**
21/32"	16,66	7-21/64"	5-23/64"	1/2"	5420-21/32	**35,52**
11/16"	17,46	7-21/64"	5-45/64"	1/2"	5420-11/16	**39,87**
23/32"	18,25	7-7/8"	5-45/64"	1/2"	5420-23/32	**43,13**
3/4"	19,05	7-7/8"	5-45/64"	1/2"	5420-3/4	**44,87**
25/32"	19,84	8-5/64"	5-53/64"	1/2"	5420-25/32	**48,95**
13/16"	20,63	8-5/64"	5-53/64"	1/2"	5420-13/16	**51,76**
27/32"	21,43	8-17/64"	5-29/32"	1/2"	5420-27/32	**55,92**
7/8"	22,22	8-17/64"	5-29/32"	1/2"	5420-7/8	**61,14**
29/32"	23,01	8-15/32"	6-7/64"	1/2"	5420-29/32	**64,30**
15/16"	23,81	8-21/32"	6-19/64"	1/2"	5420-15/16	**68,81**
31/32"	24,60	8-21/32"	6-19/64"	1/2"	5420-31/32	**71,08**
1"	25,40	9-19/64"	6-1/2"	1/2"	5420-1	**75,09**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03400 ASSORTIMENTI PUNTE HSS GOLD BLACK IN POLLICI

EN SETS OF HSS FULLY GROUND SPLIT POINT DRILLS - GOLD BLACK - IN INCHES

TeKnoXP PLUS

FR KIT FORETS HELÏCOIDAUX CYLINDRIQUES HSS GOLD BLACK EN POUCES

ES JUEGOS DE BROCAS HELICOIDALES CILÍNDRICAS DE ACERO HSS GOLD BLACK EN PULGADAS

DE SPIRALBOHRERSÄTZE HSS GOLD BLACK - GESCHLIFFENE - IN ZOLL

PT KITS DE BROCAS HSS GOLD BLACK EM POLEGADAS

RU ШЛИФОВАННЫЕ СВЁРЛА ИЗ СТАЛИ HSS - ПОВЕРХНОСТЬ GOLD BLACK В НАБОРАХ - ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

PL ZESTAWY WIERTEŁ KRĘTYCH HSS GOLD BLACK SZLIFOWANYCH Z CAŁOŚCI, ROZMIARY W CALACH

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS GOLD BLACK ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

AR أطقم مثاقب بُنط من الصلب عالي السرعة HSSمجلّخة بالكامل
ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز ذو طبقة ذهبية وسوداء مقاسات بالبوصة

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني



541021P



541029P

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 21 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1/16" ÷ 3/8" x 1/64"	541021P	**74,16**
Set 29 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1/16" ÷ 1/2" x 1/64"	541029P	**169,54**





540PE585
330 x 380 x 380 mm
scomparti: 29

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 585 punte HSS-G M2 - GOLD BLACK	540PE585	**1905,50**
Espositore da banco vuoto Empty display	883P	**180,00**

Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.
1/16"	40	**3/16"**	50	**5/16"**	20	**7/16"**	10
5/64"	20	**13/64"**	20	**21/64"**	10	**29/64"**	5
3/32"	40	**7/32"**	40	**11/32"**	10	**15/32"**	5
7/64"	20	**15/64"**	10	**23/64"**	10	**31/64"**	5
1/8"	60	**1/4"**	40	**3/8"**	20	**1/2"**	10
9/64"	20	**17/64"**	10	**25/64"**	10		
5/32"	50	**9/32"**	10	**13/32"**	5		
11/64"	20	**19/64"**	10	**27/64"**	5		**585**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02860 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE - PROFESSIONALI HSS-CO K-LINE - DIN 338 - SPLIT POINT - 130° - AUTOCENTRANTI

EN HSS-CO K-LINE TWIST DRILLS GROUND FROM THE SOLID - POINT ANGLE 130° - COPPER FINISH

TeKno XP PLUS

FR FORETS HSS-CO K-LINE CYLINDRIQUES - RECTIFIÉS MEULÉS AUTO CENTREUR 130°

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS - HSS-CO K-LINE SPLIT POINT - ACABADO DORADO - 130°

DE HSS-CO K-LINE - SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 130° KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C

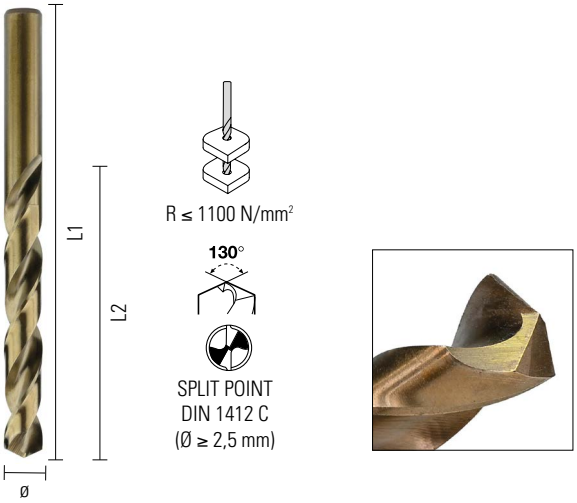
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - HSS-CO K-LINE AUTOCENTRANTES - 130°

RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЁРЛА HSS-CO «K-LINE» HSS-CO - ШЛИФОВАННЫЕ ИЗ МОНОЛИТНОЙ ЗАГОТОВКИ - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° ПОКРЫТИЕ МЕДНОГО ЦВЕТА

PL HSS-CO K-LINE WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° - WYKOŃCZENIE MIEDŹ

GR ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS-CO ΣΕΙΡΑ K DIN 338 - MYTH SPLIT POINT - 130° - ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من صلب HSS كوبالت HSS-CO
طراز K-LINE مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة زاوية رأس 130درجة ذو طبقة نحاسية





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 - 8 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



PER INOX

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00		34	12	520100	**0,60**
1,20	3/64"	38	16	520120	**0,70**
1,25		38	16	520125	**0,70**
1,40		40	18	520140	**0,70**
1,50		40	18	520150	**0,70**
1,75		46	22	520175	**0,80**
2,00	5/64"	49	24	520200	**0,80**
2,20		53	27	520220	**0,90**
2,25		53	27	520225	**0,90**
2,40	3/32"	57	40	520240	**0,90**
2,50		57	30	520250	**0,90**
2,75	7/64"	61	33	520275	**1,00**
3,00		61	33	520300	**1,10**
3,20	1/8"	65	36	520320	**1,40**
3,25		65	36	520325	**1,40**
3,30		65	36	520330	**1,40**
3,50		70	39	520350	**1,40**
3,75		70	39	520375	**1,60**
3,80		75	43	520380	**1,60**
3,90		75	43	520390	**1,60**
4,00	5/32"	75	43	520400	**1,60**
4,10		75	43	520410	**1,90**
4,20		75	43	520420	**1,90**
4,25		75	43	520425	**1,90**
4,50		80	47	520450	**1,90**
4,70		80	47	520470	**2,30**
4,75	3/16"	80	47	520475	**2,30**
4,80		86	52	520480	**2,30**
4,90		86	52	520490	**2,30**
5,00		86	52	520500	**2,30**
5,10		86	52	520510	**3,00**
5,20	13/64"	86	52	520520	**3,00**
5,25		86	52	520525	**3,00**
5,50		93	57	520550	**3,00**
5,70		93	57	520570	**3,40**
5,75		93	57	520575	**3,40**
6,00	15/64"	93	57	520600	**3,40**
6,25		101	63	520625	**4,20**
6,50		101	63	520650	**4,20**
6,75	17/64"	109	69	520675	**5,00**
6,80		109	69	520680	**5,00**
7,00		109	69	520700	**5,00**
7,20		109	69	520720	**5,50**
7,50	19/64"	109	69	520750	**5,50**
8,00		117	75	520800	**6,50**
8,20		117	75	520821	**6,50**
8,30	21/64"	117	75	520830	**6,50**
8,50		117	75	520850	**7,00**
9,00	23/64"	125	81	520900	**8,50**
9,50	3/8"	125	81	520950	**9,40**
10,00		133	87	521000	**10,50**
10,20		133	87	521021	**11,50**
10,50		133	87	521050	**11,50**
11,00		142	94	521100	**13,50**
11,50		142	94	521150	**14,50**
12,00	15/32"	151	101	521200	**16,50**
12,50	1/2"	151	101	521250	**18,00**
13,00		151	101	521300	**19,00**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03840 ASSORTIMENTI PUNTE HSS-CO K-LINE - AUTOCENTRANTI

EN HSS-CO K-LINE - SPLIT POINT - TWIST DRILL SETS

TeKnoXP PLUS

FR	COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS AU HSS-CO K-LINE AUTO CENTREUR
ES	ESTUCHES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS HSS-CO K-LINE ANGULO SPLIT POINT
DE	HSS-CO K-LINE - SPIRALBOHRERSÄTZE - KOBALTLEGIERT KREUZANSCHLIFF
PT	CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS HSS-CO K-LINE AUTOCENTRANTES
RU	НАБОРЫ СВЁРЛ «K-LINE» ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА
PL	HSS-CO K-LINE - SZLIF KRZYŻOWY - ZESTAWY WIERTEŁ SPIRALNYCH
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS-CO ΣΕΙΡΑ K - ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑ
AR	أطقم مثاقب بُنط لولبية من صلب HSS كوبالت HSS-CO طراز K-LINE قطع ذاتي التمركز

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική θήκη - صندوق بلاستيكي


521600


521610


520019

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs. - uni - tlg Ø 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	521600	**14,00**
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 1 mm	521610	**33,00**
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 0,5 mm	520019	**57,00**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني


521119


521125

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	521119	**65,00**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	521125	**140,00**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني


521136

DESCRIZIONE						CODICE	EURO
Set 36 pz - pcs. - uni - tlg						521136	**58,00**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
2,0	5	**3,5**	5	**5,0**	3	**6,5**	2
2,5	5	**4,0**	3	**5,5**	3		
3,0	5	**4,5**	3	**6,0**	2		**36**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02870 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE - PROFESSIONALI HSS COBALTO 5% - DIN 338 - SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI - 130°

EN COBALT 5% TWIST DRILLS GROUND FROM THE SOLID POINT ANGLE 130° - COPPER FINISH

TeKnoTOP

FR FORETS HSS M35 CYLINDRIQUES AU COBALT 5% - RECTIFIÉS MEULÉS AUTO CENTREUR 130°

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS DE COBALTO 5% SPLIT POINT ACABADO DORADO - 130°

DE KOBALT 5% SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 130° - KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C

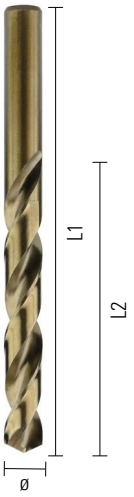
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - COBALTO 5% - AUTOCENTRANTES - 130°

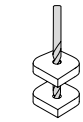
RU ШЛИФОВАННЫЕ ИЗ МОНОЛИТНОЙ ЗАГОТОВКИ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА СТАЛЬ С 5% СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА - ПОВЕРХНОСТЬ МЕДЬ

PL COBALT 5% WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° - WYKOŃCZENIE MIEDŹ

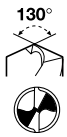
GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5% DIN 338 - SPLIT POINT - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ - 130°

AR مثاقب بُنط لولبية [بنسبة] 5% كوبالت مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة زاوية رأس 130 درجة ذو طبقة نحاسية





R ≤ 1200 N/mm²



AISI M35
SPLIT POINT
DIN 1412 C
(Ø ≥ 2,5 mm)





CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 - 8,40 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



ASSORTIMENTI Vedi pag. 76/77



PER INOX

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
0,50		22	6	570050	**0,77**
1,00		34	12	570100	**0,76**
1,10		36	14	570110	**0,86**
1,20	3/64"	38	16	570120	**0,86**
1,25		38	16	570125	**0,86**
1,30		38	16	570130	**0,86**
1,40		40	18	570140	**0,86**
1,50		40	18	570150	**0,86**
1,60	1/16"	43	20	570160	**0,99**
1,70		43	20	570170	**0,99**
1,75		46	22	570175	**0,99**
1,80		46	22	570180	**0,99**
1,90		46	22	570190	**0,99**
2,00	5/64"	49	24	570200	**0,99**
2,10		49	24	570210	**1,17**
2,20		53	27	570220	**1,17**
2,25		53	27	570225	**1,17**
2,30		53	27	570230	**1,17**
2,40	3/32"	57	30	570240	**1,17**
2,50		57	30	570250	**1,17**
2,60		57	30	570260	**1,27**
2,70		61	33	570270	**1,27**
2,75	7/64"	61	33	570275	**1,27**
2,80		61	33	570280	**1,27**
2,90		61	33	570290	**1,27**
3,00		61	33	570300	**1,27**
3,10		65	36	570310	**1,61**
3,20	1/8"	65	36	570320	**1,61**
3,25		65	36	570325	**1,61**
3,30		65	36	570330	**1,61**
3,40		70	39	570340	**1,61**
3,50		70	39	570350	**1,61**
3,60	9/64"	70	39	570360	**1,94**
3,70		70	39	570370	**1,94**
3,75		70	39	570375	**1,94**
3,80		75	43	570380	**1,94**
3,90		75	43	570390	**1,94**
4,00	5/32"	75	43	570400	**1,94**
4,10		75	43	570410	**2,19**
4,20		75	43	570420	**2,19**
4,25		75	43	570425	**2,19**
4,30		80	47	570430	**2,19**
4,40	11/64"	80	47	570440	**2,19**
4,50		80	47	570450	**2,19**
4,60		80	47	570460	**2,58**
4,70		80	47	570470	**2,58**
4,75	3/16"	80	47	570475	**2,58**
4,80		86	52	570480	**2,58**
4,90		86	52	570490	**2,58**
5,00		86	52	570500	**2,34**
5,10		86	52	570510	**3,01**
5,20	13/64"	86	52	570520	**3,01**
5,25		86	52	570525	**3,01**
5,30		86	52	570530	**3,01**
5,40		93	57	570540	**3,01**
5,50		93	57	570550	**3,01**
5,60	7/32"	93	57	570560	**3,54** >

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
5,70		93	57	570570	**3,54**
5,75		93	57	570575	**3,54**
5,80		93	57	570580	**3,54**
5,90		93	57	570590	**3,54**
6,00	15/64"	93	57	570600	**3,08**
6,10		101	63	570610	**3,78**
6,20		101	63	570620	**3,78**
6,25		101	63	570625	**3,78**
6,30	1/4"	101	63	570630	**3,78**
6,40		101	63	570640	**3,78**
6,50		101	63	570650	**3,68**
6,60		101	63	570660	**4,58**
6,70		101	63	570670	**4,58**
6,75	17/64"	109	69	570675	**4,58**
6,80		109	69	570680	**4,58**
6,90		109	69	570690	**4,58**
7,00		109	69	570700	**4,52**
7,10	9/32"	109	69	570710	**5,20**
7,20		109	69	570720	**5,20**
7,25		109	69	570725	**5,20**
7,30		109	69	570730	**5,20**
7,40		109	69	570740	**5,20**
7,50	19/64"	109	69	570750	**4,96**
7,60		117	75	570760	**6,01**
7,70		117	75	570770	**6,01**
7,75		117	75	570775	**6,01**
7,80		117	75	570780	**6,01**
7,90	5/16"	117	75	570790	**6,01**
8,00		117	75	570800	**5,84**
8,10		117	75	570810	**6,82**
8,20		117	75	570820	**6,82**
8,25		117	75	570825	**6,82**
8,30	21/64"	117	75	570830	**6,82**
8,40		117	75	570840	**6,82**
8,50		117	75	570850	**6,20**
8,60		125	81	570860	**7,94**
8,70		125	81	570870	**7,94**
8,75	11/32"	125	81	570875	**7,94**
8,80		125	81	570880	**7,94**
8,90		125	81	570890	**7,94**
9,00	23/64"	125	81	570900	**7,62**
9,10		125	81	570910	**8,72**
9,20		125	81	570920	**8,72**
9,25		125	81	570925	**8,72**
9,30		125	81	570930	**8,72**
9,40	3/8"	125	81	570940	**8,72**
9,50		125	81	570950	**7,96**
9,60		133	87	570960	**9,96**
9,70		133	87	570970	**9,96**
9,75		133	87	570975	**9,96**
9,80	25/64"	133	87	570980	**9,96**
9,90		133	87	570990	**9,96**
10,00		133	87	571000	**9,23**
10,20		133	87	571020	**11,03**
10,25		133	87	571025	**11,03**
10,50	27/64"	133	87	571050	**11,03**
10,75		142	94	571075	**12,51** >
11,00		142	94	571100	**12,40**
11,25		142	94	571126	**13,78**
11,50	29/64"	142	94	571150	**13,60**
11,75		142	94	571175	**15,69**
12,00		151	101	571200	**14,94**
12,25		151	101	571225	**16,72**
12,50		151	101	571250	**16,09**
12,75	1/2"	151	101	571275	**18,27**
13,00	33/64"	151	101	571300	**17,62**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03820 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS-CO 5% CODOLO RIDOTTO - 10 mm

EN HSS-CO 5% TWIST DRILLS - TEKNO XP-CO 5% - 10 MM REDUCED SHANK

TeknoTOP

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES - TEKNO XP-CO 5%
RECTIFIÉS MEULÉS QUEUE RÉDUITE À 10 mm

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS
TEKNO XP-CO 5% MANGO REDUCIDO DE 10 mm

DE GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER - TEKNO XP-CO 5%
MIT 10 mm REDUZIERTEM SCHAFT

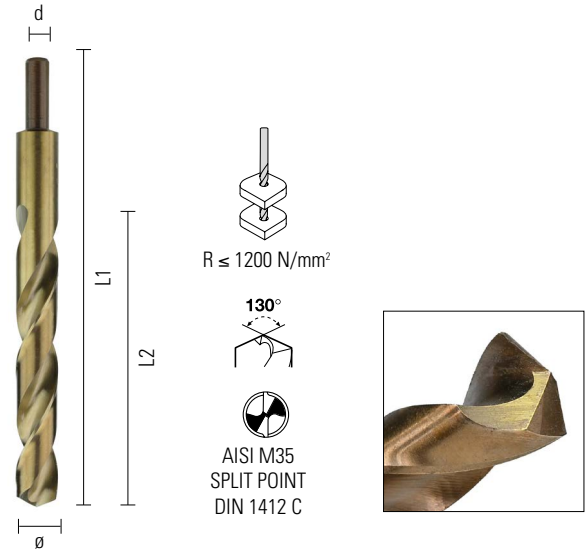
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS
TEKNO XP-CO 5% REBAIXADAS A 10 mm

RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO 5%
TEKNO XP-CO 5% - С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ 10 мм

PL HSS-CO 5% WIERTŁA SPIRALNE - TEKNO XP-CO 5%
Z PODTOCZONYM UCHWYTEM 10 mm

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS - CO 5%
ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ - 10 mm

AR مثاقب بُنط لولبية من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO %5
طراز TEKNO XP-CO %5 ذات ساق مُخَفَّض بقطر 10 مم



PER INOX

Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
13,00	151	101	10	572130	**26,52**
13,50	160	108	10	572135	**31,43**
14,00	160	108	10	572140	**33,44**
14,50	169	114	10	572145	**36,23**
15,00	169	114	10	572150	**36,33**
15,50	178	120	10	572155	**41,45**
16,00	178	120	10	572160	**42,17**
16,50	184	125	10	572165	**48,13**
17,00	184	125	10	572170	**49,20**
17,50	191	130	10	572175	**55,09**
18,00	191	130	10	572180	**56,18**
18,50	198	135	10	572185	**63,59**
19,00	198	135	10	572190	**64,88**
19,50	205	140	10	572195	**70,14**
20,00	205	140	10	572200	**71,33**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03830 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS-CO 5% CODOLO RIDOTTO - 13 mm

EN HSS-CO 5% TWIST DRILLS - TEKNO XP-CO 5% - 13 MM REDUCED SHANK

TeKnoTOP

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES - TEKNO XP-CO 5%"
RECTIFIÉS MEULÉS - QUEUE RÉDUITE À 13 mm

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS - TEKNO XP-CO 5%
MANGO REDUCIDO DE 13 mm

DE GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER - TEKNO XP-CO 5%
MIT 13 mm REDUZIERTEM SCHAFT

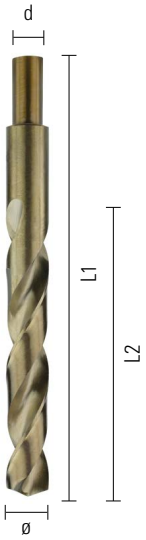
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - TEKNO XP-CO 5%
REBAIXADAS A 13 mm

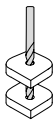
RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO 5%
TEKNO XP-CO 5% - С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ 13 мм

PL HSS-CO 5% WIERTŁA SPIRALNE - TEKNO XP-CO 5%
Z PODTOCZONYM UCHWYTEM 13 mm

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS
CO 5% ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ - 13 mm

AR مثاقب بُنط لولبية من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO %5
طراز TEKNO XP-CO %5 ذات ساق مُخَفَّض بقطر 13 مم





R ≤ 1200 N/mm²





AISI M35
SPLIT POINT
DIN 1412 C





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



PER INOX

Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
13,50	160	108	13	573135	**31,43**
14,00	160	108	13	573140	**33,44**
14,50	169	114	13	573145	**36,23**
15,00	169	114	13	573150	**36,33**
15,50	178	120	13	573155	**41,45**
16,00	178	120	13	573160	**42,17**
16,50	184	125	13	573165	**48,13**
17,00	184	125	13	573170	**49,20**
17,50	191	130	13	573175	**55,09**
18,00	191	130	13	573180	**56,18**
18,50	198	135	13	573185	**63,59**
19,00	198	135	13	573190	**64,88**
19,50	205	140	13	573195	**70,14**
20,00	205	140	13	573200	**71,33**

03330 ASSORTIMENTI PUNTE HSS COBALTO 5% - AUTOCENTRANTI

EN HSS-CO 5% - SPLIT POINT - TWIST DRILLS SETS

TeKnoTOP

FR	COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS AU COBALT 5% - AUTO CENTREUR
ES	ESTUCHES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS CO 5% - ANGULO SPLIT POINT
DE	HSS-CO 5% SPIRALBOHRERSÄTZE - KOBALTLEGIERT - KREUZANSCHLIFF
PT	CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS CO 5% - AUTOCENTRANTES
RU	НАБОРЫ СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO 5% - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА
PL	HSS-CO 5% - SZLIF KRZYŻOWY - ZESTAWY WIERTEŁ KRĘTYCH
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5% - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ

AR أطقم مثاقب بُنط لولبية من صلب عالي السرعة كوبالت 5% HSS-CO
ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική θήκη - صندوق بلاستيكي مقاوم



571600 571610 571613 570019

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs. - uni - tlg Ø 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	571600	**16,20**
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 1 mm	571610	**40,00**
Set 13 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 - 4,5 4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm	571613	**23,80**
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 0,5 mm	570019	**69,00**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette - Caixa metálica
Металлический футляр - Metalowe opakowanie - Μεταλλική θήκη - صندوق معدني



571119 571125

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	571119	**69,73**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	571125	**159,71**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني



571136

DESCRIZIONE						CODICE	EURO
Set 36 pz - pcs. - uni - tlg						571136	**72,00**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
2,0	5	**3,5**	5	**5,0**	3	**6,5**	2
2,5	5	**4,0**	3	**5,5**	3		
3,0	5	**4,5**	3	**6,0**	2		**36**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



571119RP 571125RP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set chiuso 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	571119RP	**74,00**
Set chiuso 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	571125RP	**162,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03330 ASSORTIMENTI PUNTE HSS COBALTO 5% - AUTOCENTRANTI IN VALIGETTA ED ESPOSITORI

EN HSS-CO 5% - SPLIT POINT - TWIST DRILLS IN COUNTER DISPLAYS

TeKnoTOP

FR MALETTE ET PRÉSENTOIRS DE FORETS HSS RECTIFIÉS AU COBALT 5% AUTO CENTREUR

ES ESTUCHES Y EXHIBIDORES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS CO 5% ANGULO SPLIT POINT

DE HSS-CO 5% SPIRALBOHRERSÄTZE - KOBALTLEGIERT - KREUZANSCHLIFF IN INDUSTRIE-KASSETTEN UND DISPLAYS

PT BROCAS HSS RETIFICADAS CO 5% - AUTOCENTRANTES - EM MALETA E EXPOSITORES

RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO 5% КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА - РАБОЧИЕ КОМПЛЕКТЫ И ТОВАРНЫЕ СТЕНДЫ

PL HSS-CO 5% - SZLIF KRZYŻOWY - WIERTŁA SPIRALNE, ZESTAW MAGAZYNOWY, SYSTEMY ASORTYMENTOWE

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5% - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΘΕΤΗΡΙΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من صلب عالي السرعة كوبالت 5% HSS-CO
ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز في وحدات عرض ستاندات



571120
40 x 350 x 245 mm
scomparti: 19

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Valigetta da 120 punte HSS-Co 5%	571120	**290,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,0	10	**3,5**	10	**6,0**	5	**8,5**	2
1,5	10	**4,0**	10	**6,5**	3	**9,0**	2
2,0	10	**4,5**	10	**7,0**	3	**9,5**	2
2,5	10	**5,0**	10	**7,5**	3	**10,0**	2
3,0	10	**5,5**	5	**8,0**	3		**120**



570883
350 x 230 x 300 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco 550 punte HSS-CO cobalto 5% Set 550 HSS-Co5% drills	570883	**1640,00**
Espositore da banco vuoto Empty display	883	**185,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,00	30	**5,00**	30	**9,00**	10	**13,00**	5
1,50	30	**5,50**	20	**9,50**	5		
2,00	60	**6,00**	20	**10,00**	10		
2,50	60	**6,50**	10	**10,50**	5		
3,00	60	**7,00**	10	**11,00**	5		
3,50	50	**7,50**	10	**11,50**	5		
4,00	60	**8,00**	10	**12,00**	5		
4,50	30	**8,50**	5	**12,50**	5		**550**



571655
375 x 235 x 205 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 655 punte HSS-Co 5%	571655	**1720,00**
Espositore da banco vuoto Empty display	880	**160,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,0	30	**4,5**	30	**8,0**	10	**11,5**	5
1,5	30	**5,0**	30	**8,5**	5	**12,0**	5
2,0	60	**5,5**	20	**9,0**	10	**12,5**	5
2,5	60	**6,0**	20	**9,5**	5	**13,0**	5
3,0	100	**6,5**	10	**10,0**	10		
3,5	80	**7,0**	10	**10,5**	5		
4,0	100	**7,5**	5	**11,0**	5		**655**



5700820
497 x 266 x 590 mm
scomparti: 98

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 820 punte HSS-Co 5%	5700820	**2250,00**
Espositore da banco vuoto Empty display	890	**310,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,00	30	**3,50**	60	**6,00**	40	**10,00**	10
1,25	10	**3,75**	10	**6,25**	5	**10,50**	5
1,50	30	**4,00**	100	**6,50**	20	**11,00**	5
1,75	10	**4,25**	10	**6,75**	5	**11,50**	5
2,00	50	**4,50**	50	**7,00**	10	**12,00**	5
2,25	10	**4,75**	10	**7,50**	5	**12,50**	5
2,50	60	**5,00**	60	**8,00**	10	**13,00**	5
2,75	10	**5,25**	10	**8,50**	5		
3,00	100	**5,50**	30	**9,00**	10		
3,25	10	**5,75**	5	**9,50**	5		**820**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03220 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE - PROFESSIONALI HSS COBALTO 5% DIN 338 - SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI - IN BLISTER

EN COBALT 5% TWIST DRILLS GROUND FROM THE SOLID - POINT ANGLE 130° - COPPER FINISH - IN BLISTER PACK

FR FORETS HSS M35 CYLINDRIQUES AU COBALT 5% RECTIFIÉS MEULÉS AUTO CENTREUR 130° - SOUS BLISTER

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS - COBALTO 5% SPLIT POINT ACABADO DORADO - 130° - EN BLISTER

DE KOBALT 5% SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 130° KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C - IM BLISTER

PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - COBALTO 5% AUTOCENTRANTES 130° - EM BLISTER

RU СПИРАЛЬНОЕ СВЕРЛО ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С 5% СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА - ШЛИФОВАННОЕ ИЗ МОНОЛИТНОЙ ЗАГОТОВКИ - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° МЕДНЫЙ ЦВЕТ - В ПРОЗРАЧНОЙ УПАКОВКЕ

PL COBALT 5% WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° - WYKOŃCZENIE MIEDŹ W OPAKOWANIU TYPU BLISTER

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5% DIN 338 - SPLIT POINT - 130° - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ - ΣΕ BLISTER

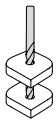
AR مثاقب بُنط لولبية [بنسبة] 5% كوبالت
مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة زاوية رأس 130 درجة
ذو طبقة نحاسية في عبوة بليستر تغليف بلاستيكي شفاف



Dimensioni 235 x 48 mm
Foro Euro



Dimensioni 164 x 48 mm
Foro Euro



R ≤ 1200 N/mm²





AISI M35
SPLIT POINT
DIN 1412 C
(Ø ≥ 2,5 mm)





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 543



PER INOX

Ø mm	L1 mm	PCS. BLISTER	CODICE A BARRE	CODICE	EURO A BLISTER
1,00	34	1	8020675701004	BL570100	**2,01**
1,50	40	1	8020675701509	BL570150	**2,07**
2,00	49	1	8020675702001	BL570200	**2,16**
2,50	57	1	8020675702506	BL570250	**2,29**
3,00	61	1	8020675703008	BL570300	**2,80**
3,50	70	1	8020675703503	BL570350	**3,22**
4,00	75	1	8020675704005	BL570400	**3,54**
4,50	80	1	8020675704500	BL570450	**4,17**
5,00	86	1	8020675705002	BL570500	**4,80**
5,50	93	1	8020675705507	BL570550	**5,29**
6,00	93	1	8020675706009	BL570600	**6,00**
6,50	101	1	8020675706504	BL570650	**6,98**
7,00	109	1	8020675707006	BL570700	**8,34**
7,50	109	1	8020675707501	BL570750	**9,37**
8,00	117	1	8020675708003	BL570800	**10,96**
8,50	117	1	8020675708508	BL570850	**11,81**
9,00	125	1	8020675709000	BL570900	**13,28**
9,50	125	1	8020675709505	BL570950	**14,58**
10,00	133	1	8020675710006	BL571000	**16,22**
10,50	133	1	8020675710501	BL571050	**17,88**
11,00	142	1	8020675711003	BL571100	**19,97**
11,50	142	1	8020675711508	BL571150	**21,85**
12,00	151	1	8020675712000	BL571200	**24,36**
12,50	151	1	8020675712505	BL571250	**26,44**
13,00	151	1	8020675713007	BL571300	**28,36**



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi riguardanti il tipo di prodotto offerto e il suo utilizzo

03260 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS COBALTO 5% IN POLLICI - AUTOCENTRANTI

EN COBALT 5% TWIST DRILLS IN INCHES - SPLIT POINT - 130° - AMBER FINISH

TeKnoTOP

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES AU COBALT 5% RECTIFIÉS MEULÉS AUTO-CENTREUR 130° - EN POUCES

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS DE COBALTO EN PULGADAS ANGULO 130° SPLIT POINT

DE KOBALT 5% SPIRALBOHRER IN ZOLL - SPITZENWINKEL 130° KREUZANSCHLIFF NACH

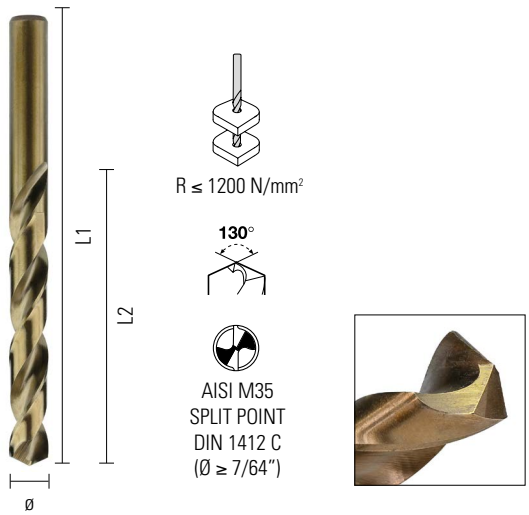
PT BROCAS HELICOIDAIS HSS COBALTO 5% EM POLEGADAS AUTOCENTRANTES - 130°

RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С 5% СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА - КРЕСТООБРАЗНО ПОДТОЧЕННАЯ ВЕРШИНА - В ДЮЙМАХ - ПОКРЫТИЕ ЯНТАРНОГО ЦВЕТА

PL WIERTŁA KRĘTE KOBALT 5%, W CALACH, - SZLIF KRZYŻOWY 130° WYKOŃCZENIE BURSZTYN

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5% ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ-ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ 130°

AR مثاقب بُنط لولبية [بنسبة] 5% كوبالت بمقاسات البوصة
ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 130 درجة ذو طبقة كهرماني





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1/16" - 25/64" = 10 pcs.
› 13/32" - 1/2" = 5 pcs.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 81



PER INOX

Ø inches	Ø mm	L1 inches	L2 inches	CODICE	EURO
1/16"	1,59	1-7/8"	7/8"	5700-1/16	**1,03**
5/64"	1,98	2"	1"	5700-5/64	**1,23**
3/32"	2,38	2-1/4"	1-1/4"	5700-3/32	**1,40**
7/64"	2,78	2-5/8"	1-1/2"	5700-7/64	**1,52**
1/8"	3,17	2-3/4"	1-5/8"	5700-1/8	**1,92**
9/64"	3,57	2-7/8"	1-3/4"	5700-9/64	**2,27**
5/32"	3,97	3-1/8"	2"	5700-5/32	**2,27**
11/64"	4,37	3-1/4"	2-1/8"	5700-11/64	**2,61**
3/16"	4,76	3-1/2"	2-5/16"	5700-3/16	**3,03**
13/64"	5,16	3-5/8"	2-7/16"	5700-13/64	**3,64**
7/32"	5,56	3-3/4"	2-1/2"	5700-7/32	**4,25**
15/64"	5,95	3-7/8"	2-5/8"	5700-15/64	**4,25**
1/4"	6,35	4"	2-3/4"	5700-1/4	**5,02**
17/64"	6,75	4-1/8"	2-7/8"	5700-17/64	**6,07**
9/32"	7,14	4-1/4"	2-15/16"	5700-9/32	**6,89**
19/64"	7,54	4-3/8"	3-1/16"	5700-19/64	**8,10**
5/16"	7,94	4-1/2"	3-3/16"	5700-5/16	**8,10**
21/64"	8,33	4-5/8"	3-5/16"	5700-21/64	**9,13**
11/32"	8,73	4-3/4"	3-7/16"	5700-11/32	**10,69**
23/64"	9,13	4-7/8"	3-1/2"	5700-23/64	**11,68**
3/8"	9,52	5"	3-5/8"	5700-3/8	**13,13**
25/64"	9,92	5-1/8"	3-3/4"	5700-25/64	**13,34**
13/32"	10,32	5-1/4"	3-7/8"	5700-13/32	**14,64**
27/64"	10,72	5-3/8"	3-15/16"	5700-27/64	**16,59**
7/16"	11,11	5-1/2"	4-1/16"	5700-7/16	**18,27**
29/64"	11,51	5-5/8"	4-3/16"	5700-29/64	**20,81**
15/32"	11,91	5-3/4"	4-5/16"	5700-15/32	**20,81**
31/64"	12,30	5-7/8"	4-7/16"	5700-31/64	**22,18**
1/2"	12,70	6"	4-1/2"	5700-1/2	**24,24**

06790 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS-CO 5% CODOLO RIDOTTO 3/8" 1/2" IN POLLICI - SPLIT POINT 130°

EN HSS-CO 5% TWIST DRILLS - TEKNO XP-CO 5% IN INCHES- 3/8" - 1/2" REDUCED SHANK - SPLIT POINT130°

TeKnoTOP

FR FORETS HELÏCOIDAUX CYLINDRIQUES HSS-CO 5% - TEKNO XP-CO 5% EN POUCES - 3/8"-1/2" Á QUEUE RÉDUITE

ES BROCAS HELICOIDALES CILÍNDRICAS MANGO REDUCIDO 3/8" - 1/2" EN PULGADAS - ACERO HSS COBALTO 5% - DIN 338 ÁNGULO AUTOCENTRANTE 130°

DE SPIRALBOHRER HSS-CO 5% "TEKNO XP-CO 5%" IN ZOLL MIT 3/8" 1/2" REDUZIERTEM SCHAFT - SPITZENWINKEL 130°

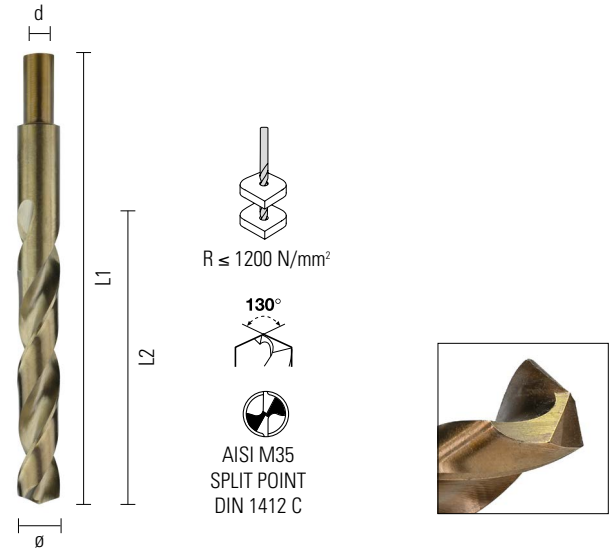
PT BROCAS HELICOIDAIS CILÍNDRICAS HSS-CO 5% REBAIXADAS 3/8" 1/2" EM POLEGADAS - SPLIT POINT 130°

RU СВЁРЛА «TEKNO XP-CO 5%» - СТАЛЬ HSS-CO 5% - ДЮЙМОВЫЕ УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК 3/8" - 1/2" - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА

PL WIERTŁA KRĘTE HSS-CO 5% - "TEKNO XP-CO 5%" - ROZMIAR W CALACH Z PODTOCZONYM CHWYTEM 3/8" - 1/2" - SZLIF KRZYŻOWY 130°

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ HSS-CO 5% ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 3/8" 1/2" ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ - SPLIT POINT 130°

AR مثاقب بُنط لولبية من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO 5% 5% بمقاسات البوصة طراز TEKNO XP-CO 5% ذات ساق مُخَفَّض بقطر 3/8 بوصة 1/2 بوصة رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 130 درجة



PER INOX

Ø inches	Ø mm	L1 inches	L2 inches	d inches	CODICE	EURO
15/32"	11,91	5-3/4"	4-13/32"	3/8"	5720-15/32	**21,51**
17/32"	13,49	6-13/16"	5"	1/2"	5720-17/32	**38,34**
9/16"	14,30	6-13/16"	5"	1/2"	5720-9/16	**41,81**
19/32"	15,08	7-21/64"	5-23/64"	1/2"	5720-19/32	**48,37**
5/8"	15,88	7-21/64"	5-23/64"	1/2"	5720-5/8	**52,30**
21/32"	16,66	7-21/64"	5-23/64"	1/2"	5720-21/32	**58,39**
11/16"	17,46	7-21/64"	5-45/64"	1/2"	5720-11/16	**66,14**
23/32"	18,25	7-7/8"	5-45/64"	1/2"	5720-23/32	**71,72**
3/4"	19,05	7-7/8"	5-45/64"	1/2"	5720-3/4	**75,92**
25/32"	19,84	8-5/64"	5-53/64"	1/2"	5720-25/32	**85,40**
13/16"	20,63	8-5/64"	5-53/64"	1/2"	5720-13/16	**91,49**
27/32"	21,43	8-17/64"	5-29/32"	1/2"	5720-27/32	**98,95**
7/8"	22,22	8-17/64"	5-29/32"	1/2"	5720-7/8	**107,36**
29/32"	23,01	8-15/32"	6-7/64"	1/2"	5720-29/32	**115,62**
15/16"	23,81	8-21/32"	6-19/64"	1/2"	5720-15/16	**124,39**
31/32"	24,60	8-21/32"	6-19/64"	1/2"	5720-31/32	**131,93**
1"	25,40	9-19/64"	6-1/2"	1/2"	5720-1	**138,99**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03410 ASSORTIMENTI PUNTE HSS-COBALTO 5% IN POLLICI

EN HSS-COBALT 5% FULLY GROUND TWIST DRILLS SETS IN INCHES

TeKnoTOP

FR	KIT FORETS HELÏCOIDAUX CYLINDRIQUES HSS-CO 5% EN POUCES
ES	JUEGOS DE BROCAS HELICOIDALES CILÍNDRICAS DE ACERO COBALTO 5% EN PULGADAS
DE	SPIRALBOHRERSÄTZE HSS-KOBALT 5% - GESCHLIFFENE - IN ZOLL
PT	KITS DE BROCAS HSS-COBALTO 5% EM POLEGADAS
RU	СВЁРЛА ИЗ СТАЛИ HSS - СОДЕРЖАНИЕ КОБАЛЬТА 5%, ШЛИФОВАННЫЕ, В НАБОРАХ, ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ
PL	ZESTAWY WIERTEŁ KRĘTYCH HSS-COBALT 5% SZLIFOWANYCH Z CAŁOŚCI, ROZMIARY W CALACH
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS-ΚΟΒΑΛΤΙΟ 5% ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ
AR	أطقم مثاقب بُنط لولبية من صلب عالي السرعة كوبالت 5% HSS-CO مجلّخة بالكامل مقاسات بالبوصة

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني



571021P



571029P

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 21 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 1/16" ÷ 3/8" x 1/64"9P	571021P	**92,75**
SET 29 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 1/16" ÷ 1/2" x 1/64"	571029P	**223,77**



570PE585
330 x 380 x 380 mm
scomparti: 29

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 585 punte HSS-Co5%	570PE585	**2564,70**
Espositore da banco vuoto Empty display	883P	**180,00**

Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.	Ø	PEZZI pcs.
1/16"	40	**3/16"**	50	**5/16"**	20	**7/16"**	10
5/64"	20	**13/64"**	20	**21/64"**	10	**29/64"**	5
3/32"	40	**7/32"**	40	**11/32"**	10	**15/32"**	5
7/64"	20	**15/64"**	10	**23/64"**	10	**31/64"**	5
1/8"	60	**1/4"**	40	**3/8"**	20	**1/2"**	10
9/64"	20	**17/64"**	10	**25/64"**	10		
5/32"	50	**9/32"**	10	**13/32"**	5		
11/64"	20	**19/64"**	10	**27/64"**	5		**585**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

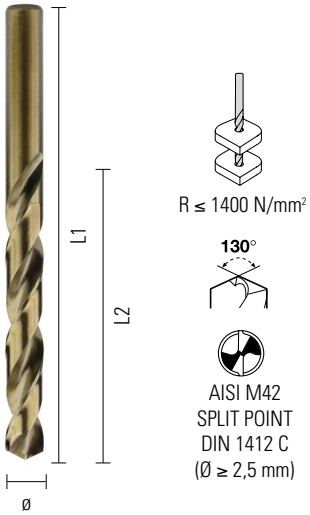
02880 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE, PROFESSIONALI HSS COBALTO 8% - DIN 338 - SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI - 130°

EN COBALT 8% TWIST DRILLS GROUND FROM THE SOLID POINT ANGLE 130° - COPPER FINISH

TeKnoTOP

FR	FORETS HSS M42 CYLINDRIQUES AU COBALT 8% RECTIFIÉS MEULÉS AUTO CENTREUR 130°
ES	BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS DE COBALTO 8% SPLIT POINT ACABADO DORADO - 130°
DE	KOBALT 8% SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 130° KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C
PT	BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS DE COBALTO 8% AUTOCENTRANTES - 130°
RU	СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С 8% СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА ШЛИФОВАННЫЕ ИЗ МОНОЛИТНОЙ ЗАГОТОВКИ - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА - ПОКРЫТИЕ МЕДНОГО ЦВЕТА
PL	COBALT 8% WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° - WYKOŃCZENIE MIEDŹ
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8% DIN 338 - SPLIT POINT - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ - 130°

AR مثاقب بُنط لولبية [بنسبة] كوبالت 8%
مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة زاوية رأس 130 درجة ذو طبقة نحاسية



AISI M42
SPLIT POINT
DIN 1412 C
(Ø ≥ 2,5 mm)





CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 0,50 - 8,40 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



ASSORTIMENTI Vedi pag. 84/85



PER INOX

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
0,50		22	6	560050	**1,73**
1,00		34	12	560100	**1,73**
1,10		36	14	560110	**1,82**
1,20	3/64"	38	16	560120	**1,82**
1,25		38	16	560125	**1,82**
1,30		38	16	560130	**1,82**
1,40		40	18	560140	**1,82**
1,50		40	18	560150	**1,82**
1,60	1/16"	43	20	560160	**2,04**
1,70		43	20	560170	**2,04**
1,75		46	22	560175	**2,04**
1,80		46	22	560180	**2,04**
1,90		46	22	560190	**2,04**
2,00	5/64"	49	24	560200	**2,04**
2,10		49	24	560210	**2,20**
2,20		53	27	560220	**2,20**
2,25		53	27	560225	**2,20**
2,30		53	27	560230	**2,20**
2,40	3/32"	57	30	560240	**2,20**
2,50		57	30	560250	**2,20**
2,60		57	30	560260	**2,34**
2,70	7/64"	61	33	560270	**2,34**
2,75		61	33	560275	**2,34**
2,80		61	33	560280	**2,34**
2,90		61	33	560290	**2,34**
3,00		61	33	560300	**2,28**
3,10		65	36	560310	**2,83**
3,20	1/8"	65	36	560320	**2,83**
3,25		65	36	560325	**2,83**
3,30		65	36	560330	**2,83**
3,40		70	39	560340	**2,83**
3,50		70	39	560350	**2,83**
3,60	9/64"	70	39	560360	**3,42**
3,70		70	39	560370	**3,42**
3,75		70	39	560375	**3,42**
3,80		75	43	560380	**3,42**
3,90		75	43	560390	**3,42**
4,00	5/32"	75	43	560400	**3,13**
4,10		75	43	560410	**3,71**
4,20		75	43	560420	**3,71**
4,25		75	43	560425	**3,71**
4,30		80	47	560430	**3,71**
4,40	11/64"	80	47	560440	**3,71**
4,50		80	47	560450	**3,57**
4,60		80	47	560460	**4,18**
4,70		80	47	560470	**4,18**
4,75	3/16"	80	47	560475	**4,18**
4,80		86	52	560480	**4,18**
4,90		86	52	560490	**4,18**
5,00		86	52	560500	**3,79**
5,10		86	52	560510	**5,25**
5,20	13/64"	86	52	560520	**5,25**
5,25		86	52	560525	**5,25**
5,30		86	52	560530	**5,25**
5,40		93	57	560540	**5,25**
5,50		93	57	560550	**5,25**
5,60	7/32"	93	57	560560	**5,83**
5,70		93	57	560570	**5,83**

>

TeKnoTOP

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
5,75		93	57	560575	**5,83**
5,80		93	57	560580	**5,83**
5,90		93	57	560590	**5,83**
6,00	15/64"	93	57	560600	**5,36**
6,10		101	63	560610	**6,97**
6,20		101	63	560620	**6,97**
6,25		101	63	560625	**6,97**
6,30	1/4"	101	63	560630	**6,97**
6,40		101	63	560640	**6,97**
6,50		101	63	560650	**6,97**
6,60		101	63	560660	**8,01**
6,70		101	63	560670	**8,01**
6,75	17/64"	109	69	560675	**8,01**
6,80		109	69	560680	**8,01**
6,90		109	69	560690	**8,01**
7,00		109	69	560700	**8,01**
7,10	9/32"	109	69	560710	**9,46**
7,20		109	69	560720	**9,46**
7,25		109	69	560725	**9,46**
7,30		109	69	560730	**9,46**
7,40		109	69	560740	**9,46**
7,50	19/64"	109	69	560750	**9,08**
7,60		117	75	560760	**11,02**
7,70		117	75	560770	**11,02**
7,75		117	75	560775	**11,02**
7,80		117	75	560780	**11,02**
7,90	5/16"	117	75	560790	**11,02**
8,00		117	75	560800	**10,55**
8,10		117	75	560810	**12,71**
8,20		117	75	560820	**12,71**
8,25		117	75	560825	**12,71**
8,30	21/64"	117	75	560830	**12,71**
8,40		117	75	560840	**12,71**
8,50		117	75	560850	**11,70**
8,60		125	81	560860	**14,79**
8,70		125	81	560870	**14,79**
8,75	11/32"	125	81	560875	**14,79**
8,80		125	81	560880	**14,79**
8,90		125	81	560890	**14,79**
9,00		125	81	560900	**14,07**
9,10	23/64"	125	81	560910	**16,50**
9,20		125	81	560920	**16,50**
9,25		125	81	560925	**16,50**
9,30		125	81	560930	**16,50**
9,40		125	81	560940	**16,50**
9,50	3/8"	125	81	560950	**15,02**
9,60		133	87	560960	**18,15**
9,70		133	87	560970	**18,15**
9,75		133	87	560975	**18,15**
9,80		133	87	560980	**18,15**
9,90	25/64"	133	87	560990	**16,50**
10,00		133	87	561000	**17,41**
10,20		133	87	561020	**20,45**
10,50		133	87	561050	**20,45**
10,80		142	94	561080	**23,12**
11,00		142	94	561100	**23,12**
11,20	7/16"	142	94	561121	**25,10**
11,50	29/64"	142	94	561150	**25,10**
11,80	15/32"	142	94	561180	**27,59**
12,00		151	101	561200	**27,59**
12,20		151	101	561220	**31,30**
12,50		151	101	561250	**29,37**
12,80	1/2"	151	101	561280	**33,10**
13,00	33/64"	151	101	561300	**31,63**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

>

03340 ASSORTIMENTI PUNTE HSS COBALTO 8% - AUTOCENTRANTI

EN HSS-CO 8% - SPLIT POINT - TWIST DRILLS SETS

FR	COFFRETS DE FORETS HSS RECTIFIÉS AU COBALT 8% - AUTO CENTREUR
ES	ESTUCHES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS CO 8% - ANGULO SPLIT POINT
DE	HSS-E 8% SPIRALBOHRERSÄTZE - KOBALTLEGIERT - KREUZANSCHLIFF
PT	CAIXAS DE BROCAS HSS RETIFICADAS COBALTO 8% AUTOCENTRANTES
RU	НАБОРЫ СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO 8% КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА
PL	HSS-CO 8% - SZLIF KRZYŻOWY - ZESTAWY WIERTEŁ SPIRALNYCH
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8% - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ
AR	أطقم مثاقب بُنط لولبية من صلب عالي السرعة كوبالت 8% HSS-CO ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική θήκη - صندوق بلاستيكي



561600 561610 561613 560019

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs. - uni - tlg Ø 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	561600	**19,86**
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 1 mm	561610	**55,97**
Set 13 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 - 4,5 4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm	561613	**42,28**
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0 ÷ 10,0 x 0,5 mm	560019	**110,34**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette - Caixa metálica
Металлический футляр - Metalowe opakowanie - Μεταλλική θήκη - صندوق معدني



561119 561125

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	561119	**109,51**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	561125	**239,90**

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني



561136

DESCRIZIONE							CODICE	EURO
Set 36 pz - pcs. - uni - tlg							561136	**108,86**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	
2,0	5	**3,5**	5	**5,0**	3	**6,5**	2	
2,5	5	**4,0**	3	**5,5**	3			
3,0	5	**4,5**	3	**6,0**	2			**36**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



561119RP 561125RP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set chiuso 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	561119RP	**112,21**
Set chiuso 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	561125RP	**245,20**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03340 ASSORTIMENTI PUNTE HSS COBALTO 8% - AUTOCENTRANTI IN VALIGETTA ED ESPOSITORI

EN HSS-CO 8% - SPLIT POINT - TWIST DRILLS IN COUNTER DISPLAYS

TeKnoTOP

FR	MALETTE ET PRÉSENTOIRS DE FORETS HSS RECTIFIÉS AU COBALT 8% AUTO CENTREUR
ES	ESTUCHES Y EXHIBIDORES DE BROCAS HSS RECTIFICADAS CO 8% ANGULO SPLIT POINT
DE	HSS-E 8% SPIRALBOHRERSÄTZE - KOBALTLEGIERT KREUZANSCHLIFF IN INDUSTRIE-KASSETTEN UND DISPLAYS
PT	BROCAS HSS RETIFICADAS CO 8% - AUTOCENTRANTES - EM MALETA E EXPOSITORES
RU	СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO 8% КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА - РАБОЧИЕ КОМПЛЕКТЫ И ТОВАРНЫЕ СТЕНДЫ
PL	HSS-CO 8% - SZLIF KRZYŻOWY - WIERTŁA SPIRALNE, ZESTAW MAGAZYNOWY, SYSTEMY ASORTYMENTOWE
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8% - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΘΕΤΗΡΙΑ
AR	مثاقب بُنط لولبية من صلب عالي السرعة كوبالت 8% HSS-CO ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز في وحدات عرض ستاندات



561120
40 x 350 x 245 mm
scomparti: 19

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Valigetta da 120 punte HSS-Co 8%	561120	**550,76**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,0	10	**3,5**	10	**6,0**	5	**8,5**	2
1,5	10	**4,0**	10	**6,5**	3	**9,0**	2
2,0	10	**4,5**	10	**7,0**	3	**9,5**	2
2,5	10	**5,0**	10	**7,5**	3	**10,0**	2
3,0	10	**5,5**	5	**8,0**	3		**120**



560883
350 x 230 x 300 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco 550 punte HSS-CO cobalto 8% Set 550 HSS-Co8% drills	560883	**3026,34**
Espositore da banco vuoto Empty display	883	**185,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,00	30	**5,00**	30	**9,00**	10	**13,00**	5
1,50	30	**5,50**	20	**9,50**	5		
2,00	60	**6,00**	20	**10,00**	10		
2,50	60	**6,50**	10	**10,50**	5		
3,00	60	**7,00**	10	**11,00**	5		
3,50	50	**7,50**	10	**11,50**	5		
4,00	60	**8,00**	10	**12,00**	5		
4,50	30	**8,50**	5	**12,50**	5		**550**



561655
375 x 235 x 205 mm
scomparti: 25

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 655 punte HSS-Co 8%	561655	**3240,97**
Espositore da banco vuoto Empty display	880	**160,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,0	30	**4,5**	30	**8,0**	10	**11,5**	5
1,5	30	**5,0**	30	**8,5**	5	**12,0**	5
2,0	60	**5,5**	20	**9,0**	10	**12,5**	5
2,5	60	**6,0**	20	**9,5**	5	**13,0**	5
3,0	100	**6,5**	10	**10,0**	10		
3,5	80	**7,0**	10	**10,5**	5		
4,0	100	**7,5**	5	**11,0**	5		**655**



5600820
497 x 266 x 590 mm
scomparti: 98

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco da 820 punte HSS-Co 8%	5600820	**4095,44**
Espositore da banco vuoto Empty display	890	**310,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
1,00	30	**3,50**	60	**6,00**	40	**10,00**	10
1,25	10	**3,75**	10	**6,25**	5	**10,50**	5
1,50	30	**4,00**	100	**6,50**	20	**11,00**	5
1,75	10	**4,25**	10	**6,75**	5	**11,50**	5
2,00	50	**4,50**	50	**7,00**	10	**12,00**	5
2,25	10	**4,75**	10	**7,50**	5	**12,50**	5
2,50	60	**5,00**	60	**8,00**	10	**13,00**	5
2,75	10	**5,25**	10	**8,50**	5		
3,00	100	**5,50**	30	**9,00**	10		
3,25	10	**5,75**	5	**9,50**	5		**820**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

07850 PUNTE ELICOIDALI PROFESSIONALI WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 TESTA CON GEOMETRIA A GRADINI - FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE (DA 1 A 6 GRADINI - Ø ≥ 2,75 MM)

EN PROFESSIONAL HSS-GROUND FROM THE SOLID CYLINDRICAL DRILLS DIN 338 WITH SPECIAL STEP ANGLE GEOMETRY, SELF-CENTERING (FROM 1 TO 6 STEPS - Ø ≥ 2,75 MM)

TeKno XP PLUS

FR FORETS CILINDRIQUES HELICOIDEAUX POINTE ÉTAGÉE WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 - RECTIFIÉ - SPLIT POINT - AUTOCENTREUR (DE 1 A 6 ÉTAGES - Ø ≥ 2,75 MM)

ES BROCAS HELICOIDALES CILINDRICAS PROFESIONALES HSS DIN338 FRESADAS Y RECTIFICADAS - CON GEOMETRÍA ESPECIAL ESCALONADA AUTOCENTRANTE (DE 1 A 6 PASOS - Ø ≥ 2,75 MM)

DE PROFI SPIRALBOHRER, GESCHLIFFENE, ZYLINDERSCHAFT DIN 338 MIT SPEZIELLER STUFENWINKELGEOMETRIE, SELBSTZENTRIERENDE (VON 1 BIS 6 STUFEN - Ø ≥ 2,75 MM)

PT BROCAS HELICOIDAIS HSS-G PROFISSIONAIS WHITE&STEP DIN 338 CABEÇA COM GEOMETRIA ESCALONADA - FRESADAS - RETIFICADAS REFORÇADAS (1 A 6 DEGRAUS - Ø ≥ 2,75 MM)

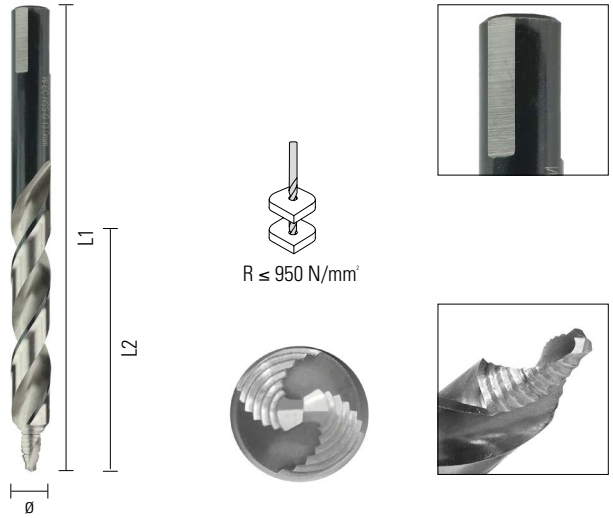
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СВЁРЛА, ШЛИФОВАННЫЕ ИЗ СТАЛИ HSS DIN 338 - СПЕЦИАЛЬНАЯ СТУПЕНЧАТАЯ ГЕОМЕТРИЯ УГЛА, САМОЦЕНТРУЮЩЕЕСЯ (СТУПЕНИ 1 - 6 - Ø ≥ 2,75 MM)

PL PROFESJONALNE WIERTŁA CYLINDRYCZNE DIN 338 SZLIFOWANE ZE STALI HSS - ZE SPECJALNĄ GEOMETRIĄ KĄTA STOPNIOWEGO, SAMOCENTRUJĄCE (OD 1 DO 6 STOPNI - Ø ≥ 2,75 MM)

GR ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 ΚΛΙΜΑΚΩΤΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ - ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ (ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 6 ΒΗΜΑΤΑ - Ø ≥ 2,75 MM)

AR مثاقب أسطوانية احترافية من الصلب عالي السرعة HSS ذات زاوية مدرّجة خاصة DIN 338 مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة مواصفة ذاتية التمركز من 1 إلى 6 درجات للقطر 275 مم فأكبر

NEW COLLECTION





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› 2pcs. › 1pc.

Ø mm	inches	L1 mm	L2 mm	CODICE	GRADINI STEP	CONF.	EURO
1,00		34	12	510100	0	2	**0,45**
1,50		40	18	510150	0	2	**0,50**
2,00	5/64"	49	24	510200	0	2	**0,60**
2,25		53	27	510225	0	2	**0,72**
2,50		57	30	510250	0	2	**0,72**
TESTA A GRADINO - STEP HEAD							
2,75	7/64"	61	33	510275	1	2	**1,74**
3,00		61	33	510300	1	2	**1,74**
3,20	1/8"	65	36	510320	1	2	**2,24**
3,25		65	36	510325	1	2	**2,24**
3,30		65	36	510330	1	2	**2,24**
3,50		70	39	510350	1	2	**2,05**
3,75		70	39	510375	1	2	**2,65**
4,00	5/32"	75	43	510400	2	2	**2,55**
4,20		75	43	510420	2	2	**2,90**
4,25		75	43	510425	2	2	**2,90**
4,50		80	47	510450	2	2	**2,80**
4,90		86	52	510490	2	2	**3,40**
GAMBO A 3 FACCE - 3 FLAT SHANK							
5,00		86	52	510500	3	2	**4,00**
5,20	13/64"	86	52	510520	3	2	**4,50**
5,25		86	52	510525	3	2	**4,50**
5,50		93	57	510550	3	2	**4,50**
5,75		93	57	510575	3	2	**4,70**
6,00	15/64"	93	57	510600	3	2	**4,60**
6,25		101	63	510625	3	1	**5,10**
6,50		101	63	510650	3	1	**4,90**
6,75	17/64"	109	69	510675	4	1	**6,00**
6,80		109	69	510680	4	1	**6,00**
7,00		109	69	510700	4	1	**6,00**
7,50	19/64"	109	69	510750	4	1	**7,50**
8,00		117	75	510800	5	1	**8,00**
8,50		117	75	510850	5	1	**8,30**
9,00		125	81	510900	5	1	**9,50**
9,50	3/8"	125	81	510950	5	1	**10,50**
10,00		133	87	511000	6	1	**12,10**
10,50		133	87	511050	6	1	**13,20**
11,00		142	94	511100	6	1	**14,50**
11,50	29/64"	142	94	511150	6	1	**15,50**
12,00		151	101	511200	6	1	**17,50**
12,50		151	101	511250	6	1	**18,80**
13,00	33/64"	151	101	511300	6	1	**20,00**

07860 ASSORTIMENTI PUNTE ELICOIDALI PROFESSIONALI WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 TESTA CON GEOMETRIA A GRADINI - FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE (DA 1 A 6 GRADINI - Ø ≥ 2,75 MM)

EN SETS OF PROFESSIONAL HSS-GROUND FROM THE SOLID CYLINDRICAL DRILLS DIN 338 WITH SPECIAL STEP ANGLE GEOMETRY, SELF CENTERING (FROM 1 TO 6 STEPS - Ø ≥ 2,75 MM)

TeKno XP PLUS

FR COFFRETS DE FORETS CILINDRIQUES HELICOIDEAUX POINTE ÉTAGÉE WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 - RECTIFIÉ - SPLIT POINT AUTOCENTREUR (DE 1 A 6 ÉTAGES - Ø ≥ 2,75 MM)

ES ESTUCHES DE BROCAS HELICOIDALES CILINDRICAS PROFESIONALES HSS DIN338 FRESADAS Y RECTIFICADAS - CON GEOMETRÍA ESPECIAL ESCALONADA AUTOCENTRANTE (DE 1 A 6 PASOS - Ø ≥ 2,75 MM)

DE PROFI SPIRALBOHRERSÄTZE, GESCHLIFFENE, ZYLINDERSCHAFT DIN 338 - SPEZIELLE STUFENWINKELGEOMETRIE, SELBSTZENTRIERENDE (VON 1 BIS 6 STUFEN - Ø ≥ 2,75 MM)

PT CAIXAS DE BROCAS HELICOIDAIS HSS-G PROFISSIONAIS WHITE&STEP DIN 338 - CABEÇA COM GEOMETRIA ESCALONADA - FRESADAS RETIFICADAS - REFORÇADAS (1 A 6 DEGRAUS - Ø ≥ 2,75 MM)

RU НАБОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СВЁРЛ, ШЛИФОВАННЫХ ИЗ СТАЛИ HSS DIN 338 - СПЕЦИАЛЬНАЯ СТУПЕНЧАТАЯ ГЕОМЕТРИЯ УГЛА, САМОЦЕНТРУЮЩИЕСЯ (СТУПЕНИ 1 - 6 - Ø ≥ 2,75 MM)

PL ZESTAWY PROFESJONALNYCH WIERTEŁ CYLINDRYCZNYCH DIN 338 SZLIFOWANYCH ZE STALI HSS - ZE SPECJALNĄ GEOMETRIĄ KĄTA STOPNIOWEGO, SAMOCENTRUJĄCYCH (OD 1 DO 6 STOPNI - Ø ≥ 2,75 MM)

GR ΣΕΤ ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ WHITE&STEP DIN 338 HSS-G M2 ΚΛΙΜΑΚΩΤΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ - ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ (ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 6 ΒΗΜΑΤΑ - Ø ≥ 2,75 MM)

AR أطقم مثاقب أسطوانية احترافية من
مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة مواصفة HSS الصلب عالي السرعة DIN 338
مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة مواصفة DIN 338
ذات زاوية مدرّجة خاصة وذاتية التمركز من 1 إلى 6 درجات للقطر 275 مم فأكبر

NEW COLLECTION

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί - صندوق معدني



511019



511025



511036

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	511019	**93,00**
Set 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	511025	**192,00**

DESCRIZIONE						CODICE	EURO
Set 36 pz - pcs. - uni - tlg						511036	**85,00**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
2,0	5	**3,5**	5	**5,0**	3	**6,5**	2
2,5	5	**4,0**	3	**5,5**	3		
3,0	5	**4,5**	3	**6,0**	2		**36**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

07860 ASSORTIMENTI PUNTE ELICOIDALI PROFESSIONALI WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 TESTA CON GEOMETRIA A GRADINI - FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE (DA 1 A 6 GRADINI - Ø ≥ 2,75 MM)

EN SETS OF PROFESSIONAL HSS-GROUND FROM THE SOLID CYLINDRICAL DRILLS DIN 338 WITH SPECIAL STEP ANGLE GEOMETRY, SELF CENTERING (FROM 1 TO 6 STEPS - Ø ≥ 2,75 MM)

TekNo XP PLUS

FR COFFRETS DE FORETS CILINDRIQUES HELICOIDEAUX POINTE ÉTAGÉE WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 - RECTIFIÉ - SPLIT POINT AUTOCENTREUR (DE 1 A 6 ÉTAGES - Ø ≥ 2,75 MM)

ES ESTUCHES DE BROCAS HELICOIDALES CILINDRICAS PROFESIONALES HSS DIN338 FRESADAS Y RECTIFICADAS - CON GEOMETRÍA ESPECIAL ESCALONADA AUTOCENTRANTE (DE 1 A 6 PASOS - Ø ≥ 2,75 MM)

DE PROFI SPIRALBOHRERSÄTZE, GESCHLIFFENE, ZYLINDERSCHAFT DIN 338 - SPEZIELLE STUFENWINKELGEOMETRIE, SELBSTZENTRIERENDE (VON 1 BIS 6 STUFEN - Ø ≥ 2,75 MM)

PT CAIXAS DE BROCAS HELICOIDAIS HSS-G PROFISSIONAIS WHITE&STEP DIN 338 - CABEÇA COM GEOMETRIA ESCALONADA - FRESADAS RETIFICADAS - REFORÇADAS (1 A 6 DEGRAUS - Ø ≥ 2,75 MM)

RU НАБОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СВЁРЛ, ШЛИФОВАННЫХ ИЗ СТАЛИ HSS DIN 338 - СПЕЦИАЛЬНАЯ СТУПЕНЧАТАЯ ГЕОМЕТРИЯ УГЛА, САМОЦЕНТРУЮЩИЕСЯ (СТУПЕНИ 1 - 6 - Ø ≥ 2,75 MM)

PL ZESTAWY PROFESJONALNYCH WIERTEŁ CYLINDRYCZNYCH DIN 338 SZLIFOWANYCH ZE STALI HSS - ZE SPECJALNĄ GEOMETRIĄ KĄTA STOPNIOWEGO, SAMOCENTRUJĄCYCH (OD 1 DO 6 STOPNI - Ø ≥ 2,75 MM)

GR ΣΕΤ ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ WHITE&STEP DIN 338 HSS-G M2 ΚΛΙΜΑΚΩΤΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ - ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ (ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 6 ΒΗΜΑΤΑ - Ø ≥ 2,75 MM)

AR أطقم مثاقب أسطوانية احترافية من الصلب عالي السرعة HSS
مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة مواصفة DIN 338
ذات زاوية مدرّجة خاصة وذاتية التمركز من 1 إلى 6 درجات للقطر 275 مم فأكبر

NEW COLLECTION

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box - Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência - Футляр из высокопрочной пластмассы - Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής - صندوق بلاستيكي مقاوم



511019RP



511025RP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set chiuso 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	511019RP	**99,00**
Set chiuso 25 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷13,0 x 0,5 mm	511025RP	**199,00**



5110883
350 x 230 x 300 mm
scomparti: 21

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore da banco 280 punte HSS-G White & Step Set 280 HSS-G White & Step	5110883	**1599,00**
Espositore da banco vuoto Empty display	883	**185,00**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
3,00	30	**6,00**	20	**9,00**	5	**12,00**	5
3,50	30	**6,50**	10	**9,50**	5	**12,50**	5
4,00	30	**7,00**	10	**10,00**	5	**13,00**	5
4,50	30	**7,50**	10	**10,50**	5		
5,00	30	**8,00**	10	**11,00**	5		
5,50	20	**8,50**	5	**11,50**	5		**280**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

08280 PUNTE ELICOIDALI PROFESSIONALI WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 TESTA CON GEOMETRIA A GRADINI - FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE CODOLO RIDOTTO 12,50 MM TRIANGOLARE

EN PROFESSIONAL HSS-GROUND FROM THE SOLID CYLINDRICAL DRILLS DIN 338 WITH SPECIAL STEP ANGLE GEOMETRY, SELF-CENTERING - 12,50 MM REDUCED SHANK - TRIANGULAR

TeknoXP PLUS

FR FORETS CILINDRIQUES HELICOIDEAUX POINTE ÉTAGÉE WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 - RECTIFIÉ - SPLIT POINT - AUTOCENTREUR QUEUE RÉDUITE À 12,50 mm - QUEUE A 3 MÉPLATS

ES BROCAS HELICOIDALES CILINDRICAS PROFESIONALES HSS DIN338 FRESADAS Y RECTIFICADAS - CON GEOMETRÍA ESPECIAL ESCALONADA AUTOCENTRANTE - MANGO REDUCIDO DE 12,50 mm TRIANGULAR

DE PROFI SPIRALBOHRER, GESCHLIFFENE, ZYLINDERSCHAFT DIN 338 MIT SPEZIELLER STUFENWINKELGEOMETRIE, SELBSTZENTRIERENDE MIT 12,50 mm REDUZIERTEM SCHAFT - DREIFLÄCHENSCHAFT

PT BROCAS HELICOIDAIS HSS-G PROFISSIONAIS WHITE&STEP DIN 338 CABEÇA COM GEOMETRIA ESCALONADA - FRESADAS - RETIFICADAS REFORÇADAS - REBAIXADAS A 12,50 mm TRIANGULAR

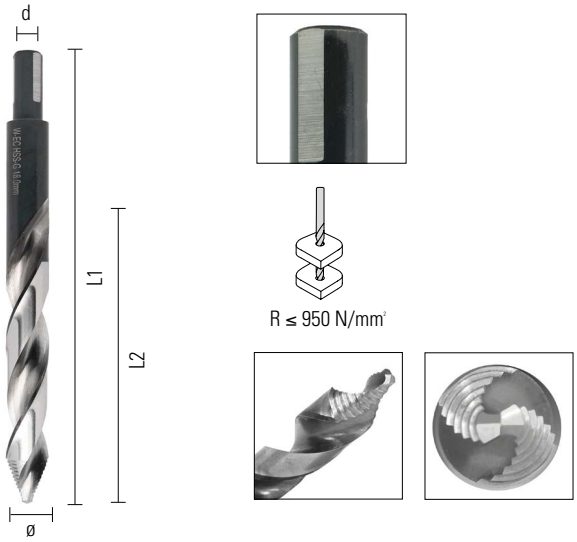
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СВЁРЛА, ШЛИФОВАННЫЕ ИЗ СТАЛИ HSS DIN 338 - СПЕЦИАЛЬНАЯ СТУПЕНЧАТАЯ ГЕОМЕТРИЯ УГЛА, САМОЦЕНТРУЮЩЕЕСЯ - УМЕНЬШЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНЫЙ ХВОСТОВИК 12,50 mm

PL PROFESJONALNE WIERTŁA CYLINDRYCZNE DIN 338 SZLIFOWANE ZE STALI HSS - ZE SPECJALNĄ GEOMETRIĄ KĄTA STOPNIOWEGO, SAMOCENTRUJĄCE Z PODTOCZONYM CHWYTEM 12,50 mm TRÓJKĄTNYM

GR ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ WHITE&STEP DIN 338 - HSS-G M2 ΚΛΙΜΑΚΩΤΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ - ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ - 12,50 mm

AR بُنط مثاقب لولبية احترافية طراز وايت آند ستيب مواصفة DIN 338
من صلب عالي السرعة المجلخ HSS-G M2
ذات رأس بهندسة مُدَرَّجَة مُفَرَّزَة ومُجَلَّحَة بالكامل ومُقوَّاة
ذات ساق مُخَفَّضَة بقطر $$1250 مم وثلاثية الشُطَف مثلثة

NEW COLLECTION



PER INOX

Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	GRADINI STEP	CONF	EURO
13,50	160	108	12,50	511350R	8	1	**40,00**
14,00	160	108	12,50	511400R	8	1	**40,00**
14,50	169	114	12,50	511450R	9	1	**46,00**
15,00	169	114	12,50	511500R	9	1	**50,00**
15,50	178	120	12,50	511550R	9	1	**52,00**
16,00	178	120	12,50	511600R	9	1	**55,00**
16,50	184	125	12,50	511650R	10	1	**58,00**
17,00	184	125	12,50	511700R	10	1	**63,00**
17,50	191	130	12,50	511750R	10	1	**65,00**
18,00	191	130	12,50	511800R	11	1	**70,00**
18,50	198	135	12,50	511850R	11	1	**74,00**
19,00	198	135	12,50	511900R	11	1	**78,00**
19,50	205	140	12,50	511950R	12	1	**82,00**
20,00	205	140	12,50	512000R	12	1	**86,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



06150 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI "TRI-FAST" DIN 338 - HSS-G M2 3 TAGLIENTI E 3 ELICHE - FRESATE - RETTIFICATE - RINFORZATE

EN "TRI-FAST" HSS-G M2 STEEL PROFESSIONAL DRILLS WITH 3 CUTTING EDGES AND 3 FLUTES GROUND FROM THE SOLID - DIN 338

TeKno XP PLUS

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES PROFESSIONNELES "TRI-FAST" AVEC 3 COUPES TAILLANTS ET 3 HELICES - RECTIFIÉS - MEULÉS - DIN 338

ES BROCAS HSS PROFESIONALES "TRI-FAST" CON 3 CORTES Y 3 HÉLICES FRESADAS - RECTIFICADAS - DIN 338

DE PROFESSIONELLE GESCHLIFFENE HSS-G M2 SPIRALBOHRER "TRI-FAST" DIN 338 MIT 3 SCHNEIDEN UND 3-FACH SPIRALE

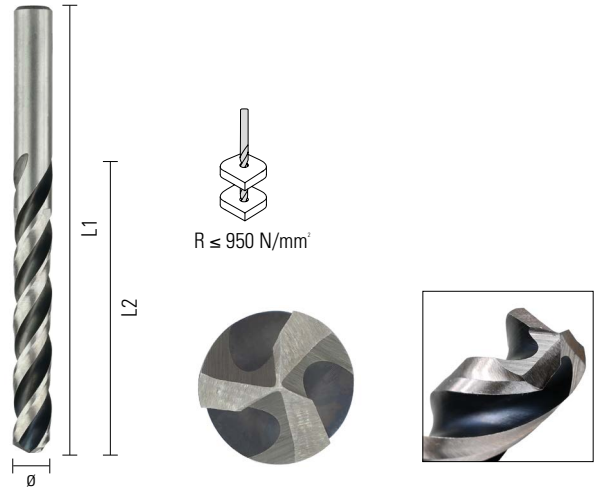
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS HSS-G M2 "TRI-FAST" DIN 338 COM 3 LÂMINAS DE CORTE E 3 HÉLICES

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЁРЛА «TRI-FAST» ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G M2 С 3 РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ И 3 КАНАВКАМИ ШЛИФОВАННЫЕ ИЗ МОНОЛИТНОЙ ЗАГОТОВКИ - DIN 338

PL "TRI-FAST" PROFESJONALNE WIERTŁA - STAL HSS-G M2 - Z 3 OSTRZAMY I 3 ROWKAMI - SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI - DIN 338

GR ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ "TRI-FAST" DIN 338 - HSS-G M2 ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ - ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ – ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط احترافية طراز TRI-FAST
من الصلب عالي السرعة المجلّخ- TRI-FAST درجة M2
ذات ثلاث حواف قطع وثلاثة مجارٍ لولبية
مجلّخة بالكامل من كتلة صلبة مواصفة DIN 338





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 0,30 - 8,40 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



Ø mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
3,00	61	33	760300	**1,13**
3,25	66	35	760325	**1,60**
3,50	70	39	760350	**1,60**
3,75	70	39	760375	**1,96**
4,00	75	43	760400	**1,96**
4,25	75	43	760425	**2,27**
4,50	80	47	760450	**2,27**
4,75	80	47	760475	**2,63**
5,00	86	52	760500	**2,68**
5,25	86	52	760525	**3,14**
5,50	93	57	760550	**3,14**
6,00	93	57	760600	**3,71**
6,25	101	63	760625	**4,33**
6,50	101	63	760650	**4,33**
6,75	109	69	760675	**4,84**
7,00	109	69	760700	**4,84**
7,50	109	69	760750	**5,36**
8,00	117	75	760800	**6,70**
8,50	117	75	760850	**7,42**
9,00	125	81	760900	**8,14**
9,50	125	81	760950	**9,27**
10,00	133	87	761000	**10,51**
10,50	133	87	761050	**11,33**
11,00	142	94	761100	**12,36**
11,50	142	94	761150	**13,39**
12,00	151	101	761200	**15,97**
12,50	151	101	761250	**17,51**
13,00	151	101	761300	**18,23**

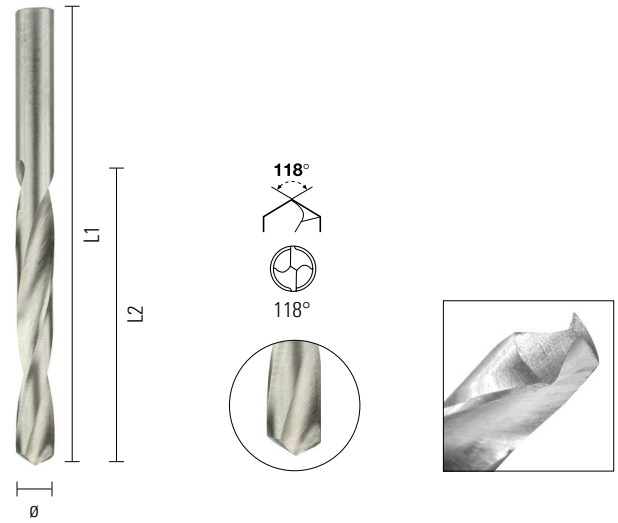
02900 PUNTA HSS-G PER OTTONE DIN 338 - ELICA LARGA

EN HSS FULLY GROUND TWIST DRILLS FOR BRASS - LARGE SPIRAL

TeknoXP PLUS

FR	FORETS RECTIFIÉS POUR LAITON
ES	BROCAS HSS RECTIFICADAS INTEGRALES PARA LATON
DE	GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRER FÜR MESSING
PT	BROCAS RETIFICADAS PARA LATÃO
RU	ШЛИФИВАННОЕ СВЕРЛО ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БРОНЗЫ - КРУПНАЯ СПИРАЛЬ
PL	HSS SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI DLA MOSIĄDZU - DUŻA SPIRALA
GR	HSS-G ΓΙΑ ΜΠΡΟΥΝΤΖΟ DIN 338 - ΦΑΡΔΙΑ ΕΛΙΚΩΣΗ

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS
مجلّخة بالكامل مخصصة للنحاس الأصفر ذات مَجرى حلزوني واسع



Ø mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00	34	12	610100	**0,45**
1,50	40	18	610150	**0,48**
2,00	49	24	610200	**0,60**
2,50	57	30	610250	**0,61**
3,00	61	33	610300	**1,19**
3,50	70	39	610350	**1,82**
4,00	75	43	610400	**1,94**
4,50	80	47	610450	**2,78**
5,00	86	52	610500	**2,91**
5,50	93	57	610550	**3,43**
6,00	93	57	610600	**3,46**
6,50	101	63	610650	**4,93**
7,00	109	69	610700	**5,36**
7,50	109	69	610750	**6,89**
8,00	117	75	610800	**7,12**
8,50	117	75	610850	**8,67**
9,00	125	81	610900	**9,59**
9,50	125	81	610950	**11,28**
10,00	133	87	611000	**11,41**
10,50	133	87	611050	**13,35**
11,00	142	94	611100	**14,11**
11,50	142	94	611150	**16,15**
12,00	151	101	611200	**16,92**
12,50	151	101	611250	**18,36**
13,00	151	101	611300	**19,09**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 - 8,0 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



02950 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS RULLATE SERIE EXTRA CORTA DIN 1897

EN STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS-STUB SERIES - ROLL FORGED - BLACK FINISH - HSS DIN 1897

FR FORETS CYLINDRIQUES LAMINÉS - SERIE EXTRA COURTE HSS DIN 1897

ES BROCAS HELICOIDALES LAMINADAS - SERIE EXTRA CORTA HSS DIN 1897

DE ROLLGEWALZTE HSS SPIRALBOHRER - DIN 1897 - EXTRA KURZ

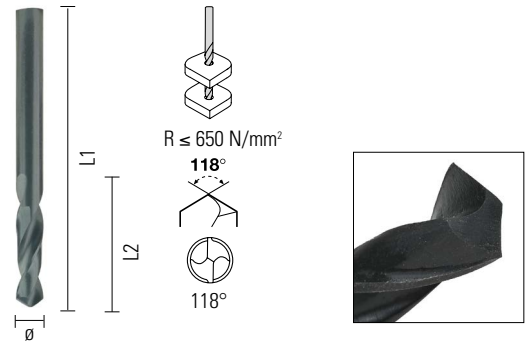
PT BROCAS HELICOIDAIS LAMINADAS - SÉRIE EXTRA-CURTA HSS DIN 1897

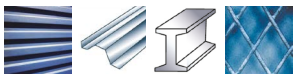
RU СПИРАЛЬНОЕ СВЕРЛО С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ СЕРИЯ С КОРОТКОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ ВАЛЬЦОВАННЫЕ - ЧЕРНЁНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS DIN 1897

PL WIERTŁA SPIRALNE, CHWYT CYLINDRYCZNY - KRÓTKA SERIA STUB WALCOWANE, CZARNE WYKOŃCZENIE - HSS DIN 1897

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ ΠΟΛΥ ΚΟΝΤΑ DIN 1897

AR مثاقب بُنط لولبية ذات ساق مستقيمة السلسلة القصيرة Stub ملفوفة ذو طبقة سوداء من الصلب عالي السرعة HSS مواصفة DIN 1897





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 2 - 8 mm = 10 pcs.
› 8,50 - 13 mm = 5 pcs.



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
2,00	5/64"	38	12	72200	**0,31**
2,25		40	13	72225	**0,33**
2,50		43	14	72250	**0,33**
2,75	7/64"	46	16	72275	**0,34**
3,00		46	16	72300	**0,34**
3,50		52	20	72350	**0,38**
3,75		52	20	72375	**0,42**
4,20		55	22	72420	**0,49**
4,25		55	22	72425	**0,49**
4,50		58	24	72450	**0,49**
4,75	3/16"	62	26	72475	**0,58**
5,25		62	26	72525	**0,67**
5,50		66	28	72550	**0,67**
5,75		66	28	72575	**0,73**
6,00	15/64"	66	28	72600	**0,73**
6,25		70	31	72625	**0,85**
6,50		70	31	72650	**0,85**
6,75	17/64"	74	34	72675	**1,10**
7,00		74	34	72700	**1,10**
7,50	19/64"	74	34	72750	**1,26**
8,00	5/16"	79	37	72800	**1,53**
8,50		79	37	72850	**1,69**
9,00		84	40	72900	**1,86**
9,50	3/8"	84	40	72950	**2,12**
10,00		89	43	72100	**2,31**
12,00		102	51	72120	**3,43**
13,00	33/64"	102	51	72130	**4,05**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

02960 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS-FRESATE SERIE EXTRA CORTA DIN 1897- AUTOCENTRANTI

EN STRAIGHT SHANK FULLY GROUND HSS TWIST DRILLS-STUB SERIES - DIN 1897
BRIGHT FINISH, SPLIT POINT 135°

TeKnoXP

FR FORETS CYLINDRIQUES - SERIE EXTRA COURTE - HSS DIN 1897 RECTIFIÉS MEULÉS - 135° AUTO-CENTREUR

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS - SERIE EXTRA CORTA DIN 1897 - ANGULO 135° - ACABADO BRILLANTE

DE SPIRALBOHRER DIN 1897 - EXTRA KURZ - HSS-G GESCHLIFFEN KREUZANSCHLIFF - 135°

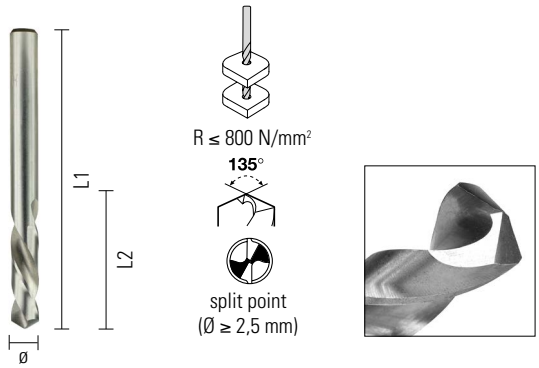
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - SÉRIE EXTRA-CURTA DIN 1897 ÂNGULO 135° - ACABAMENTO BRILHANTE

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ - КОРОТКАЯ СЕРИЯ - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS DIN 1897 КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА 135°

PL WIERTŁA SPIRALNE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ, SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, CHWYT WALCOWY, KRÓTKA SERIA "STUB" - DIN 1897 JASNE WYKOŃCZENIE, SZLIF KRZYŻOWY 135°

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS - ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΠΟΛΥ ΚΟΝΤΑ DIN 1897 - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS
مجلّخة بالكامل ذات ساق مستقيمة السلسلة القصيرة Stub مواصفة DIN 1897
ذو طبقة لامعة رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 135 درجة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1,50 - 8 mm = 10 pcs.
› 8,20 - 13 mm = 5 pcs.



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,50		32	9	59150	**0,59**
2,00	5/64"	38	12	59200	**0,66**
2,25		40	13	59225	**0,75**
2,50		43	14	59250	**0,75**
2,75	7/64"	46	16	59275	**0,81**
3,00		46	16	59300	**0,81**
3,25		49	18	59325	**1,11**
3,30		49	18	59330	**1,11**
3,50		52	20	59350	**1,11**
3,75		52	20	59375	**1,25**
4,00	5/32"	55	22	59400	**1,25**
4,10		55	22	59410	**1,45**
4,25		55	22	59425	**1,45**
4,50		58	24	59450	**1,45**
4,75	3/16"	62	26	59475	**1,57**
4,90		62	26	59490	**1,57**
5,00		62	26	59500	**1,57**
5,25		62	26	59525	**1,73**
5,50		66	28	59550	**1,73**
5,75		66	28	59575	**1,98**
6,00	15/64"	66	28	59600	**1,98**
6,25		70	31	59625	**2,31**
6,50		70	31	59650	**2,31**
6,75	17/64"	74	34	59675	**2,70**
7,00		74	34	59700	**2,70**
7,20		74	34	59720	**3,09**
7,50	19/64"	74	34	59750	**3,09**
7,80		79	37	59780	**3,56**
8,00	5/16"	79	37	59800	**3,56**
8,20		79	37	59820	**3,93**
8,50		79	37	59850	**3,93**
8,80		84	40	59880	**4,55**
9,00		84	40	59900	**4,55**
9,20		84	40	59920	**5,05**
9,50	3/8"	84	40	59950	**5,05**
9,80		89	43	59980	**5,65**
10,00		89	43	59100	**5,65**
10,50		89	43	59105	**6,50**
11,00		95	47	59110	**7,47**
11,50	29/64"	95	47	59115	**8,42**
12,00		102	51	59120	**8,84**
12,50		102	51	59125	**10,25**
13,00	33/64"	102	51	59130	**11,52**

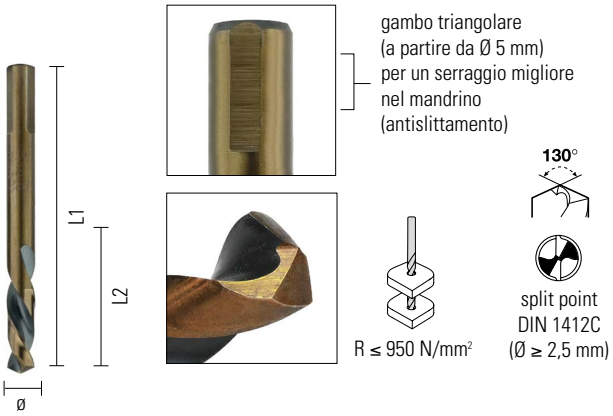
* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

02970 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI - HSS-G M2 GOLD BLACK SERIE EXTRA CORTA DIN 1897 - AUTOCENTRANTI

EN STRAIGHT SHANK FULLY GROUND HSS-G M2 TWIST DRILLS-STUB SERIES - DIN 1897
GOLD BLACK FINISH - SPLIT POINT 130°

TeKno XP PLUS

FR	FORETS CYLINDRIQUES - SERIE EXTRA COURTE - HSS-G M2 DIN 1897 RECTIFIÉS - MEULÉS - RENFORCÉS - 130° AUTO-CENTREUR - GOLD BLACK
ES	BROCAS HSS-G M2 HELICOIDALES RECTIFICADAS INTEGRALES - SERIE EXTRA CORTA - DIN 1897 - ANGULO 130° - SPLIT POINT
DE	GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER HSS-G M2 GOLD-BLACK DIN 1897 - EXTRA KURZ SPITZENWINKEL 130° - KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C
PT	BROCAS HSS-G M2 HELICOIDAIS RETIFICADAS GOLD BLACK SÉRIE EXTRA-CURTA - DIN 1897 - ÂNGULO 130°
RU	ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ - СЕРИЯ С КОРОТКОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ - ПОВЕРХНОСТЬ GOLD BLACK - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-G M2 DIN 1897 КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА 130°
PL	WIERTŁA SPIRALNE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS-G M2, SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, CHWYT CYLINDRYCZNY, KRÓTKA SERIA "STUB" - DIN 1897 WYKOŃCZENIE CZARNO-ZŁOTE, SZLIF KRZYŻOWY 130°
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ - HSS-G M2 GOLD BLACK SERIE EXTRA CORTA DIN 1897 - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ
AR	مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G درجة M2 مجلّخة بالكامل ذات ساق مستقيمة السلسلة القصيرة Stub مواصفة DIN 1897 ذو طبقة ذهبية وسوداء رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 130 درجة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1,5 - 8 mm = 10 pcs.
› 8,20 - 13 mm = 5 pcs.



PER INOX

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,50		32	9	542150	**0,72**
2,00	5/64"	38	12	542200	**0,84**
2,25		40	13	542225	**0,94**
2,50		43	14	542250	**0,94**
2,75	7/64"	46	16	542275	**1,17**
3,00		46	16	542300	**1,17**
3,25		49	18	542325	**1,45**
3,50		52	20	542350	**1,45**
3,75		52	20	542375	**1,69**
4,00	5/32"	55	22	542400	**1,69**
4,25		55	22	542425	**1,98**
4,50		58	24	542450	**1,98**
4,75	3/16"	62	26	542475	**2,27**
5,00		62	26	542500	**2,27**
5,25		62	26	542525	**2,84**
5,50		66	28	542550	**2,84**
5,75		66	28	542575	**3,13**
6,00	15/64"	66	28	542600	**3,13**
6,25		70	31	542625	**3,93**
6,50		70	31	542650	**3,93**
6,75	17/64"	74	34	542675	**4,62**
7,00		74	34	542700	**4,62**
7,20		74	34	542720	**5,08**
7,50	19/64"	74	34	542750	**5,08**
7,80		79	37	542780	**5,81**
8,00	5/16"	79	37	542800	**5,81**
8,20		79	37	542820	**6,42**
8,50		79	37	542850	**6,42**
8,80		84	40	542880	**7,28**
9,00		84	40	542900	**7,28**
9,20		84	40	542920	**8,08**
9,50	3/8"	84	40	542950	**8,08**
9,80		89	43	542980	**8,84**
10,00		89	43	542100	**8,84**
10,50		89	43	542105	**9,83**
11,00		95	47	542110	**11,17**
11,50	29/64"	95	47	542115	**12,06**
12,00		102	51	542120	**13,66**
12,50		102	51	542125	**14,76**
13,00	33/64"	102	51	542130	**15,73**

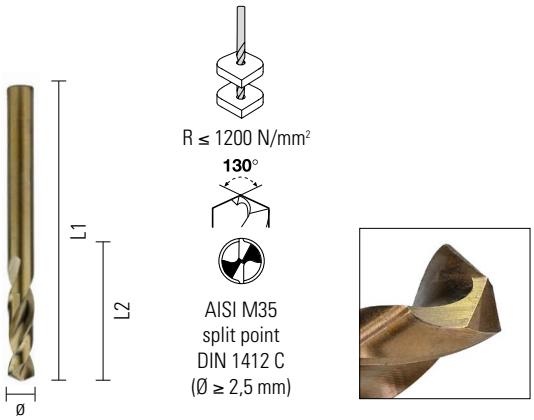
* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

02980 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS COBALTO 5% SERIE EXTRA CORTA DIN 1897 - AUTOCENTRANTI

EN COBALT 5% FULLY GROUND HSS TWIST DRILLS-STUB SERIES - DIN 1897
AMBER FINISH - SPLIT POINT 130°

TeKnoTOP

FR	FORETS CYLINDRIQUES - SERIE EXTRA COURTE - HSS-CO 5% DIN 1897 ACIER M35 RENFORCÉ - 130°
ES	BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS DE COBALTO 5%, SERIE EXTRA CORTA - DIN 1897 - ANGULO 130°
DE	KOBALT 5% SPIRALBOHRER EXTRA KURZ DIN 1897 - SPITZENWINKEL 130° - KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C
PT	BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS COBALTO 5% SÉRIE EXTRA-CURTA - DIN 1897 - ÂNGULO 130°
RU	ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА - КОРОТКАЯ СЕРИЯ ПОКРЫТИЕ ЯНТАРЬ - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS С 5% СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА DIN 1897 КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА 130°
PL	COBALT 5% WIERTŁA SPIRALNE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ, SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, KRÓTKA SERIA "STUB" - DIN 1897 WYKOŃCZENIE BURSZTYN SZLIF KRZYŻOWY 130°
GR	ΓΙΑ ΤΡΥΠΗΜΑ ΣΕ ΚΡΑΜΜΑΤΑ ΧΑΛΥΒΑ, ΜΕΤΑΛΛΑ, ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ, ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΓΡΑΦΙΤΗ, ΠΛΑΣΤΙΚΑ Κ.ΛΠ. ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΟ ΤΡΥΠΗΜΑ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΤΑ ΠΙΟ ΣΚΛΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΑ
AR	مثاقب بُنط لولبية [بنسبة] 5% كوبالت من الصلب عالي السرعة HSS مجلّخة بالكامل السلسلة القصيرة Stub مواصفة DIN 1897 ذو طبقة كهرماني رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 130 درجة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1,5 - 8 mm = 10 pcs.
› 8,20 - 13 mm = 5 pcs.



PER INOX

Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	**CODICE**	**EURO**
1,50		32	9	550150	**1,17**
2,00	5/64"	38	12	550200	**1,30**
2,25		40	13	550225	**1,59**
2,50		43	14	550250	**1,59**
2,75	7/64"	46	16	550275	**1,82**
3,00		46	16	550300	**1,82**
3,20	1/8"	49	18	550320	**2,27**
3,25		49	18	550325	**2,27**
3,50		52	20	550350	**2,27**
3,75		52	20	550375	**2,76**
3,80		52	20	550380	**2,76**
4,00	5/32"	55	22	550400	**2,76**
4,20		55	22	550420	**3,21**
4,25		55	22	550425	**3,21**
4,50		58	24	550450	**3,21**
4,75	3/16"	62	26	550475	**3,53**
4,80		62	26	550480	**3,53**
5,00		62	26	550500	**3,53**
5,20	13/64"	62	26	550520	**4,15**
5,25		62	26	550525	**4,15**
5,50		66	28	550550	**4,15**
5,75		66	28	550575	**4,45**
6,00	15/64"	66	28	550600	**4,45**
6,25		70	31	550625	**5,22**
6,50		70	31	550650	**5,22**
6,75	17/64"	74	34	550675	**6,41**
7,00		74	34	550700	**6,41**
7,20		74	34	550720	**7,22**
7,50	19/64"	74	34	550750	**7,22**
7,80		79	37	550780	**8,29**
8,00	5/16"	79	37	550800	**8,29**
8,20		79	37	550820	**9,40**
8,50		79	37	550850	**9,40**
8,80		84	40	550880	**10,96**
9,00		84	40	550900	**10,96**
9,20		84	40	550920	**12,23**
9,50	3/8"	84	40	550950	**12,23**
9,80		89	43	550980	**13,78**
10,00		89	43	551000	**13,78**
10,50		89	43	551050	**15,34**
11,00		95	47	551100	**17,52**
11,25		95	47	551125	**18,68**
11,50	29/64"	95	47	551150	**19,34**
12,00		102	51	551200	**22,28**
12,50		102	51	551250	**23,84**
13,00	33/64"	102	51	551300	**25,57**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

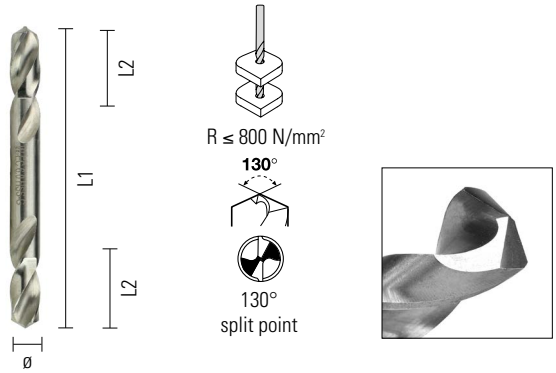
02990 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE FRESATE A DOPPIA ELICA

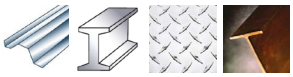
EN HSS DOUBLE ENDED BODY TWIST DRILLS - FULLY GROUND

TeKnoXP

FR	FORETS SERIE DOUBLE TAILLE - HSS TAILLÉS MEULÉS - RECTIFIÉS
ES	BROCAS HELICOIDALES HSS RECTIFICADAS INTEGRALES - DOBLES
DE	HOCHLEISTUNGS - SCHNELLSTAHL - DOPPELSEITIGE BOHRER GESCHLIFFEN - KREUZANSCHLIFF
PT	BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS COM DUPLA HÉLICE
RU	ДВУСТОРОННИЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS МОНОЛИТНЫЕ, ШЛИФОВАННЫЕ
PL	WIERTŁA SPIRALNE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS, DWUSTRONNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΔΙΠΛΗΣ ΕΛΙΚΑΣ

AR مثاقب بُنط صاج لولبية مزدوجة الطرف
مجلّخة بالكامل HSS من الصلب عالي السرعة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 2 - 8 mm = 10 pcs.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	**CODICE**	**EURO**
2,00	5/64"	43	10	73200	**0,74**
2,50		43	10	73250	**0,87**
2,80		46	12	73280	**0,95**
3,00		46	12	73300	**1,04**
3,10		49	12	73310	**1,22**
3,20	1/8"	49	12	73320	**1,22**
3,25		49	12	73325	**1,22**
3,30		49	12	73330	**1,22**
3,40		52	14	73340	**1,22**
3,50		52	14	73350	**1,24**
3,80		52	14	73380	**1,40**
4,00	5/32"	55	14	73400	**1,40**
4,10		55	14	73410	**1,65**
4,20		55	14	73420	**1,65**
4,25		55	14	73425	**1,65**
4,30		58	17	73430	**1,65**
4,50		58	17	73450	**1,69**
4,80	3/16"	62	17	73480	**2,01**
5,00		62	17	73500	**2,01**
5,10		62	17	73510	**2,22**
5,20	13/64"	62	17	73520	**2,22**
5,25		62	17	73525	**2,22**
5,50		66	20	73550	**2,22**
6,00	15/64"	66	20	73600	**2,44**
6,50		70	20	73650	**2,79**
8,00	5/16"	81	20	73800	**4,72**

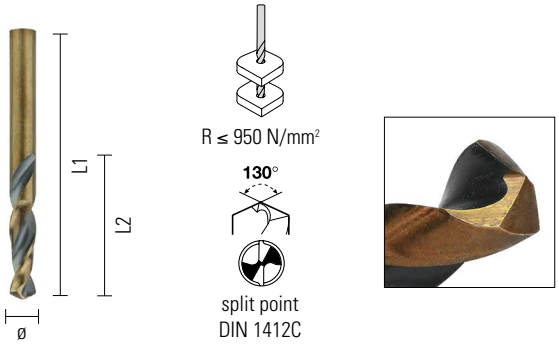
* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03000 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS GOLD-BLACK SERIE SUPER CORTA - AUTOCENTRANTI PER LATTONIERI

EN STRAIGHT SHANK FULLY GROUND HSS TWIST DRILLS - SUPER SHORT SERIES GOLD BLACK FINISH - SPLIT POINT 130°

TeKno XP PLUS

FR	FORETS CYLINDRIQUES - SÉRIE SUPER COURTE - HSS - RECTIFIÉS MEULÉS - RENFORCÉS - 130° AUTO-CENTREUR - GOLD BLACK
ES	BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS INTEGRALES - SERIE SUPER CORTA ÁNGULO 130° - SPLIT POINT - GOLD BLACK
DE	GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER - SUPER KURZ - SPITZENWINKEL 130° KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C - GOLD BLACK
PT	BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - SÉRIE SUPER CURTA GOLD BLACK - ÂNGULO 130° - AUTOCENTRANTES
RU	ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ - СЕРИЯ С СИЛЬНО УКОРОЧЕННОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ - ПОВЕРХНОСТЬ GOLD BLACK - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS КРЕСТООБРАЗНО ПОДТОЧЕННАЯ ВЕРШИНА 130°
PL	WIERTŁA SPIRALNE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS, SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, CHWYT CYLINDRYCZNY - SUPER KRÓTKA SERIA - WYKOŃCZENIE GOLD BLACK - SZLIF KRZYŻOWY 130°
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS GOLD-BLACK ΠΟΛΥ ΚΟΝΤΑ- ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΔΕΣ
AR	مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS مجلّخة بالكامل ذات ساق مستقيمة سلسلة فائقة القِصَر ذو طبقة ذهبية وسوداء رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 130 درجة



PER INOX

Ø mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
3,00	35	16	546300	**0,85**
3,25	40	18	546325	**0,93**
3,50	40	20	546350	**0,93**
3,75	40	20	546375	**1,00**
4,00	40	22	546400	**1,00**
4,25	40	22	546425	**1,40**
5,00	40	22	546500	**1,93**

IDEALI PER LATTONERIA

› Punte speciali per lattonieri, carpentieri, installatori, fabbri, coperture, tubi

Special super short drills for cutting metal sheets. Ideal for journeymen, carpenters, locksmiths, tinsmiths.



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 3,00 - 5,00 mm = 10 pcs.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03010 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS RULLATE SERIE LUNGA - DIN 340

EN HSS-R TWIST DRILLS - STRAIGHT SHANK - ROLL FORGED - LONG SERIES DIN 340

FR FORETS LAMINÉS SERIE LONGUE - CYLINDRIQUES - HSS DIN 340

ES BROCAS HELICOIDALES HSS LAMINADAS - SERIE LARGA HSS DIN 340

DE SPIRALBOHRER DIN 340 HSS - LANGE AUSFÜHRUNG - ROLLGEWALZT

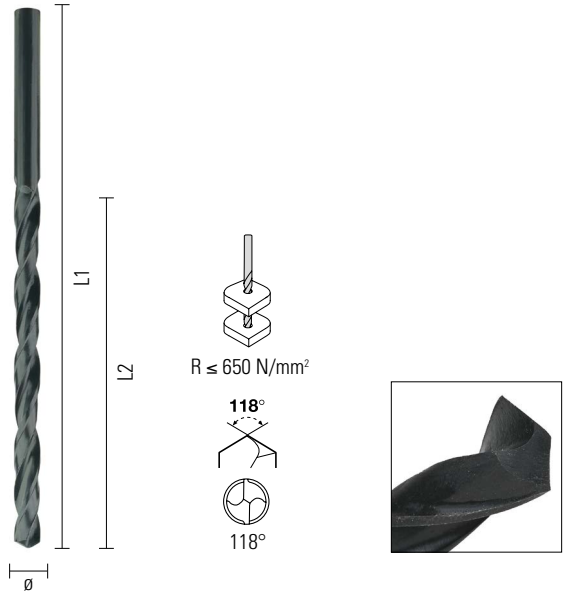
PT BROCAS HELICOIDAIS LAMINADAS - SÉRIE LONGA - HSS DIN 340

RU ВАЛЬЦОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-R ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК - СЕРИЯ С УДЛИНЕННОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ DIN 340

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS-R - CHWYT CYLINDRYCZNY - WALCOWANE SERIA DŁUGA DIN 340

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΜΕ ΡΟΛΟΕΛΑΣΗ ΜΑΚΡΙΑ DIN 340

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة الملفوف HSS-R
ذات ساق مستقيمة ملفوفة سلسلة طويلة مواصفة DIN 340





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1,5 - 7,90 mm = 10 pcs.
› 8 - 13 mm = 5 pcs.



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,50		70	45	70150	**0,91**
1,75		76	50	70175	**0,97**
2,00	5/64"	85	56	70200	**0,97**
2,25		90	59	70225	**1,12**
2,50		95	62	70250	**1,12**
2,75	7/64"	100	66	70275	**1,25**
3,00		100	66	70300	**1,25**
3,25		106	69	70325	**1,42**
3,50		112	73	70350	**1,42**
3,75		112	73	70375	**1,67**
4,00	5/32"	119	78	70400	**1,67**
4,25		119	78	70425	**1,93**
4,50		126	82	70450	**1,93**
4,75	3/16"	126	82	70475	**2,31**
5,00		132	87	70500	**2,31**
5,20		132	87	70520	**2,59**
5,25		132	87	70525	**2,59**
5,40		139	91	70540	**2,59**
5,50		139	91	70550	**2,59**
5,70		139	91	70570	**2,86**
5,75		139	91	70575	**2,86**
6,00	15/64"	139	91	70600	**2,86**
6,25		148	97	70625	**3,06**
6,50		148	97	70650	**3,06**
6,70		148	97	70670	**3,36**
6,75	17/64"	148	97	70675	**3,36**
7,00		156	102	70700	**3,36**
7,20		156	102	70720	**3,75**
7,25		156	102	70725	**3,75**
7,30		156	102	70730	**3,75**
7,50	19/64"	156	102	70750	**3,75**
7,70		165	109	70770	**4,33**
7,75		165	109	70775	**4,33**
7,90		165	109	70790	**4,33**
8,00	5/16"	165	109	70800	**4,33**
8,20		165	109	70820	**4,68**
8,25		165	109	70825	**4,68**
8,50		165	109	70850	**4,68**
8,60		165	109	70860	**5,20**
8,75	11/32"	175	115	70875	**5,20**
8,80		175	115	70880	**5,20**
9,00		175	115	70900	**5,20**
9,25		175	115	70925	**5,76**
9,50	3/8"	175	115	70950	**5,76**
9,75		184	121	70975	**6,79**
10,00		184	121	71000	**6,79**
10,50		184	121	71050	**7,65**
11,00		195	128	71100	**8,51**
11,50	29/64"	195	128	71150	**9,35**
12,00		205	134	71200	**10,76**
12,50		205	134	71250	**11,68**
13,00	33/64"	205	134	71300	**12,39**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03050

CASSETTA DI METALLO
Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico
Metall-Kassette Caixa metálica - Металлический футляр
Metalowe opakowanie - Μεταλλική θήκη - صندوق معدني



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 18 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,5÷10,0 x 0,5 mm	70000.18	**55,15**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05670 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS FRESATE SERIE LUNGA - DIN 340 - AUTOCENTRANTI - 135°

EN HSS-GROUND TWIST DRILLS - STRAIGHT SHANK - LONG SERIES DIN 340 - BRIGHT FINISH - SPLIT POINT - 135°

FR FORETS SERIE LONGUE - RECTIFIÉS MEULÉS - HSS DIN 340
FINITION BLANC 135° AUTO-CENTREUR

ES BROCAS HELICOIDALES HSS RECTIFICADAS - SERIE LARGA
DIN 340 135° SPLIT POINT

DE SPIRALBOHRER DIN 340 HSS-G - LANGE AUSFÜHRUNG - GESCHLIFFEN
KREUZANSCHLIFF - 135°

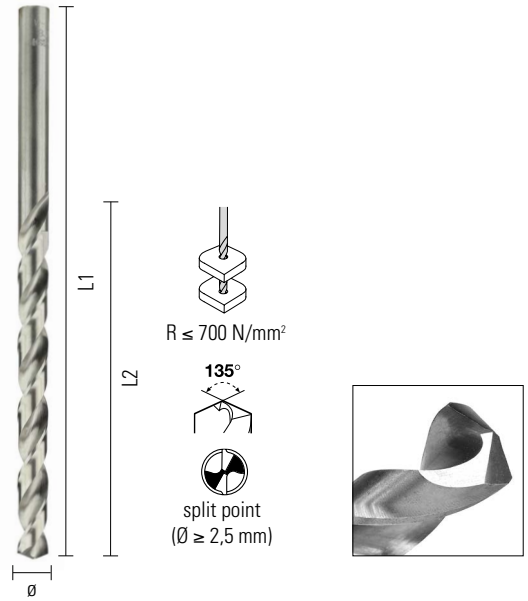
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - SÉRIE LONGA DIN 340
AUTOCENTRANTE - 135°

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК - СЕРИЯ С УДЛИНЕННОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ
DIN 340 - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА - 135°

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS SZLIFOWANE - SERIA DŁUGA DIN 340
JASNE WYKOŃCZENIE - SZLIF KRZYŻOWY - 135°

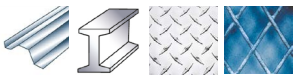
GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΜΑΚΡΙΑ - DIN 340
ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ - 135°

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذات ساق مستقيمة سلسلة طويلة مواصفة DIN 340
ذو طبقة لامعة رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 135 درجة



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00		56	33	480100	**0,64**
1,50		70	45	480150	**0,75**
2,00	5/64"	85	56	480200	**0,88**
2,25		90	59	480225	**1,08**
2,50		95	62	480250	**1,08**
2,75	7/64"	100	66	480275	**1,08**
3,00		100	66	480300	**1,08**
3,25		106	69	480325	**1,08**
3,50		112	73	480350	**1,27**
3,75		112	73	480375	**1,39**
4,00	5/32"	119	78	480400	**1,45**
4,25		119	78	480425	**1,51**
4,50		126	82	480450	**1,51**
4,75	3/16"	126	82	480475	**2,02**
5,00		132	87	480500	**2,02**
5,25		132	87	480525	**2,21**
5,50		139	91	480550	**2,21**
5,75		139	91	480575	**2,40**
6,00	15/64"	139	91	480600	**2,40**
6,50		148	97	480650	**2,78**
7,00		156	102	480700	**3,35**
7,50	19/64"	156	102	480750	**3,61**
8,00	5/16"	165	109	480800	**4,05**
8,50		165	109	480850	**4,54**
9,00		175	115	480900	**5,30**
9,50	3/8"	175	115	480950	**6,00**
10,00		184	121	481000	**6,82**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 - 7,50 mm = 10 pcs.
› 8 - 13 mm = 5 pcs.



07550

CASSETTA DI METALLO
Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette - Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλική θήκη - صندوق معدني

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	480000.19	**68,19**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

06640 PUNTE HSS FRESATE ELICOIDALI CILINDRICHE IN POLLICI - SERIE LUNGA 6" E 12" AUTOCENTRANTI - SPLIT POINT 135° - FINITURA NERA - MODELLO AIRCRAFT

EN STRAIGHT SHANK FULLY GROUND HSS TWIST DRILLS IN INCHES - LONG SERIES 6" AND 12" SPLIT POINT 135° - BLACK FINISH - AIRCRAFT DRILLS

FR FORETS HSS CYLINDRIQUES TAILLÉS MEULÉS EN POUCES SERIE LONGUE 6" ET 12" - AUTOCENTREUR - SPLIT POINT 135° FINITION NOIR TYPE AVIATION

ES BROCAS AMERICANAS HSS FRESADA Y RECTIFICADA AIRCRAFT EN PULGADAS - SERIE LARGA DE 6" Y 12" - ÁNGULO AUTOCENTRANTE 135° ACABADO NEGRO

DE GESCHLIFFENE HSS SPIRALBOHRER IN ZOLL - LANGE AUSFÜHRUNG 6" UND 12"- SPITZENWINKEL 135° KREUZANSCHLIFF - SCHWARZ FLUGZEUGBOHRER

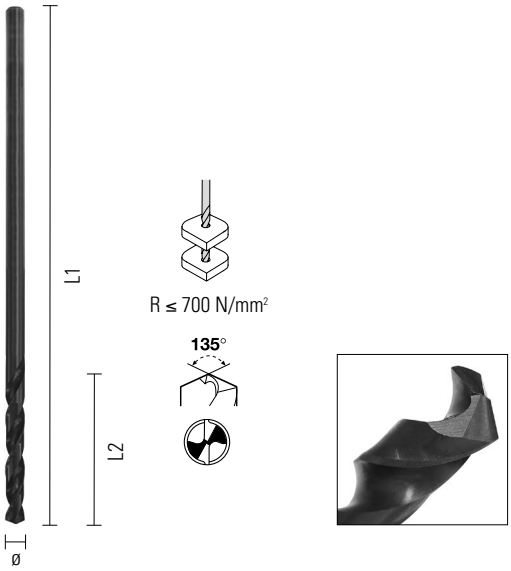
PT BROCAS HSS FRESADAS HELICOIDAIS CILÍNDRICAS EM POLEGADAS SÉRIE LONGA 6" E 12" - AUTOCENTRANTES - SPLIT POINT 135° - ACABAMENTO PRETO - MODELO AIRCRAFT

RU СВЁРЛА HSS ШЛИФОВАННЫЕ - ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ - УДЛИНЕННАЯ СЕРИЯ 6" И 12" КРЕСТООБРАЗНО ПОДТОЧЕННАЯ ВЕРШИНА 135° - ЧЕРНЕНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ - ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

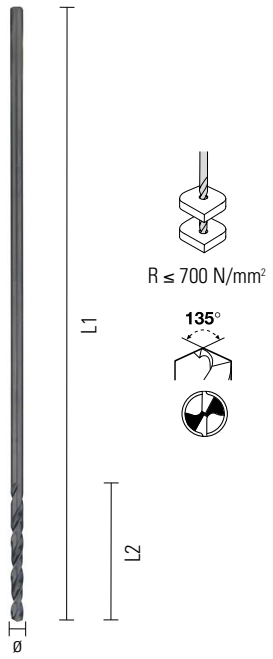
PL WIERTŁA KRĘTE, STAL HSS, SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, W CALACH - CHWYT WALCOWY SERIA DŁUGA 6" I 12" - SZLIF KRZYŻOWY 135° - WYKOŃCZENIE CZARNE - WIERTŁA LOTNICZE

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ - ΜΑΚΡΙΑ 6" ΚΑΙ 12" - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ- SPLIT POINT 135° - ΜΑΥΡΑ ΜΟΝΤΕΛΟ AIRCRAFT

AR مثاقب بُنط لولبية مثاقب طيران من الصلب عالي السرعة HSS
مجلّخة بالكامل ذات ساق مستقيمة بمقاسات البوصة
رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 135 درجة ذو طبقة سوداء
سلسلة طويلة 6 بوصة و 12 بوصة

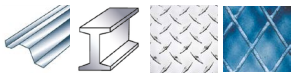


Ø inches	Ø mm	L1 inches	L2 mm	CODICE	EURO
LUNGHEZZA 6"					
1/8"	3,17	6"	41	4806-1/8	**2,32**
5/32"	3,97	6"	51	4806-5/32	**3,08**
3/16"	4,76	6"	59	4806-3/16	**3,67**
1/4"	6,35	6"	70	4806-1/4	**4,94**
5/16"	7,94	6"	81	4806-5/16	**6,76**
3/8"	9,52	6"	92	4806-3/8	**8,48**
7/16"	11,11	6"	103	4806-7/16	**10,72**
1/2"	12,70	6"	114	4806-1/2	**13,12**



Ø inches	Ø mm	L1 inches	L2 mm	CODICE	EURO
LUNGHEZZA 12"					
3/16"	4,76	12"	59	4812-3/16	**5,99**
1/4"	6,35	12"	70	4812-1/4	**8,70**
5/16"	7,94	12"	81	4812-5/16	**12,08**
3/8"	9,52	12"	92	4812-3/8	**15,43**
7/16"	11,11	12"	103	4812-7/16	**19,54**
1/2"	12,70	12"	114	4812-1/2	**24,21**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία - تغليف



03020 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS FRESATE SERIE LUNGA - DIN 340 - AUTOCENTRANTI - 135°

EN HSS-GROUND TWIST DRILLS - STRAIGHT SHANK - LONG SERIES DIN 340 - BRIGHT FINISH - SPLIT POINT - 135°

TeKnoXP

FR FORETS SERIE LONGUE - RECTIFIÉS MEULÉS - HSS DIN 340
FINITION BLANC 135° AUTO-CENTREUR

ES BROCAS HELICOIDALES HSS RECTIFICADAS - SERIE LARGA DIN 340
135° SPLIT POINT

DE SPIRALBOHRER DIN 340 HSS-G - LANGE AUSFÜHRUNG
GESCHLIFFEN KREUZANSCHLIFF - 135°

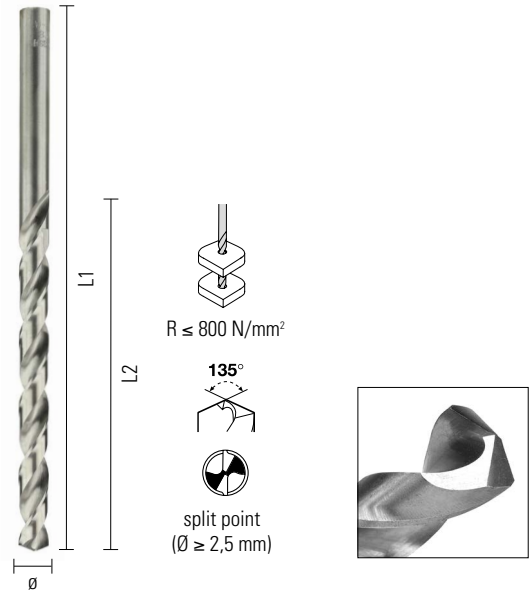
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - SÉRIE LONGA DIN 340
AUTOCENTRANTE - 135°

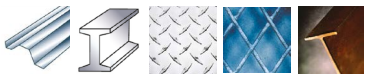
RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК - СЕРИЯ С УДЛИНЕННОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ
DIN 340 - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА - 135°

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS- SZLIFOWANE - CHWYT CYLINDRYCZNY- SERIA
DŁUGA DIN 340 - JASNE WYKOŃCZENIE - SZLIF KRZYŻOWY - 135°

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΜΑΚΡΙΑ
DIN 340 ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ 135°

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذات ساق مستقيمة سلسلة طويلة مواصفة DIN 340
ذو طبقة لامعة رأس مشقوق ذاتي التمركز بزاوية 135 درجة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 - 8,00 mm = 10 pcs.
› 8,25 - 13 mm = 5 pcs.



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00		56	33	58010	**1,44**
1,50		70	45	58015	**1,49**
1,75		80	53	58017	**1,56**
2,00	5/64"	85	56	58020	**1,56**
2,25		90	59	58022	**1,73**
2,50		95	62	58025	**1,73**
2,75	7/64"	100	66	58027	**1,99**
3,00		100	66	58030	**1,99**
3,25		106	69	58032	**2,20**
3,50		112	73	58035	**2,20**
3,75		112	73	58037	**2,65**
4,00	5/32"	119	78	58040	**2,51**
4,25		119	78	58042	**3,27**
4,50		126	82	58045	**3,27**
4,75	3/16"	126	82	58047	**3,18**
5,00		132	87	58050	**3,18**
5,25		132	87	58052	**4,11**
5,50		139	91	58055	**4,11**
5,75		139	91	58057	**4,61**
6,00	15/64"	139	91	58060	**4,61**
6,25		148	97	58062	**5,12**
6,50		148	97	58065	**5,12**
6,75	17/64"	148	97	58067	**6,02**
7,00		156	102	58070	**5,83**
7,25		156	102	58072	**6,92**
7,50	19/64"	156	102	58075	**6,92**
7,75		165	109	58077	**8,02**
8,00	5/16"	165	109	58080	**7,73**
8,25		165	109	58082	**8,71**
8,50		165	109	58085	**8,71**
8,75	11/32"	175	115	58087	**9,81**
9,00		175	115	58090	**9,81**
9,25		175	115	58092	**10,61**
9,50	3/8"	175	115	58095	**10,61**
9,75		184	121	58097	**12,62**
10,00		184	121	58100	**12,62**
10,20		184	121	58102	**13,53**
10,50		184	121	58105	**13,53**
11,00		195	128	58110	**15,38**
11,50	29/64"	195	128	58115	**16,67**
12,00		205	134	58120	**19,03**
12,50		205	134	58125	**19,98**
13,00	33/64"	205	134	58130	**21,72**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

07560

TeKnoXP

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλική θήκη - صندوق معدني

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	58000.19	**95,61**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03030 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS-G M2 GOLD-BLACK SERIE LUNGA - DIN 340 - AUTOCENTRANTI - 130°

EN HSS-G M2 ROUND DRILLS, LONG SERIES DIN 340 - POINT ANGLE 130° - SPLIT POINT - DIN 1412 C

TeKnoXP PLUS

FR FORETS HSS-G M2 CYLINDRIQUES RECTIFIÉS MEULÉS - SERIE LONGUE DIN 340 AFFÛTAGE 130° AUTO-CENTREUR

ES BROCAS HSS-G M2 HELICOIDALES RECTIFICADAS INTEGRALES DISEÑO ESPECIAL EN EL ANGULO DE CRUZ DEL SPLIT POINT - 130°

DE GESCHLIFFENE HSS-G M2 SPIRALBOHRER GOLD BLACK SPITZENWINKEL 130° - DIN 340 KREUZANSCHLIFF NACH DIN 1412 C

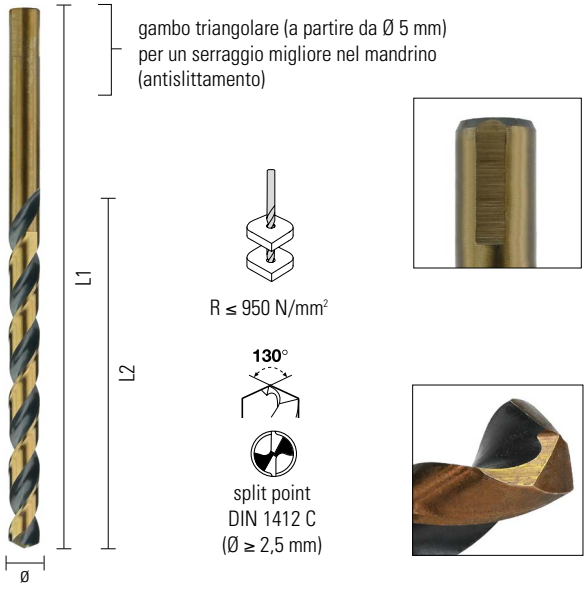
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS HSS-G M2 GOLD BLACK SÉRIE LONGA DIN 340 - AUTOCENTRANTE - 130°

RU ШЛИФОВАННЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G M2, СЕРИЯ С УДЛИНЕННОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ DIN 340 - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА - DIN 1412 C

PL WIERTŁA HSS-G M2 SZLIFOWANE, SERIA DŁUGA DIN 340 WYKOŃCZENIE GOLD BLACK - KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° SZLIF KRZYŻOWY - DIN 1412 C

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS-G M2 GOLD BLACK ΜΑΚΡΙΑ - DIN 340 - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ - 130°

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G درجة M2 سلسلة طويلة مواصفة DIN 340 زاوية رأس 130 درجة رأس مشقوق ذاتي التمركز وفقاً لـ DIN 1412 C





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 - 8,00 mm = 10 pcs.
› 8,25 - 13 mm = 5 pcs.



PER INOX

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00		56	33	543100	**1,39**
1,50		70	45	543150	**1,61**
1,75		80	53	543175	**1,67**
2,00	5/64"	85	56	543200	**1,67**
2,25		90	59	543225	**2,00**
2,50		95	62	543250	**2,00**
2,75	7/64"	100	66	543275	**2,44**
3,00		100	66	543300	**2,44**
3,25		106	69	543325	**3,11**
3,50		112	73	543350	**3,11**
3,75		112	73	543375	**3,13**
4,00	5/32"	119	78	543400	**3,13**
4,25		119	78	543425	**4,08**
4,50		126	82	543450	**4,08**
4,75	3/16"	126	82	543475	**4,30**
5,00		132	87	543500	**4,30**
5,25		132	87	543525	**5,27**
5,50		139	91	543550	**5,27**
5,75		139	91	543575	**5,83**
6,00	15/64"	139	91	543600	**5,83**
6,25		148	97	543625	**7,31**
6,50		148	97	543650	**7,31**
6,75	17/64"	148	97	543675	**8,48**
7,00		156	102	543700	**7,97**
7,25		156	102	543725	**8,58**
7,50	19/64"	156	102	543750	**8,58**
7,75		165	109	543775	**10,49**
8,00	5/16"	165	109	543800	**10,49**
8,25		165	109	543825	**11,76**
8,50		165	109	543850	**11,76**
8,75	11/32"	175	115	543875	**13,45**
9,00		175	115	543900	**13,45**
9,25		175	115	543925	**15,00**
9,50	3/8"	175	115	543950	**15,00**
9,75		184	121	543975	**16,43**
10,00		184	121	543010	**16,43**
10,50		184	121	543105	**17,94**
11,00		195	128	543011	**20,46**
11,50	29/64"	195	128	543115	**22,38**
12,00		205	134	543012	**25,16**
12,50		205	134	543125	**27,15**
13,00	33/64"	205	134	543013	**28,86**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

07570

TeKnoXP PLUS

CASSETTA DI METALLO
Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλική θήκη - صندوق معدني



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	543000.19	**127,77**

03040 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI HSS COBALTO 5% SERIE LUNGA - DIN 340 - AUTOCENTRANTI - 130°

EN HSS-COBALT 5% TWIST DRILLS - STRAIGHT SHANK - LONG SERIES DIN 340 - AMBER FINISH SPLIT POINT - DIN 1412 C - 130°

TeKnoTOP

FR FORETS HSS SERIE LONGUE - RECTIFIÉS - MEULÉS - RENFORCÉS HSS-COBALT 5% - 130° AUTO-CENTREUR - DIN 340

ES BROCAS HELICOIDALES RECTIFICADAS DE COBALTO 5% SERIE LARGA DIN 340 - 130° SPLIT POINT

DE KOBALT 5% SPIRALBOHRER DIN 340 - LANGE AUSFÜHRUNG KREUZANSCHLIFF DIN 1412 C - 130°

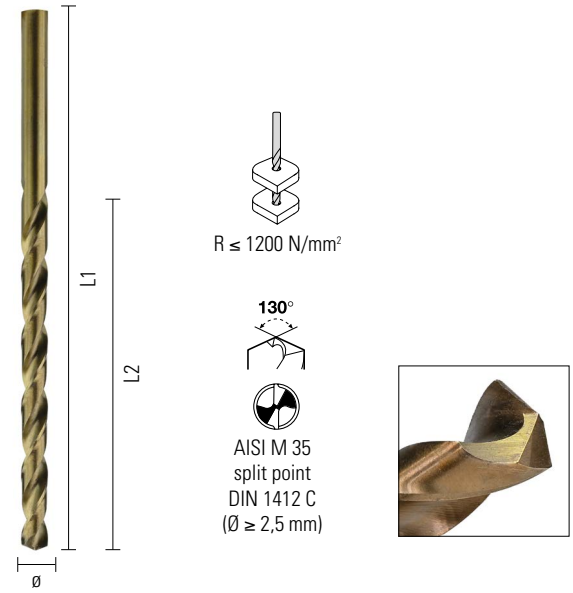
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS HSS COBALTO 5% SÉRIE LONGA DIN 340 - AUTOCENTRANTE - 130°

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS С 5% СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА - ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК - ДЛИННАЯ СЕРИЯ DIN 340 - ПОКРЫТИЕ ЯНТАРНОГО ОТТЕНКА КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА DIN 1412 C - 130°

PL WIERTŁA SPIRALNE HSS-COBALT 5% - CHWYT CYLINDRYCZNY SERIA DŁUGA DIN 340 - WYKOŃCZENIE BURSZTYN - SZLIF KRZYŻOWY DIN 1412 C - 130°

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5% ΜΑΚΡΙΑ - DIN 340 - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ - 130°

AR مثاقب بُنط لولبية من صلب عالي السرعة كوبالت 5% HSS-CO ذو طبقة كهرمائي DIN 340 ذات ساق مستقيمة سلسلة طويلة مواصفة رأس مشقوق ذاتي التمركز وفقاً لـ DIN 1412 C بزاوية 130 درجة



PER INOX

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00		56	33	590100	**1,45**
1,50		70	45	590150	**1,45**
1,75		80	53	590175	**1,74**
2,00	5/64"	85	56	590200	**2,31**
2,25		90	59	590225	**2,32**
2,50		95	62	590250	**2,79**
2,75	7/64"	100	66	590275	**3,32**
3,00		100	66	590300	**3,32**
3,20		106	69	590320	**4,08**
3,25		106	69	590325	**4,08**
3,50		112	73	590350	**4,08**
3,75		112	73	590375	**4,97**
4,00	5/32"	119	78	590400	**4,97**
4,20		119	78	590420	**6,11**
4,25		119	78	590425	**6,11**
4,50		126	82	590450	**6,11**
4,75	3/16"	126	82	590475	**6,49**
5,00		132	87	590500	**6,49**
5,20		132	87	590520	**8,09**
5,25		132	87	590525	**8,09**
5,50		139	91	590550	**8,09**
5,75		139	91	590575	**8,84**
6,00	15/64"	139	91	590600	**8,84**
6,25		148	97	590625	**10,73**
6,50		148	97	590650	**10,73**
6,75	17/64"	148	97	590675	**12,16**
7,00		156	102	590700	**12,16**
7,50	19/64"	156	102	590750	**13,20**
8,00	5/16"	165	109	590800	**15,64**
8,50		165	109	590850	**16,56**
9,00		175	115	590900	**19,34**
9,50	3/8"	175	115	590950	**21,43**
10,00		184	121	591000	**24,91**
10,50		184	121	591050	**30,02**
11,00		195	128	591100	**34,36**
11,50	29/64"	195	128	591150	**37,72**
12,00		205	134	591200	**42,35**
12,50		205	134	591250	**46,19**
13,00	33/64"	205	134	591300	**49,34**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 - 7,50 mm = 10 pcs.
› 8 - 13 mm = 5 pcs.



07580

TeKnoTOP

CASSETTA DI METALLO
Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie
Μεταλλική θήκη - صندوق معدني

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 19 pz - pcs. - uni - tlg Ø 1,0÷10,0 x 0,5 mm	590000.19	**185,99**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03060 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS FRESATE E RETTIFICATE SERIE EXTRA LUNGA - DIN 1869 - AUTOCENTRANTI - 135°

EN HSS FULLY GROUND EXTREME LONG TWIST DRILLS - BRIGHT FINISH - DIN 1869 WITH SPLIT POINT

TeknoXP

FR FORETS HSS SERIE EXTRA LONGUE DIN 1869 - RECTIFIÉS MEULÉS DIN 1869 AUTO-CENTREUR - 135°

ES BROCAS HELICOIDALES - SERIE EXTRA LARGA - FRESADAS Y RECTIFICADAS - DIN 1869 - ANGULO 135°

DE SPIRALBOHRER DIN 1869 - HSS-G GESCHLIFFEN - KREUZANSCHLIFF EXTRA LANGE AUSFÜHRUNG - 135°

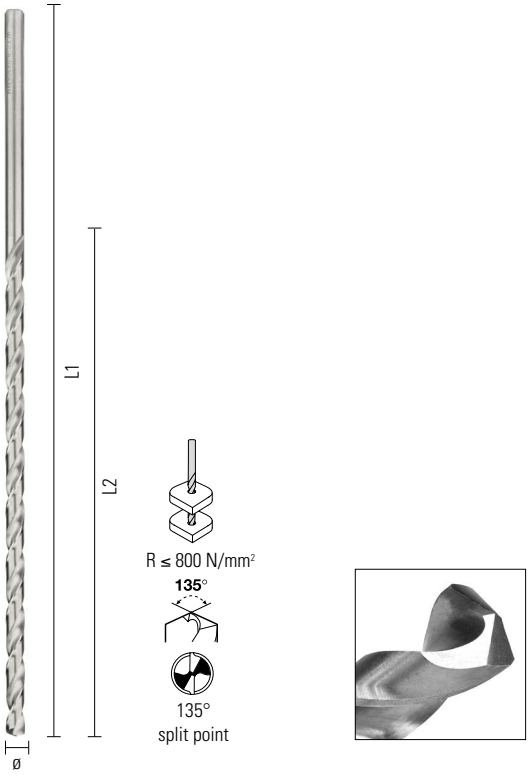
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS HSS - SÉRIE EXTRA LONGA DIN 1869 - 135°

RU ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ - СТАЛИ HSS - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА DIN 1869 С КРЕСТООБРАЗНО - ПОДТОЧЕННОЙ ВЕРШИНОЙ - 135°

PL WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS, PRZEDŁUŻANE - JASNE WYKOŃCZENIE DIN 1869 SZLIF KRZYŻOWY - 135°

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΚΑΙ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ ΠΟΛΥ ΜΑΚΡΙΑ - DIN 1869 - ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ 135°

AR مثاقب بُنط لولبية فائقة الطول من الصلب عالي السرعة HSS مجلّخة بالكامل ذو طبقة لامعة وفقاً لـ مواصفةDIN 1869 ذات رأس مشقوق ذاتي التمركز





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
1,00	90	56	78010090	**4,93**
1,50	110	75	78015110	**5,73**
1,50	150	100	78015150	**12,20**
2,00	125	85	78020125	**5,73**
2,00	160	110	78020160	**12,39**
2,00	200	135	78020200	**15,19**
2,50	140	95	78025140	**6,28**
2,50	180	120	78025180	**14,04**
2,50	225	150	78025225	**17,43**
3,00	150	100	78030150	**6,48**
3,00	190	130	78030190	**11,97**
3,00	240	160	78030240	**18,91**
3,50	165	115	78035165	**9,63**
3,50	210	145	78035210	**15,05**
3,50	265	180	78035265	**19,49**
4,00	175	120	78040175	**11,01**
4,00	220	150	78040220	**16,13**
4,00	280	190	78040280	**20,62**
4,50	185	125	78045185	**11,70**
4,50	235	160	78045235	**20,26**
4,50	295	200	78045295	**29,47**
5,00	195	135	78050195	**13,50**
5,00	245	170	78050245	**21,70**
5,00	315	210	78050315	**31,96**
5,20	195	135	78052195	**13,89**
5,50	205	140	78055205	**16,89**
5,50	260	180	78055260	**24,46**
5,50	330	225	78055330	**32,95**
6,00	205	140	78060205	**16,89**
6,00	260	180	78060260	**24,46**
6,00	330	225	78060330	**32,95**
6,50	215	150	78065215	**18,60**
6,50	275	190	78065275	**28,72**
6,50	350	235	78065350	**34,81**
7,00	225	155	78070225	**21,24**
7,00	295	200	78070295	**30,70**
7,00	370	250	78070370	**39,17**
7,50	225	155	78075225	**22,96**
7,50	295	200	78075295	**33,44**
7,50	370	250	78075370	**42,14**
8,00	240	165	78080240	**25,39**
8,00	305	210	78080305	**35,11**
8,00	390	265	78080390	**52,58**
8,50	240	165	78085240	**28,01**
8,50	305	210	78085305	**45,01**
8,50	390	265	78085390	**62,86**
9,00	250	175	78090250	**33,79**
9,00	320	220	78090320	**46,91**
9,00	410	280	78090410	**66,14**
9,50	250	175	78095250	**34,39**
9,50	320	220	78095320	**47,43**

>

Ø mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
9,50	410	280	78095410	**66,42**
10,00	265	185	78100265	**38,07**
10,00	340	235	78100340	**50,40**
10,00	430	295	78100430	**69,42**
10,50	265	185	78105265	**41,20**
10,50	340	235	78105340	**56,68**
10,50	430	295	78105430	**74,65**
11,00	280	195	78110280	**42,44**
11,00	365	250	78110360	**58,62**
11,00	455	310	78110450	**77,64**
11,50	280	195	78115280	**47,06**
11,50	365	250	78115360	**63,25**
11,50	455	310	78115450	**82,10**
12,00	295	205	78120295	**51,47**
12,00	380	260	78120380	**68,83**
12,00	470	330	78120470	**89,88**
12,50	295	205	78125295	**51,47**
12,50	375	260	78125380	**68,83**
12,50	480	330	78125470	**89,88**
13,00	295	205	78130295	**54,78**
13,00	375	260	78130380	**76,45**
13,00	480	330	78130470	**108,44**

03850 PUNTE ELICOIDALI HSS-R RETTIFICATE CODOLO CONO MORSE DIN 345

EN HSS-R TAPER SHANK TWIST DRILLS - BLACK FINISH - DIN 345

FR FORETS HSS-R RECTIFIÉS À QUEUE CONIQUE - NOIR - DIN 345

ES BROCAS MANGO CÓNICO HSS-R RECTIFICADAS ACABADO NEGRO - DIN 345

DE SPIRALBOHRER MIT MORSEKEGEL - DIN 345 - SCHWARZ

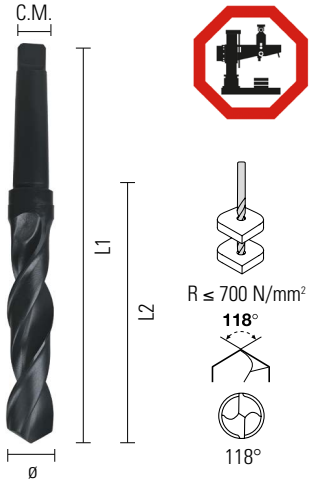
PT BROCAS HELICOIDAIS HSS-R RETIFICADAS - CONE MORSE DIN 345 ACABAMENTO PRETO

RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЁРЛА - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-R - КОНИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК МОРЗЕ - ЧЕРНЁНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ DIN 345

PL HSS-R - WIERTŁA SPIRALNE, CHWYT STOŻKOWY MORZE CZARNE WYKOŃCZENIE - DIN 345

GR ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS-R ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ - ΚΩΝΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 345

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة الملفوف HSS-R ذات ساق مسلوبة ذو طبقة سوداء مواصفة DIN 345



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	Cono Morse	CODICE	EURO
12,00	15/32"	182	101	1	CMA120	**8,57**
12,50	1/2"	182	101	1	CMA125	**8,57**
13,00	33/64"	182	101	1	CMA130	**9,31**
13,50	17/32"	189	108	1	CMA135	**9,31**
14,00	9/16"	189	108	1	CMA140	**10,50**
14,50	9/16"	212	114	2	CMA145	**10,50**
15,00	19/32"	212	114	2	CMA150	**10,88**
15,50	39/64"	218	120	2	CMA155	**10,88**
16,00	5/8"	218	125	2	CMA160	**11,81**
16,50	21/32"	223	125	2	CMA165	**12,15**
17,00	21/32"	223	130	2	CMA170	**13,40**
17,50	11/16"	228	130	2	CMA175	**13,40**
18,00	23/32"	228	135	2	CMA180	**14,35**
18,50	23/32"	233	135	2	CMA185	**14,35**
19,00	3/4"	233	135	2	CMA190	**15,46**
19,50	49/64"	238	140	2	CMA195	**15,46**
20,00	25/32"	238	140	2	CMA200	**18,31**
20,50	13/16"	243	145	2	CMA205	**18,31**
21,00	53/64"	243	145	2	CMA210	**20,88**
21,50	27/32"	248	150	2	CMA215	**20,88**
22,00	7/8"	248	150	2	CMA220	**21,68**
22,50	29/32"	253	155	2	CMA225	**21,68**
23,00	29/32"	253	155	2	CMA230	**24,44**
23,50		276	155	3	CMA235	**27,78**
24,00	15/16"	281	160	3	CMA240	**27,78**
24,50	31/32"	281	160	3	CMA245	**27,78**
25,00	63/64"	281	160	3	CMA250	**28,85**
25,50	1"	286	165	3	CMA255	**28,85**
26,00	1-1/32"	286	165	3	CMA260	**35,41**
26,50	1-1/32"	286	165	3	CMA265	**35,60**
27,00	1-1/16"	291	170	3	CMA270	**36,38**
27,50	1-3/32"	291	170	3	CMA275	**36,38**
28,00	1-3/32"	291	170	3	CMA280	**38,05**
28,50	1-1/8"	296	175	3	CMA285	**38,91**
29,00	1-9/64"	296	175	3	CMA290	**43,88**
29,50	1-5/32"	296	175	3	CMA295	**44,38**
30,00	1-3/16"	296	175	3	CMA300	**51,49**
30,50	1-13/64"	301	180	3	CMA305	**51,23**
31,00	1-7/32"	301	180	3	CMA310	**58,48**
31,50	1-1/4"	301	180	3	CMA315	**58,48**
32,00	1-1/4"	334	185	4	CMA320	**65,20**
32,50	1-9/32"	334	185	4	CMA325	**68,98**
33,00	1-5/16"	334	185	4	CMA330	**72,57**
33,50	1-5/16"	334	185	4	CMA335	**75,09**
34,00	1-11/32"	339	190	4	CMA340	**75,09**
34,50	1-23/64"	339	190	4	CMA345	**80,22**
35,00	1-3/8"	339	190	4	CMA350	**82,63**
35,50	1-13/32"	339	190	4	CMA355	**88,02**
36,00		344	195	4	CMA360	**90,53**
36,50	1-7/16"	344	195	4	CMA365	**96,02**
37,00	1-15/32"	344	195	4	CMA370	**110,20**
37,50	1-15/32"	344	195	4	CMA375	**110,20**
38,00	1-1/2"	349	200	4	CMA380	**110,20**
38,50	1-17/32"	349	200	4	CMA385	**110,20**
39,00	1-17/32"	349	200	4	CMA390	**110,66**
39,50	1-9/16"	349	200	4	CMA395	**110,66**
40,00	1-9/16"	349	200	4	CMA400	**112,53**
40,50	1-19/32"	354	205	4	CMA405	**112,53**
41,00	1-5/8"	354	205	4	CMA410	**112,53**
41,50	1-5/8"	354	205	4	CMA415	**112,53**

>

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	Cono Morse	**CODICE**	**EURO**
42,00	1-21/32"	354	205	4	CMA420	**122,66**
42,50	1-11/16"	354	205	4	CMA425	**122,66**
43,00	1-11/16"	359	210	4	CMA430	**122,66**
43,50	1-23/32"	359	210	4	CMA435	**122,66**
44,00	1-3/4"	359	210	4	CMA440	**135,65**
44,50	1-3/4"	359	210	4	CMA445	**135,65**
45,00	1-25/32"	359	210	4	CMA450	**156,08**
45,50	1-25/32"	364	215	4	CMA455	**156,08**
46,00	1-13/16"	364	215	4	CMA460	**156,08**
46,50		364	215	4	CMA465	**156,08**
47,00	1-27/32"	364	215	4	CMA470	**176,02**
47,50	1-7/8"	364	215	4	CMA475	**176,02**
48,00	1-7/8"	369	220	4	CMA480	**176,02**
48,50		369	220	4	CMA485	**176,02**
49,00	1-15/16"	369	220	4	CMA490	**180,62**
49,50	1-15/16"	369	220	4	CMA495	**197,63**
50,00	1-31/32"	369	220	4	CMA500	**197,63**
51,00	2"	412	225	5	CMA510	**234,03**
52,00	2-1/16"	412	225	5	CMA520	**253,53**
53,00	2-3/32"	412	225	5	CMA530	**254,83**
54,00	2-1/8"	417	230	5	CMA540	**273,03**
55,00	2-3/16"	417	230	5	CMA550	**279,53**
56,00	2-7/32"	417	230	5	CMA560	**312,04**
57,00	2-1/4"	422	235	5	CMA570	**312,04**
58,00	2-9/32"	422	235	5	CMA580	**318,54**
59,00	2-5/16"	422	235	5	CMA590	**318,54**
60,00	2-3/8"	422	235	5	CMA600	**325,05**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03080 PUNTE ELICOIDALI HSS CODOLO CONO MORSE - DIN 345 INTERAMENTE RETTIFICATE

EN HSS MILLED FLUTE TAPER SHANK TWIST DRILLS - BLACK AND BRIGHT FINISH DIN 345

FR FORETS HSS À QUEUE CONIQUE RECTIFIÉS - BLANC BRILLANT GORGE NOIRE DIN 345

ES BROCAS MANGO CÓNICO - RECTIFICADAS - BLANCAS Y NEGRAS DIN 345

DE HSS SPIRALBOHRER MIT MORSEKEGEL - DIN 345 - GEFRÄST

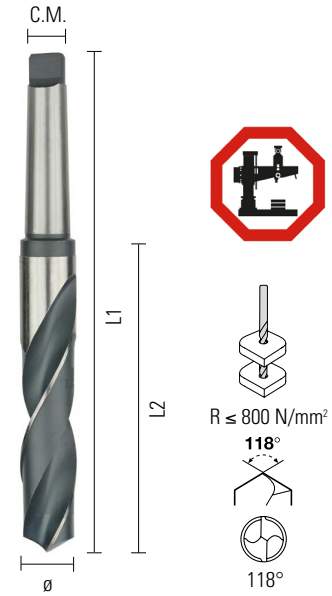
PT BROCAS HELICOIDAIS HSS - CONE MORSE - DIN 345 - TOTALMENTE RETIFICADAS ACABAMENTO BRANCO E PRETO

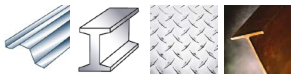
RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS, ФРЕЗЕРОВАННАЯ КАНАВКА, КОНИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК ЧЕРНЁНАЯ И ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ - DIN 345

PL WIERTŁA SPIRALNE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS ZE SZLIFOWANYM ROWKIEM, CHWYT STOŻKOWY - WYKOŃCZENIE CZARNE I JASNE DIN 345

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ HSS ΚΩΝΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ MORSE - DIN 345 ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΚΑΙ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS
ذات مجارٍ مُفَرَّزة وساق مسلوبة ذو طبقة سوداء ولامعة مواصفة DIN 345





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	Cono Morse	CODICE	EURO
12,00	15/32″	182	101	1	75012	**14,68**
12,50	1/2″	182	101	1	75012.5	**14,68**
13,00	33/64″	182	101	1	75013	**16,37**
13,50	17/32″	189	108	1	75013.5	**16,37**
14,00	9/16″	189	108	1	75014	**16,37**
14,50	9/16″	212	114	2	75014.5	**18,95**
15,00	19/32″	212	114	2	75015	**18,95**
15,50	39/64″	218	120	2	75015.5	**20,30**
16,00	5/8″	218	125	2	75016	**20,30**
16,50	21/32″	223	125	2	75016.5	**23,02**
17,00	21/32″	223	130	2	75017	**23,02**
17,50	11/16″	228	130	2	75017.5	**25,04**
18,00	23/32″	228	135	2	75018	**25,04**
18,50	23/32″	233	135	2	75018.5	**26,74**
19,00	3/4″	233	135	2	75019	**26,74**
19,50	49/64″	238	140	2	75019.5	**30,99**
20,00	25/32″	238	140	2	75020	**30,99**
20,50	13/16″	243	145	2	75020.5	**34,93**
21,00	53/64″	243	145	2	75021	**34,93**
21,50	27/32″	248	150	2	75021.5	**37,76**
22,00	7/8″	248	150	2	75022	**37,76**
22,50	29/32″	253	155	2	75022.5	**40,41**
23,00	29/32″	253	155	2	75023	**40,41**
23,50		276	155	3	75023.5	**49,20**
24,00	15/16″	281	160	3	75024	**49,20**
24,50	31/32″	281	160	3	75024.5	**51,11**
25,00	63/64″	281	160	3	75025	**51,11**
25,50	1″	286	165	3	75025.5	**55,56**
26,00	1-1/32″	286	165	3	75026	**55,56**
26,50	1-1/32″	286	165	3	75026.5	**62,56**
27,00	1-1/16″	291	170	3	75027	**62,56**
27,50	1-3/32″	291	170	3	75027.5	**66,10**
28,00	1-3/32″	291	170	3	75028	**66,10**
28,50	1-1/8″	296	175	3	75028.5	**72,54**
29,00	1-9/64″	296	175	3	75029	**72,54**
29,50	1-5/32″	296	175	3	75029.5	**84,35**
30,00	1-3/16″	296	175	3	75030	**84,35**
30,50	1-13/64″	301	180	3	75030.5	**88,39**
31,00	1-7/32″	301	180	3	75031	**88,39**
31,50	1-1/4″	301	180	3	75031.5	**104,81**
32,00	1-1/4″	334	185	4	75032	**104,81**
32,50	1-9/32″	334	185	4	75032.5	**106,07**
33,00	1-5/16″	334	185	4	75033	**106,07**
33,50	1-5/16″	334	185	4	75033.5	**124,68**
34,00	1-11/32″	339	190	4	75034	**124,68**
34,50	1-23/64″	339	190	4	75034.5	**135,27**
35,00	1-3/8″	339	190	4	75035	**135,27**
35,50	1-13/32″	339	190	4	75035.5	**142,70**
36,00		344	195	4	75036	**142,70**
36,50	1-7/16″	344	195	4	75036.5	**166,03**
37,00	1-15/32″	344	195	4	75037	**166,03**
37,50	1-15/32″	344	195	4	75037.5	**167,89**
38,00	1-1/2″	349	200	4	75038	**167,89**
38,50	1-17/32″	349	200	4	75038.5	**190,81**
39,00	1-17/32″	349	200	4	75039	**190,81**
39,50	1-9/16″	349	200	4	75039.5	**190,81**
40,00	1-19/32″	349	200	4	75040	**190,81**
40,50	1-19/32″	354	205	4	75040.5	**190,81**
41,00	1-5/8″	354	205	4	75041	**190,81**
41,50	1-5/8″	354	205	4	75041.5	**190,81**

>

Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	Cono Morse	**CODICE**	**EURO**
42,00	1-21/32"	354	205	4	75042	**190,81**
42,50	1-11/16"	354	205	4	75042.5	**211,22**
43,00	1-11/16"	359	210	4	75043	**211,22**
43,50	1-23/32"	359	210	4	75043.5	**225,82**
44,00	1-3/4"	359	210	4	75044	**225,82**
44,50	1-3/4"	359	210	4	75044.5	**243,72**
45,00	1-25/32"	359	210	4	75045	**243,72**
45,50	1-25/32"	364	215	4	75045.5	**256,62**
46,00	1-13/16"	364	215	4	75046	**256,62**
46,50		364	215	4	75046.5	**256,62**
47,00	1-27/32"	364	215	4	75047	**281,37**
48,00	1-7/8"	369	220	4	75048	**281,37**
48,50		369	220	4	75048.5	**281,37**
49,00	1-15/16"	369	220	4	75049	**281,37**
50,00	1-31/32"	369	220	4	75050	**313,85**
51,00	2"	412	225	5	75051	**317,85**
52,00	2-1/16"	412	225	5	75052	**353,14**
53,00	2-3/32"	412	225	5	75053	**353,14**
54,00	2-1/8"	417	230	5	75054	**379,85**
55,00	2-3/16"	417	230	5	75055	**379,85**
56,00	2-7/32"	417	230	5	75056	**455,49**
57,00	2-1/4"	422	235	5	75057	**455,49**
58,00	2-9/32"	422	235	5	75058	**478,90**
59,00	2-5/16"	422	235	5	75059	**478,90**
60,00	2-3/8"	422	235	5	75060	**478,90**
62,00	2-7/16"	427	240	5	75062	**638,50**
65,00	2-9/16"	432	245	5	75065	**695,85**
68,00	2-11/16"	437	250	5	75068	**838,91**
70,00	2-3/4"	437	250	5	75070	**841,79**
75,00	3"	442	255	5	75075	**1101,78**
80,00	3-5/32"	514	260	6	75080	**1498,47**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03090 PUNTE ELICOIDALI HSS CODOLO CONO MORSE - DIN 345 FRESATE E RETTIFICATE

EN HSS GROUND TAPER SHANK TWIST DRILLS - BRIGHT FINISH - DIN 345

TeknoXP

FR FORETS HSS À QUEUE CONIQUE RECTIFIÉS MEULÉS - BLANC BRILLANT DIN 345

ES BROCAS HSS MANGO CÓNICO - FRESADAS Y RECTIFICADAS ACABADO BRILLANTE DIN 345

DE HSS SPIRALBOHRER MIT MORSEKEGEL - DIN 345 - GESCHLIFFEN BLANKE AUSFÜHRUNG

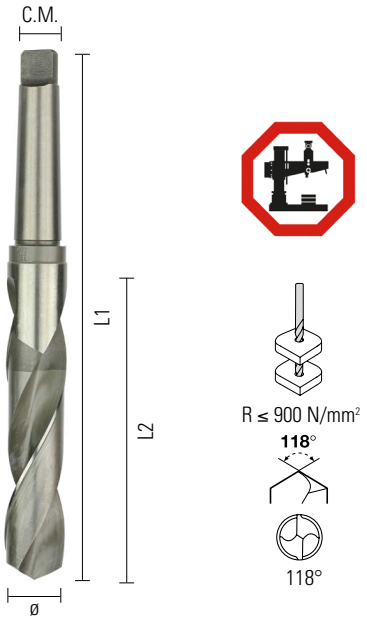
PT BROCAS HSS HELICOIDAIS RETIFICADAS - CONE MORSE - DIN 345 ACABAMENTO BRILHANTE

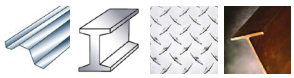
RU СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS, ШЛИФОВАННЫЕ, КОНИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК МОРЗЕ - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА - DIN 345

PL WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS, CHWYT STOŻKOWY MORZE - WYKOŃCZENIE JASNE - DIN 345

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ HSS ΚΩΝΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ MORSE DIN 345

AR مثاقب بُنط لولبية من الصلب عالي السرعة HSS المجلّخ
ذات ساق مسلوبة ذو طبقة لامعة مواصفة DIN 345





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	Cono Morse	CODICE	EURO
12,00	15/32"	182	101	1	74012	**18,44**
12,50	1/2"	182	101	1	74012.5	**18,91**
13,00	33/64"	182	101	1	74013	**18,91**
13,50	17/32"	189	108	1	74013.5	**20,27**
14,00	9/16"	189	108	1	74014	**21,72**
14,50	9/16"	212	114	2	74014.5	**23,05**
15,00	19/32"	212	114	2	74015	**23,05**
15,50	39/64"	218	120	2	74015.5	**23,87**
16,00	5/8"	218	120	2	74016	**23,87**
16,50	21/32"	223	125	2	74016.5	**28,16**
17,00	21/32"	223	125	2	74017	**28,16**
17,50	11/16"	228	130	2	74017.5	**30,43**
18,00	23/32"	228	130	2	74018	**30,43**
18,50	23/32"	233	135	2	74018.5	**33,06**
19,00	3/4"	233	135	2	74019	**33,06**
19,50	49/64"	238	140	2	74019.5	**37,63**
20,00	25/32"	238	140	2	74020	**37,63**
20,50	13/16"	243	145	2	74020.5	**43,57**
21,00	53/64"	243	145	2	74021	**43,57**
21,50	27/32"	248	150	2	74021.5	**43,75**
22,00	7/8"	248	150	2	74022	**43,75**
22,50	29/32"	253	155	2	74022.5	**50,08**
23,00	29/32"	253	155	2	74023	**50,08**
23,50		276	155	3	74023.5	**58,59**
24,00	15/16"	281	160	3	74024	**58,59**
24,50	31/32"	281	160	3	74024.5	**59,73**
25,00	63/64"	281	160	3	74025	**59,73**
25,50	1"	286	165	3	74025.5	**70,45**
26,00	1-1/32"	286	165	3	74026	**70,45**
26,50	1-1/32"	286	165	3	74026.5	**73,18**
27,00	1-1/16"	291	170	3	74027	**73,18**
27,50	1-3/32"	291	170	3	74027.5	**77,40**
28,00	1-3/32"	291	170	3	74028	**77,40**
28,50	1-1/8"	296	175	3	74028.5	**88,73**
29,00	1-9/64"	296	175	3	74029	**88,73**
29,50	1-5/32	296	175	3	74029.5	**101,78**
30,00	1-3/16	296	175	3	74030	**101,78**
30,50	1-13/64"	301	180	3	74030.5	**120,79**
31,00	1-7/32"	301	180	3	74031	**120,79**
31,50	1-1/4"	301	180	3	74031.5	**124,38**
32,00	1-1/4"	339	190	4	74032	**124,38**
32,50	1-9/32"	339	190	4	74032.5	**132,58**
33,00	1-5/16"	339	190	4	74033	**132,58**
33,50	1-5/16"	344	195	4	74033.5	**139,95**
34,00	1-11/32"	344	195	4	74034	**139,95**
34,50	1-23/64"	344	195	4	74034.5	**149,65**
35,00	1-3/8"	344	195	4	74035	**149,65**
35,50	1-13/32"	349	200	4	74035.5	**165,42**
36,00		349	200	4	74036	**165,42**
36,50	1-7/16"	349	200	4	74036.5	**181,30**
37,00	1-15/32"	349	200	4	74037	**181,30**
37,50	1-15/32"	349	200	4	74037.5	**222,00**
38,00	1-1/2"	354	205	4	74038	**222,00**
38,50	1-17/32"	354	205	4	74038.5	**229,70**
39,00	1-17/32"	354	205	4	74039	**229,70**
39,50	1-9/16"	354	205	4	74039.5	**229,70**
40,00	1-9/16"	354	205	4	74040	**229,70**
40,50	1-19/32"	359	210	4	74040.5	**229,70**
41,00	1-5/8"	359	210	4	74041	**229,70**
41,50	1-5/8"	359	210	4	74041.5	**229,70**

>

Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	Cono Morse	**CODICE**	**EURO**
42,00	1-21/32"	359	210	4	74042	**246,87**
42,50	1-11/16"	359	210	4	74042.5	**246,87**
43,00	1-11/16"	364	215	4	74043	**246,87**
43,50	1-23/32"	364	215	4	74043.5	**246,87**
44,00	1-3/4"	364	215	4	74044	**246,87**
44,50	1-3/4"	364	215	4	74044.5	**293,59**
45,00	1-25/32"	364	215	4	74045	**293,59**
45,50	1-25/32"	369	220	4	74045.5	**299,40**
46,00	1-13/16"	369	220	4	74046	**299,40**
46,50		369	220	4	74046.5	**328,44**
47,00	1-27/32"	369	220	4	74047	**328,44**
47,50	1-7/8"	369	220	4	74047.5	**328,44**
48,00	1-7/8"	369	220	4	74048	**328,44**
48,50		369	220	4	74048.5	**328,44**
49,00	1-15/16"	369	220	4	74049	**328,44**
49,50	1-15/16"	369	220	4	74049.5	**347,25**
50,00	1-31/32"	369	220	4	74050	**347,25**
51,00	2"	417	230	5	74051	**385,59**
52,00	2-9/16"	422	235	5	74052	**432,68**
53,00	2-3/32"	422	235	5	74053	**446,39**
54,00	2-1/8"	422	235	5	74054	**491,47**
55,00	2-3/16"	422	235	5	74055	**491,47**
56,00	2-7/32"	427	240	5	74056	**559,22**
57,00	2-1/4"	427	240	5	74057	**559,22**
58,00	2-9/32"	427	240	5	74058	**598,68**
59,00	2-5/16"	432	245	5	74059	**598,68**
60,00	2-3/8"	432	245	5	74060	**598,68**
61,00		432	245	5	74061	**751,66**
62,00	2-7/16"	432	245	5	74062	**751,66**
63,00	2-1/2"	437	250	5	74063	**751,66**
64,00	2-1/2"	437	250	5	74064	**858,05**
65,00	2-9/16"	437	250	5	74065	**858,05**
66,00	2-19/32"	442	255	5	74066	**973,57**
67,00	2-5/8"	514	260	5	74067	**973,57**
68,00	2-11/16"	519	265	5	74068	**1009,71**
69,00	2-23/32"	524	270	5	74069	**1009,71**
70,00	2-3/4"	529	275	5	74070	**1009,71**
75,00	3"	534	280	5	74075	**1306,93**
80,00	3-5/32"	334	185	6	74080	**1805,70**
85,00	3-11/32"	334	185	6	74085	**2074,37**
90,00	3-9/16"	334	185	6	74090	**2235,10**
95,00	3-3/4"	334	185	6	74095	**2487,88**
100,00	4"	339	190	6	74100	**2859,67**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03110 BUSSOLA DI RIDUZIONE PER CONO MORSE - DIN 2185 COMPLETAMENTE TEMPERATA E RETTIFICATA

EN HARDENED AND GROUND MORSE REDUCTION SLEEVES - DIN 2185

FR DOUILLES DE RÉDUCTION POUR FORETS À QUEUE CONIQUE RECTIFIÉES INTERNE/EXTERNE - DIN 2185

ES CASQUILLOS DE REDUCCIÓN - TEMPLADOS EN SU TOTALIDAD CONOS INTERIORES Y EXTERIORES RECTIFICADOS - DIN 2185

DE REDUZIERHÜLSEN DIN 2185 - GANZ GEHÄRTET UND GESCHLIFFEN INNEN-UND AUSSENKEGELGESCHLIFFEN

PT BUCHAS DE REDUÇÃO PARA CONE MORSE - TEMPERADAS E RETIFICADAS - DIN 2185

RU ЗАКАЛЕННЫЕ И ШЛИФОВАННЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ МОРЗЕ DIN 2185

PL HARTOWANE I SZLIFOWANE REDUKCYJNE NASADKI MORSE DIN 2185

GR ΚΟΜΠΛΕΡ ΜΕΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΚΩΝΟΥΣ MORSE- DIN 2185 ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΒΑΜΜΕΝΟ ΚΑΙ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΟ

AR جِلَب جِلبات تخفيض مورس
مُقَسَّاة ومجلّخة مواصفة DIN 2185



C.M. a	C.M. b	L1 mm	CODICE	EURO
2	1	92	76001	**12,75**
3	2	112	76002	**15,86**
4	2	124	76003	**20,72**
4	3	140	76004	**20,72**
3	1	99	76005	**15,86**
4	1	124	76006	**20,69**
5	2	156	76007	**44,18**
5	3	156	76008	**38,92**
5	4	171	76009	**38,92**
6	3	218	76010	**77,79**
6	4	218	76011	**77,79**
6	5	218	76012	**77,79**
6	2	218	76013	**78,20**

> C.M. a = diametro esterno (Cono Morse Taper shank - CM Ext.)
> C.M. b = diametro interno (Cono Morse Taper shank - CM Int.)

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



LEGENDA

cono morse	Ø mm
1	12 - 14
2	14,5 - 23
3	23,5 - 31,5
4	32 - 50
5	51 - 75
6	80 - 100

03810 MANDRINO CONO MORSE PER FRESE WELDON 19,05 mm-3/4"

EN TAPER SHANK HOLDER FOR ANNULAR CUTTERS WITH WELDON SHANK 19,05 mm-3/4"

FR MANDRIN À QUEUE CONIQUE POUR FRAISES À CAROTTER À QUEUE WELDON 19,05 mm-3/4"

ES PORTABROCA MANGO CÓNICO PARA FRESAS MANGO WELDON 19,05 mm-3/4"

DE BOHRFUTTER MIT MORSEKEGEL FÜR KERNBOHRER MIT WELDONSCHAFT 19,05 mm-3/4"

PT BUCHA CONE MORSE PARA FRESAS ANULARES WELDON 19,05 mm-3/4"

RU ПЕРЕХОДНИК МОРЗЕ ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ СВЁРЛ С ХВОСТОВИКОМ WELDON 19,05 mm-3/4"

PL UCHWYT STOŻKOWY MORZE DO WIERTEL KORONOWYCH Z CHWYTEM WELDON 19,05 mm-3/4"

GR ΚΕΦΑΛΗ ΚΩΝΩΝ MORSE ΓΙΑ ΦΡΕΖΕΣ WELDON 19,05 mm-3/4"

AR حامل جلبة بساق مسلوبة
مصمم لتركيب القواطع الفرايز الحلقية ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة



C.M. a	L1 mm	CODICE	EURO
2	160	3040CM2	**174,67**
3	175	3040CM3	**174,67**

> C.M. a = diametro esterno (Cono Morse Taper shank - CM Ext.)

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



02930 PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE CON PLACCHETTA IN METALLO DURO DIN 338

EN CARBIDE TIP HSS DRILL BITS - DIN 338

FR FORETS HSS À PLAQUETTE CARBURE - DIN 338

ES BROCAS HSS CON PLACA DE METAL DURO - DIN 338

DE SPIRALBOHRER MIT HARTMETALLSPITZE - DIN 338

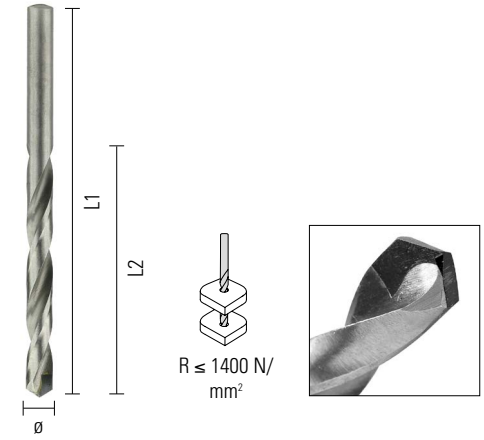
PT BROCAS HELICOIDAIS COM PONTA DE METAL DURO - DIN 338

RU СВЕРЛА С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ ИЗ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА - DIN 338

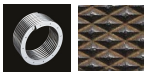
PL WIERTŁA Z OSTRZEM Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DIN 338

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΜΕ ΠΛΑΚΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ DIN 338

AR مثاقب بُنط من الصلب عالي السرعة HSS
ذات لقمة كربيد مواصفة DIN 338



Ø mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
2,50	48	18	77025	**11,54**
3,00	51	23	77030	**6,95**
3,50	55	26	77035	**6,95**
4,00	56	26	77040	**7,39**
4,50	63	29	77045	**7,85**
5,00	63	29	77050	**8,34**
5,50	71	34	77055	**9,28**
6,00	72	37	77060	**10,96**
6,50	81	41	77065	**10,96**
7,00	78	41	77070	**12,11**
7,50	86	44	77075	**12,11**
8,00	79	41	77080	**14,36**
8,50	89	52	77085	**14,36**
9,00	89	49	77090	**16,38**
9,50	90	52	77095	**16,38**
10,00	99	58	77100	**16,38**
10,50	106	59	77105	**17,57**
11,00	112	64	77110	**17,57**
11,50	112	64	77115	**21,19**
12,00	115	62	77120	**21,19**
12,50	120	70	77125	**22,55**
13,00	120	70	77130	**24,06**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03460 PUNTA - FRESA A SBAVARE HSS CON RIVESTIMENTO AL TITANIO

EN HSS TIN - COATED MILLING DRILLS

TeKno XP PLUS

FR FRAISES HSS REVÊTUS TITANE POUR ÉBAVURER

ES FRESAS HSS ESCARIADORES CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO

DE UNIVERSAL FRÄSBOHRER HSS-TIN

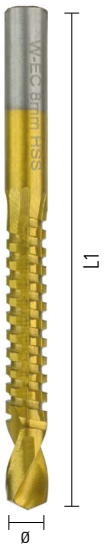
PT FRESAS HSS ESCARIADORES COM COBERTURA DE TITÂNIO

RU ФРЕЗЕРНЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS С ПОКРЫТИЕМ TIN (ТИТАН-НИТРИД)

PL WIERTŁA FREZOWE HSS - Z POWŁOKĄ TIN (AZOTKU TYTANU)

GR ΦΡΕΖΟΤΡΥΠΑΝΟ HSS ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ TITANIOY

AR مثاقب تفريز من الصلب عالي السرعة HSS مطلية بالتيتانيوم TIN



Ø mm	L1 mm	CODICE	EURO
6,00	90	530.690	**4,60**
8,00	90	530.890	**8,60**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



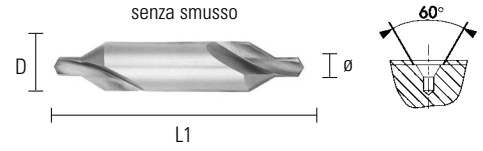
03420 PUNTE A CENTRARE DIN 333A ANGOLO DI SVASATURA 60° - HSS FRESATO E RETTIFICATO

EN HSS-G CENTER DRILLS 60° - DIN 333A

FR FORETS À CENTRER 60° - HSS-G DIN 333A
ES BROCAS DE CENTRAR 60° - HSS-G DIN 333A
DE ZENTRIERBOHRER 60° - HSS-G DIN 333A
PT BROCAS DE CENTRO 60° - HSS-G DIN 333A

RU ЦЕНТРОВОЧНЫЕ СВЕРЛА 60° ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G - DIN 333A
PL WIERTŁA CENTRUJĄCE HSS-G 60° - DIN 333A
GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ DIN 333A ΓΩΝΙΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 60° HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ ΚΑΙ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ

AR مثاقب توسيط سنترة 60 درجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G مواصفة DIN 333A



Ø mm	d mm	L1 mm	CODICE	EURO
1,00	3,15	31,5	73710	**3,14**
1,25	3,15	31,5	73712	**3,14**
1,60	4,00	35,5	73716	**3,31**
2,00	5,00	40,0	73720	**3,69**
2,50	6,30	45,0	73725	**4,25**
3,15	8,00	50,0	73731	**5,59**
4,00	10,00	56,0	73740	**8,53**
5,00	12,50	63,0	73750	**12,74**
6,30	16,00	71,0	73763	**23,51**



> Ø = diam. punta
> D = diam. corpo
> L1 = lungh. totale

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



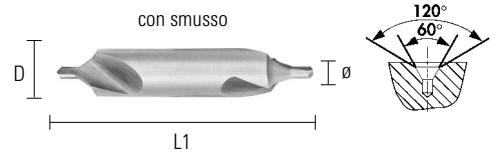
03430 PUNTE A CENTRARE DIN 333B ANGOLO DI SVASATURA 60°/120° HSS FRESATO E RETTIFICATO

EN HSS-G CENTER DRILLS 60°/120° - DIN 333B

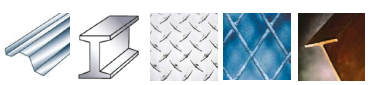
FR FORETS À CENTRER 60°/120° - HSS-G DIN 333B
ES BROCAS DE CENTRAR 60°/120° - HSS-G DIN 333B
DE ZENTRIERBOHRER 60°/120° - HSS-G DIN 333B
PT BROCAS DE CENTRO 60°/120° - HSS-G DIN 333B

RU ЦЕНТРОВОЧНЫЕ СВЕРЛА 60°/120° ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G - DIN 333B
PL WIERTŁA CENTRUJĄCE HSS-G 60°/120° - DIN 333B
GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ DIN 333B ΓΩΝΙΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 60°/120° HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ ΚΑΙ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ

AR مثاقب توسيط سنترة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G بزاوية 120°/60° مواصفة DIN 333B



Ø mm	d mm	L1 mm	CODICE	EURO
1,00	4,00	35,5	73810	**3,66**
1,60	6,30	45,0	73816	**4,96**
2,00	8,00	50,0	73820	**6,87**
2,50	10,00	55,0	73825	**8,79**
3,15	11,20	60,0	73831	**10,77**
4,00	14,00	67,0	73840	**17,89**
5,00	18,00	75,0	73850	**31,55**
6,30	20,00	80,0	73863	**42,71**
8,00	25,00	90,0	73880	**73,61**



> Ø = diam. punta
> D = diam. corpo
> L1 = lungh. totale

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03440 PUNTE A CENTRARE DIN 333R 60° - PROFILO A RAGGIO HSS FRESATO E RETTIFICATO

EN HSS-G CENTER DRILLS 60° - DIN 333R

TeknoXP

FR FORETS À CENTRER 60° - HSS-G DIN 333R

ES BROCAS DE CENTRAR 60° - HSS-G DIN 333R

DE ZENTRIERBOHRER 60° - HSS-G DIN 333R

PT BROCAS DE CENTRO 60° - HSS-G DIN 333R

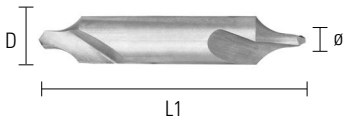
RU ЦЕНТРОВОЧНЫЕ СВЕРЛА 60° ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G - DIN 333R

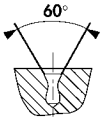
PL WIERTŁA CENTRUJĄCE HSS-G 60° - DIN 333R

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ DIN 333R 60º- ΑΚΤΙΝΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ ΚΑΙ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ

AR مثاقب توسيط سنترة 60 درجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G مواصفة DIN 333R

per lavori di alta precisione





R min - 2,5 d



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	d mm	L1 mm	CODICE	EURO
1,00	3,15	31,5	73910	**3,74**
1,60	4,00	35,5	73916	**3,96**
2,00	5,00	40,0	73920	**4,48**
2,50	6,00	45,0	73925	**5,56**
3,15	8,00	50,0	73931	**7,49**
4,00	10,00	56,0	73940	**10,44**
5,00	12,50	63,0	73950	**16,19**
6,30	16,00	71,0	73963	**28,65**

> Ø = diam. punta
> D = diam. corpo
> L1 = lungh. totale

04580 PUNTE A DOPPIO DIAMETRO - TESTA A 90° - DIN 8374 PER FORI SEDI VITI IN ACCIAIO M2

EN SUBLAND HSS-G TWIST DRILLS - DIN 8374 - FOR SCREWS HOLES - 90°

FR FORETS ETAGÉS HSS-G - DIN 8374 - POUR LES TÈTES DE VIS - 90°

ES BROCAS ESCALONADAS HSS-G - DIN 8374 - PARA ASIENTOS DE TORNILLOS - 90°

DE STUFENBOHRER HSS-G - DIN 8374 - FÜR ZYLINDERSCHRAUBEN - 90°

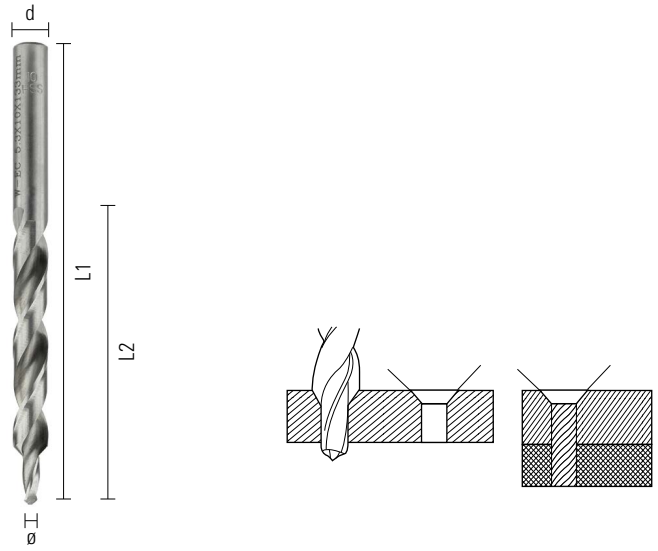
PT BROCAS BIDIAMETRAIS HSS-G - DIN 8374 - PARA PARAFUSOS - 90°

RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЁРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G DIN 8374 - ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ ПОД ВИНТ - 90°

PL WIERTŁA SPIRALNE STOPNIOWE HSS-G - DIN 8374 - DO OTWORÓW POD ŚRUBY - 90°

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ - ΚΕΦΑΛΗ 90° - DIN 8374 - ΓΙΑ ΤΡΥΠΕΣ ΒΙΔΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ M2

AR مثاقب بُنط لولبية مُدرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G مواصفة DIN 8374 لثقوب المسامير بتخويش 90 درجة



Ø mm	d mm	L1 mm	L2 mm	M	CODICE	EURO
3,2	6	93	57	M3	1903032	**20,78**
4,3	8	117	75	M4	1904043	**27,78**
5,3	10	133	87	M5	1905053	**38,83**
6,4	11,5	142	93	M6	1906064	**49,24**
8,4	15	170	115	M8	1908084	**70,46**
10,5	19	195	134	M10	1910105	**108,35**

M = vite - *screw - vis - tornillo - Schraube - parafuso - ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ* - برغي



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03470 PUNTE A DOPPIO DIAMETRO - TESTA PIATTA - DIN 8376 PER FORI SEDI VITI IN ACCIAIO M2

EN SUBLAND HSS-G TWIST DRILLS - DIN 8376 - FOR SCREWS HOLES

TeKnoXP

FR FORETS ETAGÉS HSS-G - DIN 8376 - POUR LES TÈTES DE VIS

ES BROCAS ESCALONADAS HSS-G - DIN 8376 - PARA ASIENTOS DE TORNILLOS

DE STUFENBOHRER HSS-G - DIN 8376 - FÜR ZYLINDERSCHRAUBEN

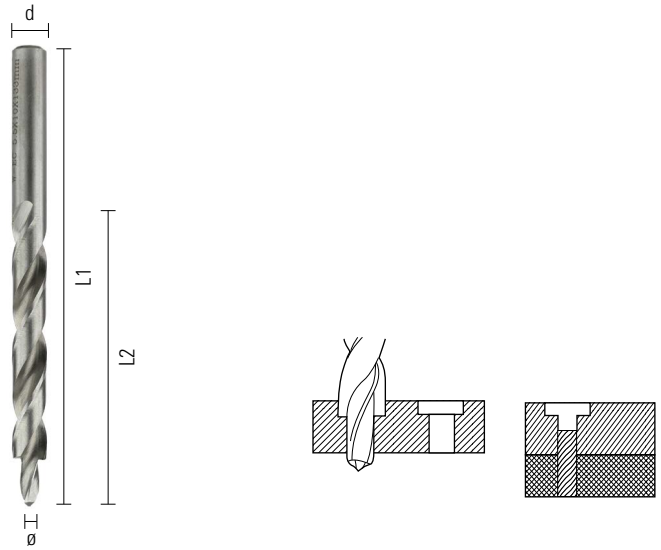
PT BROCAS BIDIAMETRAIS HSS-G - DIN 8376 - PARA PARAFUSOS

RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЁРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G - DIN 8376 ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ ПОД БОЛТ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

PL WIERTŁA SPIRALNE STOPNIOWE HSS-G - DIN 8376 - DO OTWORÓW POD ŚRUBY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ - ΠΛΑΤΙΑ ΚΕΦΑΛΗ - DIN 8376 ΓΙΑ ΤΡΥΠΕΣ ΒΙΔΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ M2

AR مثاقب بُنط لولبية مُدرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلَّخ HSS-G مواصفة DIN 8376 لثقوب المسامير





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	d mm	L1 mm	L2 mm	M	CODICE	EURO
3,4	6	93	57	M3	1803034	**20,78**
4,5	8	117	75	M4	1804045	**27,78**
5,5	10	133	87	M5	1805055	**38,83**
6,6	11	142	93	M6	1806066	**49,24**
9	15	170	115	M8	1808090	**70,46**
11	18	195	134	M10	1810110	**108,35**

M = vite - *screw - vis - tornillo - Schraube - parafuso - ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ* - برغي

03450 PUNTE HSS COBALTO CON AFFILATURA SPECIALE PER RIMUOVERE LE SALDATURE - DIN 1897

EN HSS-CO SPOT WELD DRILLS WITH CENTER POINT - DIN 1897

TeKnoTOP

FR FORETS HSS-COBALT POUR POINTS DE SOUDURE - DIN 1897

ES BROCAS HSS-CO PARA PUNTOS DE SOLDADURA - DIN 1897

DE SCHWEISSPUNKTBOHRER HSS-E MIT ZENTRIERSPITZE - DIN 1897

PT BROCAS HSS-CO PARA PONTOS DE SOLDADURA - DIN 1897

RU СВЕРЛА ДЛЯ РАБОТ ПО ТОЧЕЧНОЙ СВАРКЕ, С ЦЕНТРИРУЮЩИМ ОСТРИЕМ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-CO - DIN 1897

PL WIERTŁO DO ZGRZEWÓW PUNKTOWYCH HSS-CO KOBALTOWE, Z OSTRZEM ŚRODKOWYM - DIN 1897

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΩΝ ΚΟΛΛΗΣΕΩΝ - DIN 1897

AR مثاقب بُنط فك لِحام النقطة لحام البقعة من صلب عالي السرعة
كوبالت HSS-CO ذات رأس توسيط سن مركزي
سلسلة قصيرة DIN 1897 مواصفة





DIN 1412 E

HSS-CO R≤ 1200 N/mm² AISI M35

Ø mm	L1 mm	CODICE	EURO
6,00	66	570.666	**11,12**
7,00	74	570.774	**15,15**
8,00	79	570.879	**15,87**
10,00	89	570.089	**18,60**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



04570 PUNTE HSS COBALTO CON AFFILATURA SPECIALE CON MACCHINE PNEUMATICHE

EN HSS-CO SPOTLE/VARIO DRILLS - FOR PNEUMATIC TOOLS

TeKnoTOP

FR FRAISES HSS-CO POUR POINTS DE SOUDURE AVEC MACHINES PNEUMATIQUES

ES FRESAS HSS-CO PARA PUNTOS DE SOLDADURAS PNEUMÁTICAS

DE SCHWEISSPUNKTBOHRER HSS-E - KURZE FORM

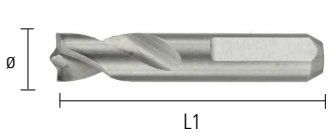
PT FRESAS HSS-CO PARA PONTOS DE SOLDADURA COM MÁQUINAS PNEUMÁTICAS

RU УКОРОЧЕННОЕ СВЕРЛО ДЛЯ РАБОТ ПО ТОЧЕЧНОЙ СВАРКЕ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-CO - ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

PL WIERTŁA HSS-CO SPOTLE/VARIO - DO MASZYN PNEUMATYCZNYCH

GR ΦΡΕΖΟΤΡΥΠΑΝΟ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΩΝ ΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΑ

AR لفك لِحام النقطة SPOTLE/VARIO مثاقب بُنط طراز
مخصصة للأدوات الهوائية HSS-CO من صلب عالي السرعة كوبالت

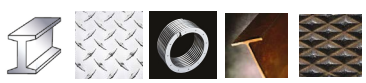




DIN 1412 E

HSS-CO R≤ 1200 N/mm² AISI M35

Ø mm	L1 mm	CODICE	EURO
6,50	40	570.6540	**15,15**
8,00	40	570.840	**17,16**
8,00	44	570.844	**17,16**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



04590 FRESE PER ALLUMINIO E PVC - IN ACCIAIO HSS-M2 - CON TAGLIO LATERALE PER PANTOGRAFO

EN ROUTER BITS FOR ALUMINUM AND PVC - HIGH SPEED STEEL - M2 - WITH LATERAL CUTTING

TeknoXP PLUS

FR FRAISES POUR L'ALUMINIUM ET LE PVC - EN ACIER RAPIDE HSS M2 - UNE LÈVRE

ES FRESA PARA ALUMINIO Y PVC - EN ACERO RÁPIDO HSS M2 CON LABIO DE CORTE LATERAL - PARA PANTÓGRAFO

DE SCHLICHTFRÄSER FÜR ALUMINIUM UND PVC - IM HSS UND SCHNELLARBEITSSTAHL - M2 - MIT SEITENSCHNEIDEN

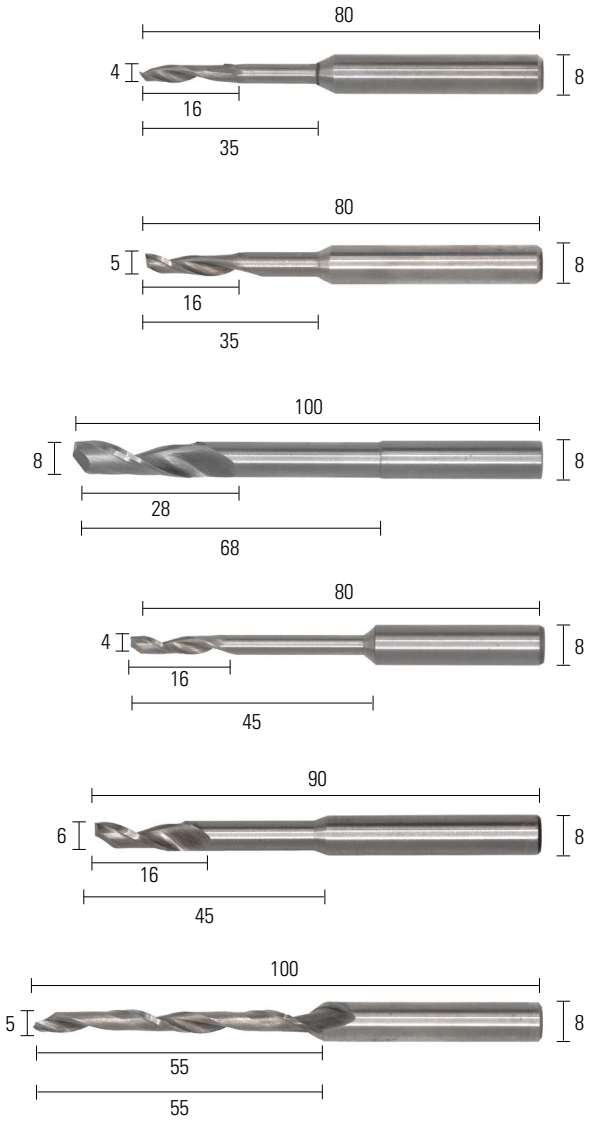
PT FRESA PARA ALUMÍNIO E PVC - EM AÇO RÁPIDO E HSS M2 COM CORTE LATERAL

RU ФАСОННЫЕ ФРЕЗЫ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ И ПВХ - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ И СТАЛЬ HSS - M2 - С ТОРЦЕВОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ

PL FREZY DO ALUMINIUM I PVC - WYSOKA PRĘDKOŚĆ I STAL HSS M2 - CIĘCIE POPRZECZNE

GR ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ PVC - ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-M2 - ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΟΠΗΣ

AR ريش راوتر فرايز للألمنيوم والـ PVC
من الصلب عالي السرعة HSS درجة M2 ذات قَطْع جانبي



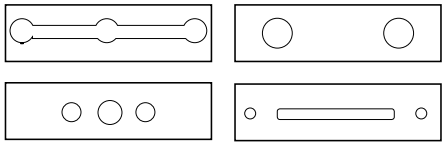
Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	d mm	CODICE	EURO
4	80	35	16	8	5141635	**11,87**
5	80	35	16	8	5151635	**11,87**
8	100	68	28	8	5182868	**11,87**
4	80	45	16	8	5141645	**11,87**
6	90	45	16	8	5161645	**11,87**
5	100	55	55	8	5155555	**11,87**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف





04600 FRESE PER ALLUMINIO E PVC - IN ACCIAIO HSS-M2 - CON TAGLIO LATERALE PER PANTOGRAFO

EN ROUTER BITS FOR ALUMINUM AND PVC - HIGH SPEED STEEL - M2 - WITH LATERAL CUTTING

TeknoXP PLUS

FR FRAISES POUR L'ALUMINIUM ET LE PVC - EN ACIER RAPIDE HSS M2 - UNE LÈVRE

ES FRESA PARA ALUMINIO Y PVC - EN ACERO RÁPIDO HSS M2 CON LABIO DE CORTE LATERAL - PARA PANTÓGRAFO

DE SCHLICHTFRÄSER FÜR ALUMINIUM UND PVC - IM HSS UND SCHNELLARBEITSSTAHL - M2 - MIT SEITENSCHNEIDEN

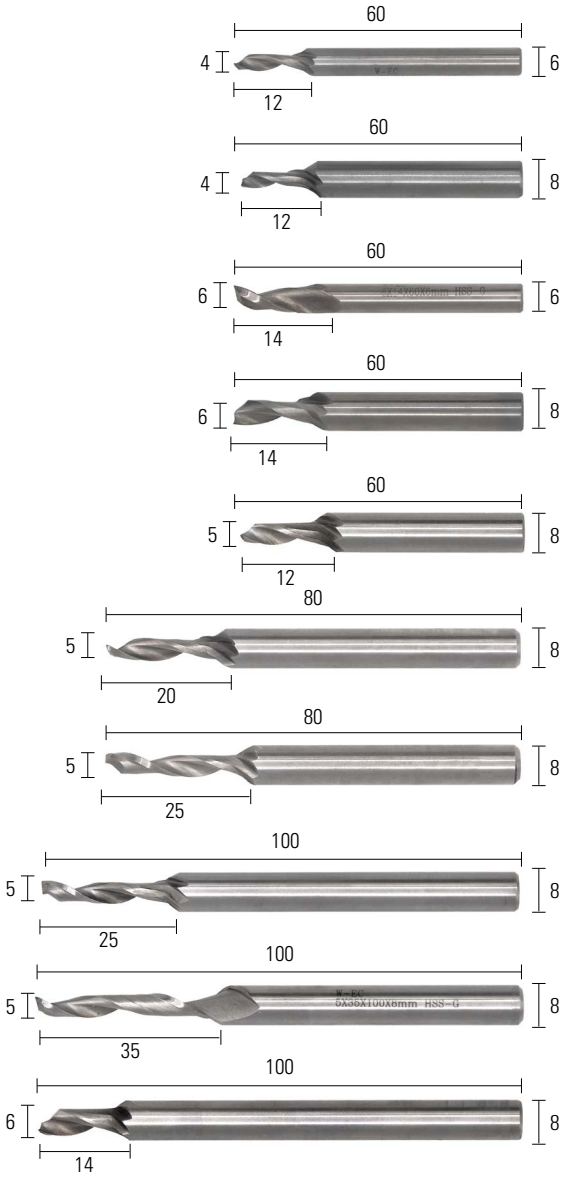
PT FRESA PARA ALUMÍNIO E PVC - EM AÇO RÁPIDO E HSS M2 COM CORTE LATERAL

RU ФАСОННЫЕ ФРЕЗЫ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ И ПВХ - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ И СТАЛЬ HSS - M2 - С ТОРЦЕВОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ

PL FREZY DO ALUMINIUM I PVC - WYSOKA PRĘDKOŚĆ I STAL HSS M2 - CIĘCIE POPRZECZNE

GR ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ PVC - ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-M2 - ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΟΠΗΣ

AR ريش راوتر فرايز للألمنيوم والـ PVC
من الصلب عالي السرعة HSS درجة M2 ذات قَطْع جانبي



Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
4	60	12	6	5141260	**8,79**
4	60	12	8	5141260-8	**8,79**
6	60	14	6	5161460	**10,01**
6	60	14	8	5161460-8	**10,01**
5	60	12	8	5151260	**8,79**
5	80	20	8	5152080	**9,50**
5	80	25	8	5152580	**9,50**
5	100	25	8	5152500	**11,27**
5	100	35	8	5153500	**11,27**
6	100	14	8	5161400	**10,01**

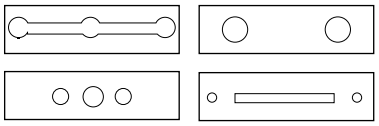


CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



04600 FRESE PER ALLUMINIO E PVC - IN ACCIAIO HSS-M2 - CON TAGLIO LATERALE PER PANTOGRAFO

EN ROUTER BITS FOR ALUMINUM AND PVC - HIGH SPEED STEEL - M2 - WITH LATERAL CUTTING

TeKnoXP PLUS

FR FRAISES POUR L'ALUMINIUM ET LE PVC - EN ACIER RAPIDE HSS M2 - UNE LÈVRE

ES FRESA PARA ALUMINIO Y PVC - EN ACERO RÁPIDO HSS M2 CON LABIO DE CORTE LATERAL - PARA PANTÓGRAFO

DE SCHLICHTFRÄSER FÜR ALUMINIUM UND PVC - IM HSS UND SCHNELLARBEITSSTAHL - M2 - MIT SEITENSCHNEIDEN

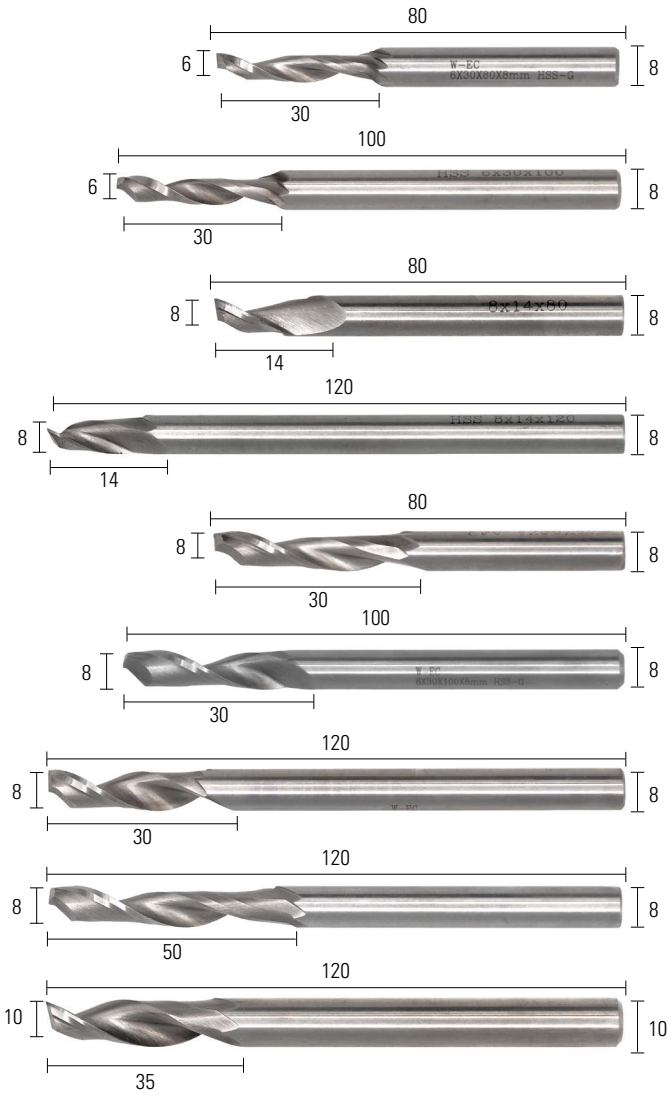
PT FRESA PARA ALUMÍNIO E PVC - EM AÇO RÁPIDO E HSS M2 COM CORTE LATERAL

RU ФАСОННЫЕ ФРЕЗЫ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ И ПВХ - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ И СТАЛЬ HSS - M2 - С ТОРЦЕВОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ

PL FREZY DO ALUMINIUM I PVC - WYSOKA PRĘDKOŚĆ I STAL HSS M2 - CIĘCIE POPRZECZNE

GR ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ PVC - ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-M2 - ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΟΠΗΣ

AR ريش راوتر فرايز للألمنيوم والـ PVC
من الصلب عالي السرعة HSS درجة M2 ذات قَطْع جانبي



Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
6	80	30	8	5163080	**9,50**
6	100	30	8	5163000	**11,27**
8	80	14	8	5181480	**9,50**
8	120	14	8	5181420	**13,19**
8	80	30	8	5183080	**9,50**
8	100	30	8	5183000	**11,27**
8	120	30	8	5183020	**13,19**
8	120	50	8	5185020	**13,83**
10	120	35	10	5103520	**17,64**

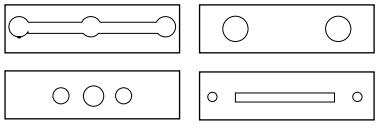


CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

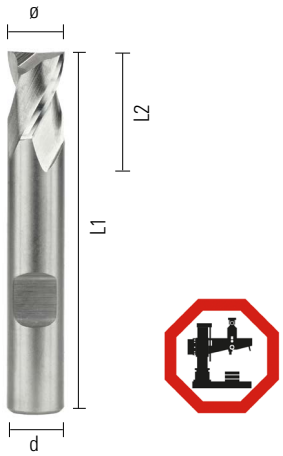


05510 FRESE FRONTALI CILINDRICHE - ACCIAIO M2 - 2 TAGLIENTI

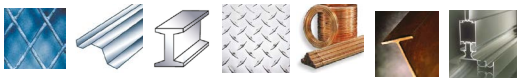
EN 2 FLUTES END MILLS - M2 STEEL

TeknoXP

FR	FRAISES À RAINURER, 2 DENTS - ACIER M2
ES	FRESAS FRONTALES CILÍNDRICAS - ACERO M2 - 2 DIENTES
DE	ZWEISCHNEIDER LANGLOCHFRÄSER - M2 STAHL
PT	FRESAS FRONTAIS, 2 NAVALHAS - AÇO M2
RU	КОНЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ С 2 КАНАВКАМИ - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ M2
PL	FREZY Z 2 ROWKAMI - STAL M2
GR	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΦΡΕΖΕΣ - ΧΑΛΥΒΑΣ M2 - ΔΙΚΟΠΕΣ
AR	فرايز طرفية قواطع تفريز ذات حدّين قاطعين ريشتين من صلب M2 ذات حدّين قاطعين ريشتين من صلب M2



DIN 327
R ≤ 850 N/mm²



Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	**d** mm	**CODICE**	**EURO**
3	1/8"	49	5	6	542030049	**8,97**
4	5/32"	51	7	6	542040051	**8,65**
5	3/16"	52	8	6	542050052	**8,65**
6	1/4"	52	8	6	542060052	**8,21**
8	5/16"	61	11	10	542080061	**16,42**
10	3/8"	63	13	10	542100063	**17,67**
12	1/2"	73	16	12	542120073	**19,58**
14	9/16"	73	16	12	542140073	**24,63**
16	5/8"	79	19	16	542160079	**34,09**
18	11/16"	88	19	16	542180088	**41,67**
20	3/4"	88	22	20	542200088	**53,03**
22	7/8"	88	22	20	542220088	**64,41**
25	1"	102	26	25	542250102	**84,60**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



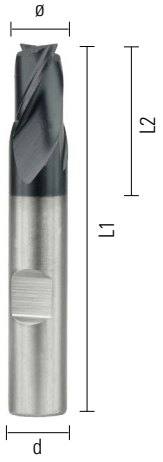
05520 FRESE FRONTALI CILINDRICHE - ACCIAIO COBALTO 5% + TiAlN - 2 TAGLIENTI

EN 2 FLUTES END MILLS - COBALT 5% + TiAln

TeKnoTOP

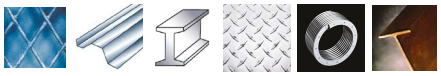
FR	FRAISES À RAINURER, 2 DENTS - ACIER COBALT 5% + TiAlN
ES	FRESAS FRONTALES CILÍNDRICAS - ACERO COBALTO 5%+TiAlN 2 DIENTES
DE	ZWEISCHNEIDER LANGLOCHFRÄSER - KOBALT 5% + TiAlN
PT	FRESAS FRONTAIS, 2 NAVALHAS - COBALTO 5% + TiAlN
RU	КОНЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ С 2 КАНАВКАМИ - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ С 5% СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА, ПОКРЫТИЕ TiAlN
PL	FREZY Z 2 ROWKAMI - STAL COBALT 5% + TiAlN
GR	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΦΡΕΖΕΣ - ΧΑΛΥΒΑΣ COLI 5% + TiAlN - ΔΙΚΟΠΕΣ

AR فرايز طرفية قواطع تفريز ذات حدّين قاطعين ريشتين
مصنوعة من صلب كوبالت 5% + مطلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم



DIN 327
R ≤ 1000 N/mm²





Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	**d** mm	**CODICE**	**EURO**
3	1/8"	49	5	6	572030049	**13,89**
4	5/32"	51	7	6	572040051	**14,52**
5	3/16"	52	8	6	572050052	**15,53**
6	1/4"	52	8	6	572060052	**18,94**
8	5/16"	61	11	10	572080061	**25,89**
10	3/8"	63	13	10	572100063	**29,92**
12	1/2"	73	16	12	572120073	**34,61**
14	9/16"	73	16	12	572140073	**37,63**
16	5/8"	79	19	16	572160079	**49,50**
18	11/16"	88	19	16	572180088	**56,20**
20	3/4"	88	22	20	572200088	**68,19**
22	7/8"	88	22	20	572220088	**90,92**
25	1"	102	26	25	572250102	**126,28**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

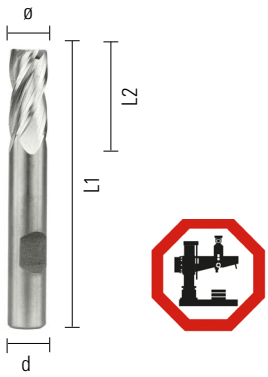


05530 FRESE FRONTALI CILINDRICHE - ACCIAIO M2 - 4 TAGLIENTI

EN 4 FLUTES END MILLS - M2 STEEL

TeknoXP

FR	FRAISES À RAINURER, 4 DENTS - ACIER M2
ES	FRESAS FRONTALES CILÍNDRICAS - ACERO M2 - 4 DIENTES
DE	VIERSCHNEIDER LANGLOCHFRÄSER - M2 STAHL
PT	FRESAS FRONTAIS, 4 NAVALHAS - AÇO M2
RU	КОНЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ С 4 КАНАВКАМИ - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ М2
PL	FREZY Z 4 ROWKAMI - STAL M2
GR	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΦΡΕΖΕΣ - ΧΑΛΥΒΑΣ M2 - ΤΕΤΡΑΚΟΠΕΣ
AR	فرايز طرفية قواطع تفريز ذات أربعة حدود قاطعة أربع ريش من صلب M2



DIN 327
R ≤ 850 N/mm²

Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	**d** mm	**CODICE**	**EURO**
3	1/8"	52	8	6	544030052	**10,61**
4	5/32"	55	11	6	544040055	**9,85**
5	3/16"	57	13	6	544050057	**9,85**
6	1/4"	57	13	6	544060057	**8,84**
8	5/16"	69	19	10	544080069	**17,67**
10	3/8"	72	22	10	544100072	**18,94**
12	1/2"	83	26	12	544120083	**20,84**
14	9/16"	83	26	12	544140083	**26,52**
16	5/8"	92	32	16	544160092	**36,00**
18	11/16"	92	32	16	544180092	**44,20**
20	3/4"	104	38	20	544200104	**56,20**
22	7/8"	104	38	20	544220104	**68,19**
25	1"	121	45	25	544250121	**89,66**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



05540 FRESE FRONTALI CILINDRICHE - ACCIAIO COBALTO 5% + TiAln - 4 TAGLIENTI

EN 4 FLUTES END MILLS - COBALT 5% + TiAln STEEL

TeKnoTOP

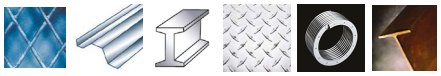
FR	FRAISES À RAINURER, 4 DENTS - ACIER COBALT 5% + TiAIN
ES	FRESAS FRONTALES CILÍNDRICAS - ACERO COBALTO 5% + TiAIN 4 DIENTES
DE	VIERSCHNEIDER LANGLOCHFRÄSER - KOBALT 5% + TiAIN
PT	FRESAS FRONTAIS, 4 NAVALHAS - COBALTO 5% + TiAIN
RU	КОНЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ С 4 КАНАВКАМИ - БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ С 5% СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА, ПОКРЫТИЕ TiAIN
PL	FREZY Z 4 ROWKAMI - STAL COBALT 5% + TiAIN
GR	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΦΡΕΖΕΣ - ΧΑΛΥΒΑΣ COLI 5% + TiAIN - ΤΕΤΡΑΚΟΠΕΣ
AR	فرايز طرفية قواطع تفريز ذات أربعة حدود قاطعة أربع ريش مصنوعة من صلب كوبالت 5%+ مطلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم



DIN 327
R ≤ 1000 N/mm²

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
3	1/8"	52	8	6	574030052	**15,53**
4	5/32"	55	11	6	574040055	**15,53**
5	3/16"	57	13	6	574050057	**16,28**
6	1/4"	57	13	6	574060057	**20,21**
8	5/16"	69	19	10	574080069	**30,30**
10	3/8"	72	22	10	574100072	**30,82**
12	1/2"	83	26	12	574120083	**40,41**
14	9/16"	83	26	12	574140083	**49,24**
16	5/8"	92	32	16	574160092	**60,62**
18	11/16"	92	32	16	574180092	**77,03**
20	3/4"	104	38	20	574200104	**82,08**
22	7/8"	104	38	20	574220104	**101,02**
25	1"	121	45	25	574250121	**152,79**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



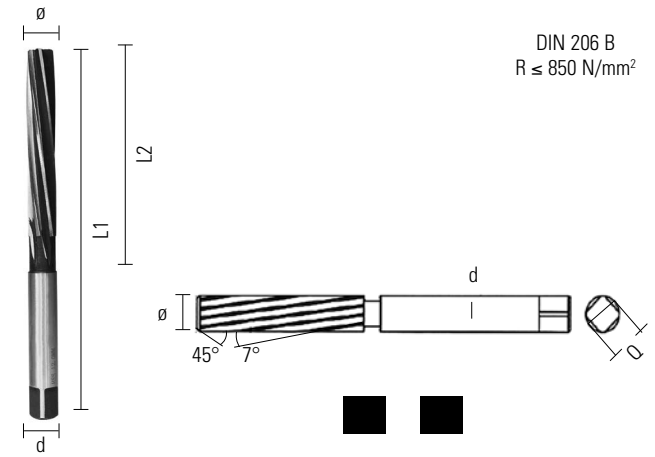
06180 ALESATORI HSS A MANO - TOLLERANZA H7 - DIN 206 B

EN HSS HAND REAMERS - TOLERANCE H7 - DIN 206 B

TeknoXP PLUS

FR	ALÉSOIRS À MAIN - ACIER HSS - TOLÉRANCE H7 - DIN 206 B
ES	ESCARIADORES DE MANO - ACERO HSS - TOLERANCIA H7 - DIN 206 B
DE	HANDREIBAHLEN HSS - TOLERANZ H7 - DIN 206 B
PT	MANDRIS MANUAIS HSS - TOLERÂNCIA H7 - DIN 206 B
RU	РУЧНАЯ РАЗВЁРТКА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - ПОЛЕ ДОПУСКА H7 - DIN 206 B
PL	ROZWIERTAK RĘCZNY, STAL HSS - TOLERANCJA H7 - DIN 206 B
GR	ΓΛΥΦΑΝΑ (ΑΛΕΖΟΥΑΡ) ΧΕΙΡΟΣ – ΑΝΟΧΗ H7 - DIN 206 B

AR مثاقب براغل يدوية من الصلب عالي السرعة HSS
نظام تفاوت H7 مواصفة DIN 206 B





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	**L1** mm	**L2** mm	**d** mm	N. **De**	**Q**	**CODICE**	**EURO**
4	76	38	4	4	3	618004076	**12,36**
5	87	44	5	6	3,8	618005087	**13,48**
6	93	47	6	6	4,9	618006093	**17,26**
7	107	54	7	6	5,5	618007107	**22,47**
8	115	58	8	6	6,2	618008115	**23,30**
9	124	62	9	6	7	618009124	**30,35**
10	133	66	10	6	8	618010133	**32,60**
11	142	71	11	8	9	618011142	**38,52**
12	152	76	12	8	9	618012152	**40,57**
13	152	76	13	8	10	618013152	**45,38**
14	163	81	14	8	11	618014163	**45,68**
15	163	81	15	8	12	618015163	**47,32**
16	175	87	16	8	12	618016175	**53,33**
17	175	87	17	8	13	618017175	**56,76**
18	188	93	18	8	14,5	618018188	**60,24**
19	188	93	19	8	14,5	618019188	**63,72**
20	201	100	20	8	16	618020201	**75,30**
21	201	100	21	8	16	618021201	**100,79**
22	215	107	22	8	18	618022215	**100,79**
23	215	107	23	8	18	618023215	**121,64**
24	231	115	24	8	18	618024231	**121,64**
25	231	115	25	8	20	618025231	**130,91**
26	231	115	26	8	20	618026231	**140,18**
27	247	124	27	8	22	618027247	**172,62**
28	247	124	28	8	22	618028247	**172,62**
30	247	124	30	8	24	618030247	**196,95**
32	265	133	32	10	24	618032265	**218,96**
34	284	142	34	10	26	618034284	**251,39**
35	284	142	35	10	29	618035284	**264,14**
36	284	142	36	10	29	618036284	**278,04**
38	305	152	38	10	29	618038305	**297,73**
40	305	152	40	10	32	618040305	**331,33**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια* - الأسنان

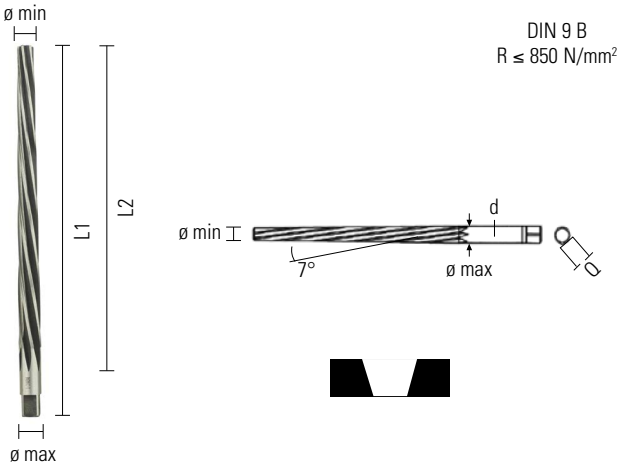
06190 ALESATORI HSS A MANO - TOLLERANZA H7 - CONICITÀ 1:50 - DIN 9 B

EN HSS TAPER PIN HAND REAMERS - TAPER 1:50 - TOLERANCE H7 - DIN 9 B

TeKno XP PLUS

FR	ALÉSOIRS À MAIN CONIQUES - ACIER HSS CONICITÉ 1:50 TOLÉRANCE H7 - DIN 9 B
ES	ESCARIADORES DE MANO - ACERO HSS CONICIDAD 1:50 TOLERANCIA H7 - DIN 9 B
DE	HANDREIBAHLEN HSS - TOLERANZ H7 - KEGEL 1:50 - DIN 9 B
PT	MANDRIS MANUAIS HSS - TOLERÂNCIA H7 CONICIDADE 1:50 - DIN 9 B
RU	РУЧНАЯ КОНИЧЕСКАЯ РАЗВЁРТКА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS КОНУСНОСТЬ 1:50 - ПОЛЕ ДОПУСКА H7 - DIN 9 B
PL	ROZWIERTAK RĘCZNY STOŻKOWY - O ZBIEŻNOŚCI 1:50 STAL HSS - TOLERANCJA H7 - DIN 9 B
GR	ΓΛΥΦΑΝΑ (ΑΛΕΖΟΥΑΡ) ΧΕΙΡΟΣ – ΑΝΟΧΗ H7 – ΚΩΝΙΚΟΤΗΤΑ 1:50 DIN 9 B

AR مثاقب براغل يدوية للخوابير المسلوبة من الصلب عالي السرعة HSS
درجة استدقاق 1:50 نظام تفاوت H7 مواصفة DIN 9 B



Ø mm	Ø min mm	Ø max mm	L1 mm	L2 mm	d mm	N. De	Q	CODICE	EURO
4	3,90	5,25	93	67	3,9	4	4,00	619004093	**22,47**
5	4,90	6,36	100	73	4,9	4	5,00	619005100	**26,06**
6	5,90	8,00	135	105	5,9	4	6,30	619006135	**47,72**
8	7,90	10,80	180	145	7,9	6	8,00	619008180	**81,09**
10	8,90	13,40	215	175	9,9	6	10,00	619010215	**100,79**
12	11,80	16,00	255	210	11,8	6	11,20	619012255	**136,70**
16	15,80	20,40	280	230	15,8	6	14,00	619016280	**209,69**
20	19,80	24,80	310	250	19,8	8	18,00	619020310	**257,19**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια* - الأسنان



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



06200 ALESATORI HSS-CO A MACCHINA - TOLLERANZA H7 - TAGLIENTI A 10° - DIN 212/2B

EN HSS-CO MACHINE REAMERS - TOLERANCE H7 - BLADES WITH 10° CUTTING EDGE - DIN 212/2B

TeKnoTOP

FR ALÉSOIRS MACHINE - ACIER HSS-CO - TOLÉRANCE H7
LAMES AVEC BORD DE COUPE 10 ° - DIN 212/2B

ES ESCARIADORES DE MÁQUINA - ACERO HSS CO - ANGULO DE CORTE 10° - TOLERANCIA H7 - DIN 212/2B

DE MASCHINEN-REIBAHLEN HSS-E - TOLERANZ H7 - DRALLGENUTET 10° - DIN 212/2B

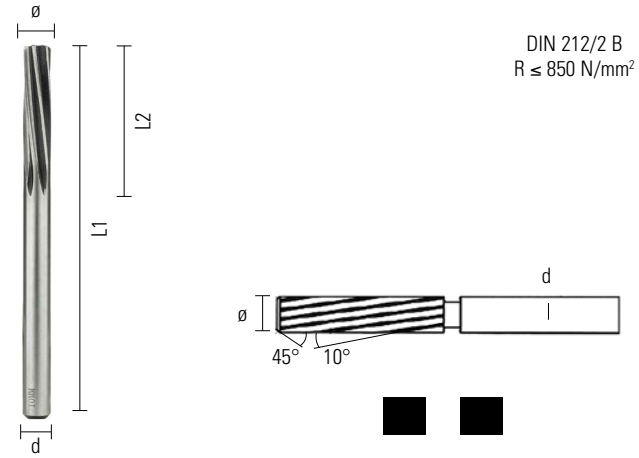
PT MANDRIS MÁQUINA HSS-CO - TOLERÂNCIA H7 - CANAL HELICOIDAL 10° - DIN 212/2B

RU РАЗВЁРТКА МАШИННАЯ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO
ПОЛЕ ДОПУСКА H7 - УГОЛ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ 10° - DIN 212/2B

PL ROZWIERTAK MASZYNOWY - STAL HSS-CO - TOLERANCJA H7
KĄT OSTRZA 10° - DIN 212/2B

GR ΓΛΥΦΑΝΑ (ΑΛΕΖΟΥΑΡ) ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO - ΑΝΟΧΗ H7 – ΚΟΨΕΙΣ
10° - DIN 212/2B

AR مثاقبيراغل آلية من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO
نظام تفاوت H7 ذات شفرات حدود قاطعة
بزاوية قطع 10 درجات مواصفة DIN 212/2B



Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	N. De	CODICE	EURO
3	61	15	3	4	620003061	**25,54**
4	75	19	4	4	620004075	**17,57**
5	86	23	5	6	620005086	**19,21**
6	93	26	6	6	620006093	**25,24**
7	109	30	7	6	620007109	**33,00**
8	117	32	8	6	620008117	**34,13**
9	125	36	9	6	620009125	**44,75**
10	133	38	10	6	620010133	**44,84**
11	142	41	10	8	620011142	**56,62**
12	151	44	10	8	620012151	**56,62**
13	151	44	10	8	620013151	**66,03**
14	160	47	12,5	8	620014160	**68,35**
15	162	50	12,5	8	620015162	**69,51**
16	170	52	12,5	8	620016170	**75,30**
17	175	54	14	8	620017175	**82,26**
18	182	56	14	8	620018182	**86,89**
19	189	58	16	8	620019189	**96,16**
20	195	60	16	8	620020195	**101,95**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια* - الأسنان



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



06210 ALESATORI HSS-CO A MACCHINA CNC - TOLLERANZA H7 - TAGLIENTI A 45° - DIN 212/2C

EN HSS-CO MACHINE REAMERS - TOLERANCE H7 - BLADES WITH 45° CUTTING EDGE - DIN 212/2C FOR CNC MACHINES

TeKnoTOP

FR ALÉSOIRS MACHINE - ACIER HSS-CO - TOLÉRANCE H7 - LAMES AVEC BORD DE COUPE 45° - DIN 212/2C - POUR MACHINES CNC

ES ESCARIADORES DE MÁQUINA - ACERO HSS CO - ANGULO DEL HELICE 45° - TOLERANCIA H7 - DIN 212/2C - PARA MAQUINAS CNC

DE MASCHINEN-REIBAHLEN HSS-E - TOLERANZ H7 - DRALLGENUTET 45° - DIN 212/2C - FÜR CNC-MASCHINEN

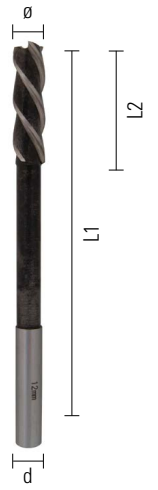
PT MANDRIS MÁQUINA HSS-CO - TOLERÂNCIA H7 - CANAL HELICOIDAL 45° - DIN 212/2C - PARA MÁQUINAS CNC

RU РАЗВЁРТКА МАШИННАЯ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO ПОЛЕ ДОПУСКА H7 - УГОЛ РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ 45° - DIN 212/2C ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ

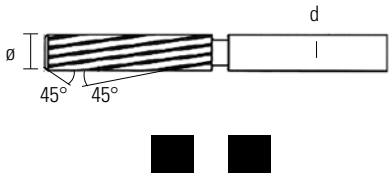
PL ROZWIERTAK MASZYNOWY - STAL HSS-CO - TOLERANCJA H7 KĄT OSTRZA 45° - DIN 212/2C - CNC

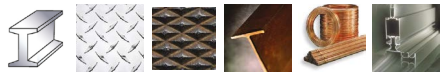
GR ΓΛΥΦΑΝΑ (ΑΛΕΖΟΥΑΡ) ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO ΓΙΑ CNC - ΑΝΟΧΗ H7 ΚΟΨΕΙΣ 45° - DIN 212/2C

AR مثاقب براغل آلية من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO
نظام تفاوت H7 ذات شفرات حدود قاطعة
بزاوية قطع 45 درجة مواصفة DIN 212/2C مخصصة لماكينات CNC التحكم الرقمي



DIN 212/2 C
R ≤ 850 N/mm²





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	L1 mm	L2 mm	d mm	N. De	CODICE	EURO
3	61	15	3	6	621003061	**31,86**
4	75	19	4	6	621004075	**43,67**
5	86	23	5	6	621005086	**45,19**
6	93	26	6	6	621006093	**47,27**
7	109	30	7	6	621007109	**52,72**
8	117	32	8	6	621008117	**56,19**
9	125	36	9	6	621009125	**58,15**
10	133	38	10	6	621010133	**67,66**
11	142	41	10	8	621011142	**84,57**
12	151	44	10	8	621012151	**89,21**
13	151	44	10	8	621013151	**89,21**
14	160	47	12,5	8	621014160	**111,22**
16	170	52	12,5	8	621016170	**130,91**
18	182	56	14	8	621018182	**163,35**
20	195	60	16	10	621020195	**187,68**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια* - الأسنان

CONSIGLI D'USO / *USE TIPS*

› Per evitare un'usura precoce dell'utensile, è buona norma fare ruotare l'alesatore sempre e solo nel verso corretto di rotazione e lavorare con uno spessore corretto di sovrametallo da asportare. Di seguito si riporta lo spessore di sovrametallo consigliato:

Please always rotate the reamer according to the correct sense of rotation to prevent early tool wear. Please refer to the previous table to learn the right removable stock thickness to be used.

DIAMETRO FORO (MM) *Hole diameter*	SPESSORE CONSIGLIATO DI SOVRAMETALLO (MM) *Dimensions (inches)*
ø ≤ 4	0,1
4 < **ø** ≤ 11	0,2
11 < **ø** ≤ 38	0,3
40 < **ø** ≤ 50	0,4

› Lo spessore di sovrametallo non deve essere troppo limitato, perché in tal modo l'alesatore comprime il materiale invece di tagliarlo. D'altro canto lo spessore non deve essere troppo elevato, perché l'utensile rischia di incollarsi e/o il foro generato risulta sottodimensionato.

› Fori sottodimensionati si ottengono anche con velocità e avanzamenti troppo bassi o con apporti troppo limitati di lubrorefrigerante, mentre fori sovradimensionati si ottengono con parametri di taglio troppo elevati. Parametri di lavoro scorretti generano tra l'altro anche fori con una cattiva finitura.

If the removable stock thickness is too little, the reamer compresses the work-piece material instead of cutting it; on the other hand, if the removable stock thickness is too high, the tool tries to stick and/or the hole you produce is too little.

You'll produce little holes also with low cutting parameters (low cutting speed, low feed, low lubricant content), whereas you'll drill bigger holes than expected if you use high cutting parameters. Please use the recommended cutting parameters to avoid any bad finishing.

05700 SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° IN ACCIAIO HSS-G DIN 335C ATTACCO ESAGONALE - DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HSS-G THREE FLUTED COUNTERSINK DIN 335C - 90° - QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) SHANK

TeKnoXP

FR FRAISES À CHANFREINER HSS-G - 90° - 3 DENTS
DIN 335C QUEUE 6 PANS DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES AVELLANADORES 3 DIENTES DESTALONADOS - 90° - HSS-G DIN 335C
MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) QUICK-CHANGE

DE KEGELSENKER DIN 335 FORM C 90° - HSS-G - 3 SCHNEIDEN
6-KANT-SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm) (FÜR BOHRSCHRAUBER)

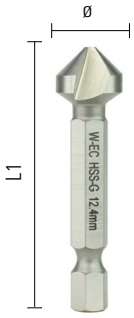
PT ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 90° - HSS-G DIN 335C - MANGO HEXAGONAL
QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ КАНАВКАМИ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-G
DIN 335C - 90° - БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY HSS-G Z TRZEMA OSTRZAMI, DIN 335C
90° CHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90° ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G DIN 335C- ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ
ΣΤΕΛΕΧΟΣ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

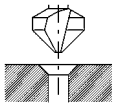
AR مثقاب تخويش 90 درجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذو ثلاث شفرات ثلاثي الريش مواصفة DIN 335C
مزود بساق سداسية للتغيير السريع 1/4 بوصة 635 مم مواصفة DIN 3126





QUICK CHANGE 1/4"



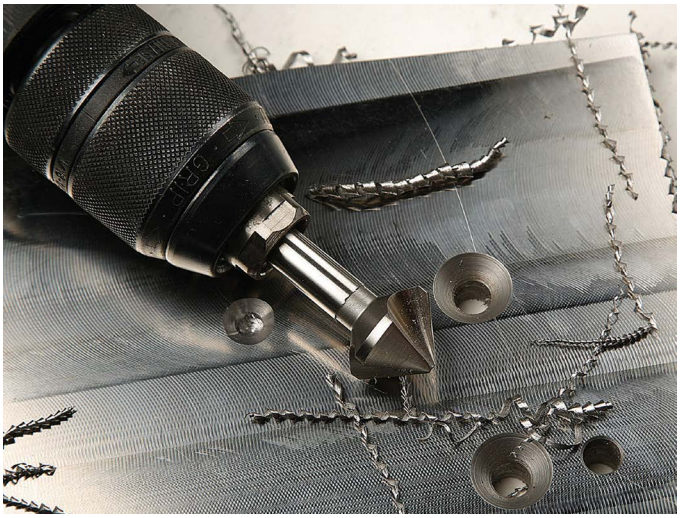


HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	inches*	Tipo n°	L1 mm	CODICE	EURO
6,3	1/4"	3	45	810063E	**9,97**
8,3	21/64"	5	50	810083E	**11,36**
10,4	13/32"	7	50	810104E	**13,50**
12,4	31/64"	8	56	810124E	**16,54**
16,5	21/32"	10	60	810165E	**21,21**
20,5	13/16"	11	63	810200E	**29,30**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



05710 SVASATORI A 3 TAGLIENTI 60° IN ACCIAIO HSS-G DIN 334C CODOLO CILINDRICO

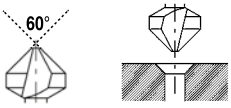
EN HSS-G THREE FLUTED COUNTERSINK DIN 334C - 60°

TeKnoXP

FR	FRAISES À CHANFREINER HSS-G - 60° - 3 DENTS - DIN 334C
ES	AVELLANADORES 3 DIENTES DESTALONADOS - 60° - HSS-G DIN 334C
DE	KEGELSENKER DIN 334 FORM C 60° - HSS-G - 3 SCHNEIDEN
PT	ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 60° - HSS-G DIN334C
RU	КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ КАНАВКАМИ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ ÙСТАЛЬ HSS-G, DIN 334C - 60°
PL	POGŁĘBIACZ STOŻKOWY HSS-G Z TRZEMA OSTRZAMI, DIN 334C - 60°
GR	ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 60º ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G DIN 334C- ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR مثقاب تخويش 60 درجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذو ثلاث شفرات ثلاثي الريش مواصفة DIN 334C





HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	inches*	d mm	Tipo n°	L1 mm	CODICE	EURO
6,3	1/4"	5	3	45	81006360	**13,89**
8,0	21/64"	6	5	50	81008060	**17,67**
10,0	13/32"	6	7	50	81010060	**19,58**
12,5	1/2"	8	8	56	81012560	**25,89**
16,0	5/8"	8	10	60	81016060	**25,89**
20,0	25/32"	10	11	63	81020060	**35,36**
25,0	1"	10	12	67	81025060	**53,03**
31,5	1-1/4"	12	14	71	81031560	**73,24**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03490 SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° IN ACCIAIO HSS-G DIN 335C - CODOLO CILINDRICO

EN HSS-G THREE FLUTED COUNTERSINK DIN 335C - 90°

FR FRAISES À CHANFREINER HSS-G - 90° - 3 DENTS - DIN 335C

ES AVELLANADORES 3 DIENTES DESTALONADOS 90° - HSS-G DIN 335C

DE KEGELSENKER DIN 335 FORM C 90° - HSS-G - 3 SCHNEIDEN

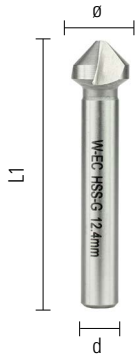
PT ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 90° - HSS-G DIN 335C

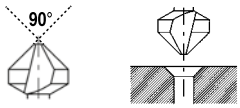
RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ КАНАВКАМИ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-G, DIN 335C - 90°

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY HSS-G Z TRZEMA OSTRZAMI, DIN 335C - 90°

GR ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90° ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G DIN 335C ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR مثقاب تخويش 90 درجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذو ثلاث شفرات ثلاثي الريش مواصفة DIN 335C









› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка - Opakowanie
Συσκευασία - تغليف



HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	inches*	d mm	Viti DIN 74 AF	Viti DIN 74 BF	L1 mm	CODICE	EURO
4,3	11/64"	4			40	81004	**7,81**
5,0		4	M2,5		40	810049	**7,81**
5,3	13/64"	4			40	81005	**7,81**
5,8		5			45	810058	**8,21**
6,0	15/64"	5	M3		45	810059	**8,27**
6,3	1/4"	5		M3	45	81006	**8,36**
7,0	9/32"	6	M3,5		50	810070	**8,71**
7,3		6			50	810073	**8,84**
8,0	5/16"	6	M4		50	810079	**8,90**
8,3	21/64"	6		M4	50	81008	**9,08**
9,4	3/8"	6			50	81009	**12,48**
10,0		6	M5		50	810099	**12,48**
10,4	13/32"	6		M5	50	81010	**12,48**
11,5		8	M6		56	810115	**15,15**
12,4	1/2"	8		M6	56	81012	**15,87**
13,4		8			56	810134	**20,21**
15,0		10	M8		60	810150	**20,29**
16,5	21/32"	10		M8	60	81016	**21,23**
19,0	3/4"	10	M10		63	810190	**24,63**
20,5	13/16"	10		M10	63	81020	**25,37**
23,0		10	M12		67	810230	**34,09**
25,0	1"	10		M12	67	81025	**35,48**
26,0	1-1/32"	12	M14		71	810260	**49,24**
28,0	1-3/32"	12		M14	71	81028	**52,27**
30,0	1-3/16"	12	M16		71	810300	**53,67**
31,0	1-7/32"	12		M16	71	81031	**54,87**
40,0	1-9/16"	12			80	810400	**69,53**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03510 SET SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90°IN ACCIAIO HSS DIN 335C - CODOLO CILINDRICO

EN HSS-G - 3 FLUTED COUNTERSINK SET - 6 PCS.

FR COFFRET AVEC 6 FRAISES CONIQUES HSS

ES ESTUCHE DE AVELLANADORES - HSS - 6 UNI.

DE KASSETTE MIT 6 KEGELSENKERN - HSS

PT CAIXA COM ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 90° - HSS - 6 UN.

RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS - НАБОР 6 ШТ.

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY Z TRZEMA OSTRZAMI - HSS, 6-CZĘŚCIOWY ZESTAW

GR ΣΕΤ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90° ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS DIN 335C ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR طقم مثاقب تخويش من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذو ثلاث شفرات ثلاثي الريش 6 قطع

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO
High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs - uni - tlg Ø mm 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5	81032	**89,68**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03500 SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° IN ACCIAIO HSS-COBALTO DIN 335C CODOLO CILINDRICO

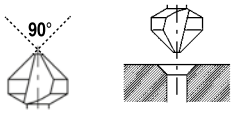
EN HSS-CO THREE FLUTED COUNTERSINK DIN 335C - 90°

TeKnoTOP

FR	FRAISES À CHANFREINER HSS-CO - 90° - 3 DENTS - DIN 335C
ES	AVELLANADORES 3 DIENTES DESTALONADOS 90° - HSS-CO DIN 335C
DE	KEGELSENKER DIN 335 FORM C 90° - HSS-E - 3 SCHNEIDEN
PT	ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 90° - HSS-CO - DIN 335C

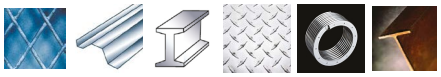
RU	КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-CO, DIN 335C - 90°
PL	HSS-CO POGŁĘBIACZ STOŻKOWY Z TRZEMA OSTRZAMI, DIN 335C - 90°
GR	ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90º ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ DIN 335C ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR مثقاب تخويش 90 درجة من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO
ذو ثلاث شفرات ثلاثي الريش مواصفة DIN 335C









PER INOX

HSS-CO R≤ 1200 N/mm² AISI M35

Ø mm	inches*	d mm	Tipo n°	L1 mm	CODICE	EURO
6,3	1/4"	5	3	45	81006C	**12,89**
8,3	21/64"	6	5	50	81008C	**14,42**
10,4	13/32"	6	7	50	81010C	**19,12**
12,4	1/2"	8	8	56	81012C	**23,99**
16,5	21/32"	8	10	60	81016C	**30,39**
20,5	13/16"	10	11	63	81020C	**38,80**
25	1"	10	12	67	81025C	**54,24**
28	1-3/32"	12	13	71	81028C	**61,08**
31	1-7/32"	12	14	71	81031C	**71,10**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



07590 SET SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° IN ACCIAIO HSS-COBALTO DIN 335C CODOLO CILINDRICO

EN HSS-CO - 3 FLUTED COUNTERSINK SET - 6 PCS.

TeKnoTOP

FR	COFFRET AVEC 6 FRAISES CONIQUES HSS-CO
ES	ESTUCHE DE AVELLANADORES - HSS-CO - 6 UNI.
DE	KASSETTE MIT 6 KEGELSENKERN - HSS-E
PT	CAIXA COM ESCARIADORES 3 LÂMINAS 90° - HSS-CO - 6 UN.

RU	КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-CO - НАБОР 6 ШТ.
PL	POGŁĘBIACZ STOŻKOWY Z TRZEMA OSTRZAMI - HSS-CO, 6-CZĘŚCIOWY ZESTAW
GR	ΣΕΤ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90º ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS DIN 335C ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR طقم مثاقب تخويش من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO
ذو ثلاث شفرات ثلاثي الريش 6 قطع

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO
High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs - uni - tlg Ø mm 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 **al cobalto**	81032C	**125,66**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

08020 SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° ASIMMETRICI ELICOIDALI IN ACCIAIO HSS-G DIN 335C CODOLO TRIANGOLARE

EN HSS-G 3 FLUTED ASYMMETRIC COUNTERSINK DIN 335C - 90° - TRIANGULAR 3-FLAT SHANK

TeKno XP PLUS

FR FRAISES À CHANFREINER HSS-G - 90° ASYMMENTRIQUE- 3 DENTS - DIN 335C - QUEQUE À 3 MÉPLATS

ES AVELLANADORES 3 DIENTES DESTALONADOS 90° ASIMÉNTRICO HSS-G DIN 335C - MANGO TRIANGULAR

DE DREISCHNEIDIGER ASYMMETRISCHER KEGELSENKER, HSS-G - DIN 335C 90°

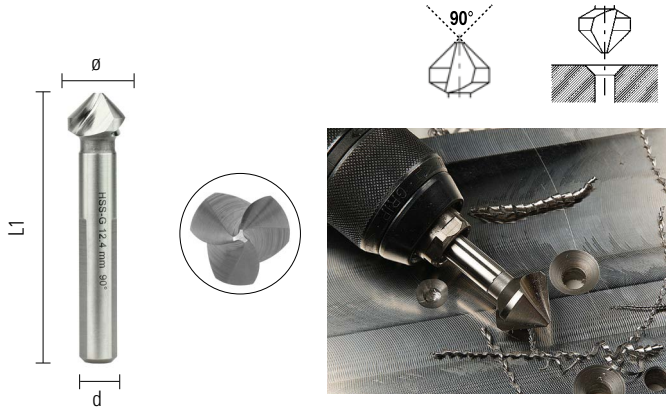
PT ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 90° ASSIMÉTRICOS - HSS-G DIN 335C HASTE CILÍNDRICA

RU КОНИЧЕСКИЙ АСИММЕТРИЧНЫЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ, СТАЛЬ HSS-G, DIN 335C - 90°

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY ASYMETRYCZNY Z 3 ROWKAMI HSS-G DIN 335C 90°

GR ΦΡΕΖΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90° ΑΣΥΜΕΤΡΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G DIN 335C ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR مثقاب تخويش 90 درجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذو ثلاث شفرات غير متماثلة مواصفة DIN 335C
ذو ساق ثلاثية الشُطَف بثلاثة جوانب مسطحة





HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	Inches*	d mm	Tipo n°	L1 mm	CODICE	EURO
6,3	1/4"	5	3	45	37006	**13,49**
8,3	21/64"	6	5	50	37008	**15,30**
10,4	13/32"	6	7	50	37010	**18,44**
12,4	31/64"	8	8	56	37012	**19,88**
16,5	21/32"	8	10	60	37016	**24,36**
20,5	13/16"	10	11	63	37020	**33,58**
25	1"	10	12	67	37025	**51,50**
31	1-7/32"	12	14	71	37031	**71,07**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



08080 SET SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° ASIMMETRICI ELICOIDALI IN ACCIAIO HSS DIN 335C CODOLO TRIANGOLARE

EN HSS-G - 3 FLUTED COUNTERSINK SET - 6 PCS. - TRIANGULAR 3-FLAT SHANK

TeKno XP PLUS

FR COFFRET AVEC 6 FRAISES CONIQUES À ÉBAVURER HSS-G 90° ASYMMENTRIQUE- 3 DENTS - DIN 335C - QUEQUE À 3 MÉPLATS

ES ESTUCHE DE 6 AVELLANADORES 3 DIENTES DESTALONADOS 90° ASIMÉNTRICO - HSS-G DIN 335C - MANGO TRIANGULAR

DE DREISCHNEIDIGE ASYMMETRISCHE KEGELSENKER SATZ, HSS-G - 6 ST.

PT CAIXA COM 6 ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 90° ASSIMÉTRICOS HSS-G DIN 335C - HASTE CILÍNDRICA

RU КОНИЧЕСКИЙ АСИММЕТРИЧНЫЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ, СТАЛЬ HSS-G - НАБОР 6 ШТ.

PL ZESTAW POGŁĘBIACZY ASYMETRYCZNYCH Z 3 ROWKAMI - HSS-G - 6 SZT.

GR ΣΕΤ ΦΡΕΖΕΣ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90° ΑΣΥΜΕΤΡΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G DIN 335C ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR طقم مثاقب تخويش من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذو ثلاث شفرات ثلاثي الريش 6 قطع
ذو ساق ثلاثية الشُطَف بثلاثة جوانب مسطحة

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO
High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs - uni - tlg Ø mm 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5	37032	**122,57**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

08030 SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° ASIMMETRICI ELICOIDALI IN ACCIAIO HSS-COBALTO DIN 335C CODOLO TRIANGOLARE

EN HSS-CO THREE FLUTED COUNTERSINK DIN 335C - 90°- TRIANGULAR 3-FLAT SHANK

TeKnoTOP

FR FRAISES À CHANFREINER HSS-CO - 90° ASYMMENTRIQUE 3 DENTS - DIN 335C - QUEQUE À 3 MÉPLATS

ES AVELLANADORES 3 DIENTES DESTALONADOS 90° ASIMÉNTRICO HSS-CO DIN 335C - MANGO TRIANGULAR

DE DREISCHNEIDIGER ASYMMETRISCHER KEGELSENKER, HSS-CO DIN 335C 90°

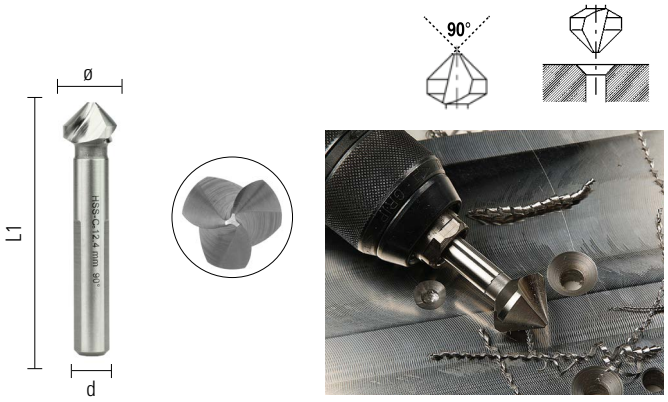
PT ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 90° ASSIMÉTRICOS HSS-CO DIN 335C - HASTE CILÍNDRICA

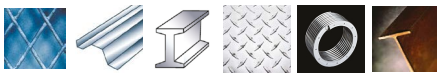
RU КОНИЧЕСКИЙ АСИММЕТРИЧНЫЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ, СТАЛЬ HSS-CO, DIN 335C - 90°

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY ASYMETRYCZNY Z 3 ROWKAMI HSS-CO DIN 335C - 90°

GR ΦΡΕΖΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90° ΑΣΥΜΕΤΡΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS- ΚΟΒΑΛΤΙΟ DIN 335C ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR مثقاب تخويش 90 درجة من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO
ذو ثلاث شفرات ثلاثي الريش مواصفة DIN 335C
ذو ساق ثلاثية الشُطَف بثلاثة جوانب مسطحة





PER INOX

HSS-CO R≤ 1200 N/mm² AISI M35

Ø mm	Inches*	d mm	Tipo n°	L1 mm	CODICE	EURO
6,3	1/4"	5	3	45	38006	**15,66**
8,3	21/64"	6	5	50	38008	**17,66**
10,4	13/32"	6	7	50	38010	**25,34**
12,4	31/64"	8	8	56	38012	**28,33**
16,5	21/32"	8	10	60	38016	**34,81**
20,5	13/16"	10	11	63	38020	**48,41**
25	1"	10	12	67	38025	**65,92**
31	1-7/32"	12	14	71	38031	**88,07**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



08090 SET SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° ASIMMETRICI IN ACCIAIO HSS-COBALTO DIN 335C CODOLO TRIANGOLARE

EN HSS-CO - 3 FLUTED ASYMMETRIC COUNTERSINK SET - 6 PCS. - TRIANGULAR 3-FLAT SHANK

TeKnoTOP

FR COFFRET AVEC 6 FRAISES CONIQUES À ÉBAVURER HSS-CO 90° ASYMMENTRIQUE- 3 DENTS - DIN 335C - QUEQUE À 3 MÉPLATS

ES ESTUCHE DE 6 AVELLANADORES 3 DIENTES DESTALONADOS 90° ASIMÉNTRICO - HSS-CO DIN 335C - MANGO TRIANGULAR

DE DREISCHNEIDIGE ASYMMETRISCHE KEGELSENKER SATZ, HSS-CO - 6 ST.

PT CAIXA COM 6 ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 90° ASSIMÉTRICOS HSS-CO DIN 335C - HASTE CILÍNDRICA

RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-CO - НАБОР 6 ШТ.

PL ZESTAW POGŁĘBIACZY ASYMETRYCZNYCH Z 3 ROWKAMI - HSS-CO - 6 SZT.

GR ΣΕΤ ΦΡΕΖΕΣ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90° ΑΣΥΜΕΤΡΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS- ΚΟΒΑΛΤΙΟ DIN 335C ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR طقم مثاقب تخويش من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO
ذو ثلاث شفرات غير متماثلة 6 قطع
ذو ساق ثلاثية الشُطَف بثلاثة جوانب مسطحة

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO
High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 6 pz - pcs - uni - tlg Ø mm 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 **al cobalto**	38032	**146,26**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

06140 SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° IN ACCIAIO HSS - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4"

EN HSS-G THREE FLUTED COUNTERSINK - 90° - WELDON SHANK 19,05 mm-3/4"

FR FRAISES À CHANFREINER - 90° - 3 DENTS
QUEUE WELDON 19,05 mm - 3/4"

ES AVELLANADORES HSS 3 DIENTES DESTALONADOS A 90°
MANGO WELDON 19,05 mm - 3/4"

DE KEGELSENKER HSS MIT 3 SCHNEIDEN - 90°
WELDONSCHAFT 19,05 mm - 3/4"

PT ESCARIADORES HSS 3 LÂMINAS - 90° - HASTE WELDON 19,05 mm - 3/4"

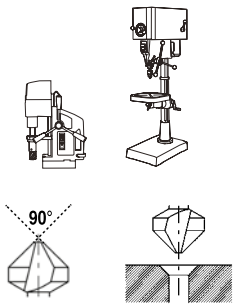
RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ КАНАВКАМИ - 90°
БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-G, ХВОСТОВИК WELDON 19,05 mm - 3/4"

PL POGŁĘBIACZ HSS-G Z TRZEMA OSTRZAMI - 90°
CHWYT WELDON 19,05 mm - 3/4"

GR ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90° ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS
ΣΤΕΛΕΧΟΣ WELDON 19,05 mm - 3/4"

AR مثقاب تخويش 90 درجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذو ثلاث شفرات ثلاثي الريش ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة







› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	Inches*	L1 mm	L2 mm	Ø d mm (inches)	CODICE	EURO
25,0	1"	45	23	19,05 (3/4")	81025W	**66,15**
40,0	1-9/16"	51	30	19,05 (3/4")	81040W	**127,78**
50,0	2"	57	34	19,05 (3/4")	81050W	**208,18**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03520 SBAVATORI CON FORO 90° IN ACCIAIO HSS - CODOLO CILINDRICO

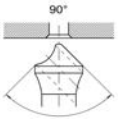
EN HSS-G COUNTERSINK WITH 90° CROSS HOLE

TeknoXP

FR	FRAISES CONIQUES À ÉBAVURER - 90° - À TROU - HSS
ES	AVELLANADORES CON AGUJERO 90° - TIPO LARGO
DE	KEGELSENKER HSS 90° MIT QUERLOCH
PT	ESCARIADORES COM FURO 90° EM AÇO HSS - HASTE CILÍNDRICA
RU	КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С 90° ПОПЕРЕЧНЫМ ОТВЕРСТИЕМ БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-G
PL	POGŁĘBIACZ STOŻKOWY HSS-G Z OTWOREM POPRZECZNYM 90°
GR	ΑΠΟΓΡΕΖΩΤΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ 90º ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS - ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR مثقاب تخويش 90 درجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذو ثقب عرضي







HSS-G | R≤ 800 N/mm² | AISI M2

Ø mm testa	d mm	Campo d'impiego mm	Tipo n°	CODICE	EURO
10	6	2 - 5	1	81501	**13,78**
15	8	5 - 10	2	81502	**19,48**
21	10	10 - 15	3	81503	**34,82**
28	12	15 - 20	4	81504	**56,31**
35	15	20 - 25	5	81505	**95,46**
44	15	25 - 30	6	81506	**141,77**
48	15	30 - 35	7	81507	**160,28**
53	15	35 - 40	8	81508	**201,90**
64	18	40 - 50	9	81509	**310,44**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



03530 SET SBAVATORI CON FORO 90° IN HSS - CODOLO CILINDRICO

EN HSS-G COUNTERSINK SET WITH CROSS HOLE

TeknoXP

FR	COFFRET METALLIQUE AVEC 4 FRAISES À ÉBAUVURER AVEC TROU
ES	ESTUCHE DE AVELLANADORES CON AGUJERO
DE	METALL-KASSETTE MIT 4 KEGELSENKERN 90° MIT QUERLOCH
PT	CAIXA COM 4 ESCARIADORES COM FURO 90° - HSS - HASTE CILÍNDRICA
RU	НАБОР КОНИЧЕСКИХ ЗЕНКЕРОВ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОТВЕРСТИЕМ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS
PL	ZESTAW POGŁĘBIACZY HSS Z OTWOREM POPRZECZNYM
GR	ΣΕΤ ΑΠΟΓΡΕΖΩΤΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ 90º ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR طقم مثاقب تخويش من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذو ثقب عرضي

CASSETTA DI METALLO
metal box - boîte métallique - estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - металлический футляр - metalowe opakowanie
Μεταλλική θήκη - صندوق معدني



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 4 pz - pcs - uni - tlg 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-20 mm	81510	**120,60**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05610 PUNZONE CON CUSCINETTO - FINITURA NERA

EN STANDARD BALL BEARING PUNCHES - BLACK FINISH

FR EMPORTE-PIÈCE STANDARD AVEC ROULEMENT À BILLES FINITION NOIRE

ES SACABOCADO CON TORNILLO - ACABADO NEGRO

DE SCHRAUBLOCHSTANZEN MIT KUGELLAGER - SCHWARZE AUSFÜHRUNG

PT SACA BOCADOS ESTÂNDAR COM ROLAMENTO DE ESFERAS ACABAMENTO PRETO

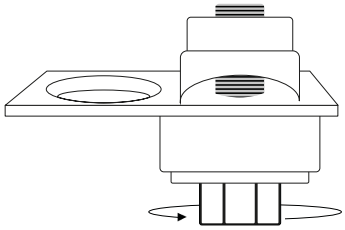
RU ПРОБИВНОЙ ШТАМП С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ ЧЕРНЁНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

PL STANDARDOWY DZIURKOWNIK DO BLACH Z ŁOŻYSKIEM KULKOWYM CZARNE WYKOŃCZENIE

GR ΔΙΑΤΡΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ - ΜΑΥΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

AR لقم سنابك قياسية بنظام قفل كروي Ball Lock ذو طبقة سوداء





Ø mm	PG/M	CODICE	EURO
16,50	M16x1,5	6001650	**49,44**
20,40	PG13,5/M20x1,5	6002040	**52,28**
22,50	PG16	6002250	**55,68**
25,00		6002500	**61,37**
25,40	M25x1,5	6002540	**61,37**
28,30	PG21	6002830	**64,78**
30,00		6003000	**64,78**
32,00		6003200	**66,49**
32,50	M32x1,5	6003250	**72,74**
35,00		6003500	**72,74**
37,00	PG29	6003700	**78,42**
40,50	M40x1,5	6004050	**95,46**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



03540 FRESE CONICHE HSS PER LAMIERE E CARROZZERIE

EN CONICAL MILLS FOR METAL SHEETS

FR FORETS CONIQUES POUR LA TÔLE

ES BROCAS CÓNICAS PARA PLANCHAS

DE BLECHSCHÄLBOHRER

PT FRESAS CÔNICAS HSS PARA CHAPA

RU КОНИЧЕСКАЯ ФРЕЗА ДЛЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

PL FREZY STOŻKOWE DO BLACHY

GR ΚΩΝΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ HSS ΓΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΑΙ ΑΜΑΞΩΜΑΤΑ

AR مثاقب بُنط مخروطية للصفائح المعدنية للصاج



Ø mm	Inches*	**L1** mm	**L2** mm	**CODICE**	**EURO**
25	1"	70	40	25.40	**23,00**
32	1-1/4"	79	50	32.50	**36,00**
45	1-3/4"	92	60	45.60	**70,00**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 534



03550 ALLARGAFORI CONICI IN ACCIAIO HSS-G PER FORARE E ALLARGARE TUBI E LAMIERE

EN HSS-G SHEET METAL SHELL DRILLS - FULLY GROUND SELF CENTERING

TeKnoXP

FR FRAISES CONIQUES HSS-G POUR LA TÔLE

ES BROCAS CÓNICAS PARA PLANCHAS - HSS-G

DE BLECHSCHÄLBOHRER HSS-G

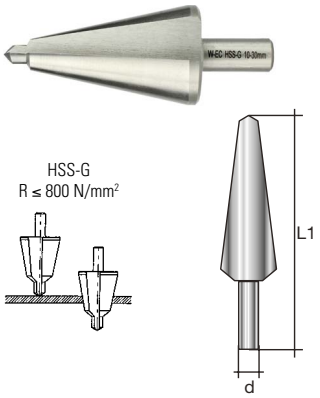
PT BROCAS CÔNICAS HSS-G PARA FURAR E ALARGAR TUBOS E CHAPA

RU НАБОР КОНУСНЫХ СВЕРЛ ПО ЛИСТОВОМУ МЕТАЛЛУ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G

PL WIERTŁA STOŻKOWE HSS-G DO BLACHY SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI CENTRUJĄCE

GR ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΓΙΑ ΤΡΥΠΗΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

AR مثاقب بُنط صاج قِشرية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G مجلّخة بالكامل ذاتية التمركز





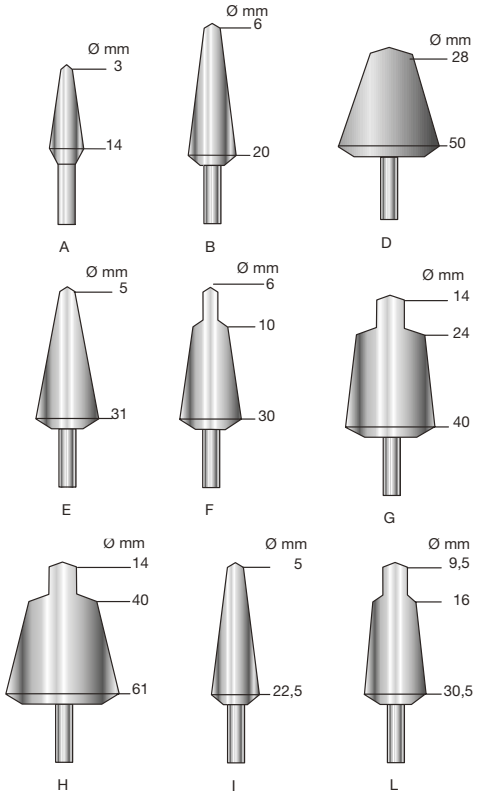
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια
تغليف



HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	L1 mm	d mm	FIGURA	CODICE	EURO
3-14	58	6	A	50A	**19,00**
6-20	71	8	B	51A	**33,00**
28-50	103	10	D	55A	**174,00**
5-31	102	10	E	52A	**75,00**
10-30	80	10	F	53A	**70,00**
24-40	90	10	G	54A	**100,00**
40-61	104	13	H	47A	**260,00**
5-22,5	80	8	I	48A	**40,00**
16-30,5	72	9	L	49A	**58,00**



03610 SET ALLARGAFORI CONICI HSS-G

EN HSS-G SHEET METAL SHELL DRILLS SET

TeKnoXP

FR FRAISES CONIQUES HSS-G POUR LA TÔLE EN COFFRET METALLIQUE

ES ESTUCHE BROCAS CÓNICAS HSS-G PARA PLANCHAS

DE METALL-KASSETTE MIT BLECHSCHÄLBOHRERN HSS-G

PT CAIXA COM BROCAS CÔNICAS HSS-G PARA CHAPA

RU НАБОР НАСАДНЫХ СВЕРЛ ПО ЛИСТОВОМУ МЕТАЛЛУ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G

PL ZESTAW WIERTEŁ STOŻKOWYCH HSS-G DO BLACHY

GR ΣΕΤ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ HSS-G

AR طقم مثاقب بُنط صاج قِشرية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G

CASSETTA DI METALLO
Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλική θήκη
صندوق معدني


500

900

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set Art. 50-51-53 Ø 3-14/6-20/10-30 mm	500	**128,00**
Set Art. 49-50-51 Ø 3-14/6-20/16-30,5 mm	900	**117,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

06610 ALLARGAFORI STANDARD A GRADINO IN ACCIAIO HSS-G - COPERTURA AL TITANIO

EN HSS-G STEP DRILLS - TIN COATED

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G REVÊTUS TITANE

ES BROCAS ESCALONADAS HSS-G CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO

DE STUFENBOHRER HSS-G TITANNITRIERT

PT BROCAS ESCALONADAS HSS-G COM COBERTURA DE TITANIO

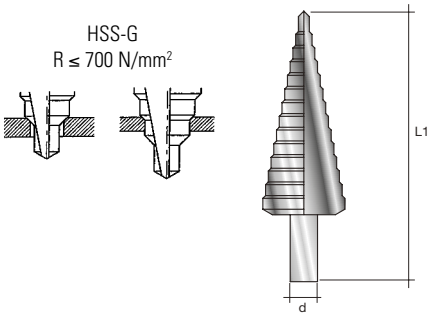
RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЁРЛА HSS-G - ПОКРЫТИЕ TIN (НИТРИД ТИТАНА)

PL WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G Z POWŁOKĄ TIN

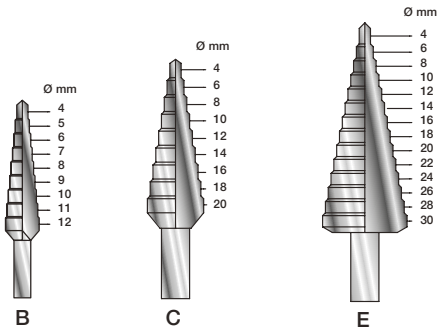
GR ΚΩΝΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΩΤΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΤΑΝΤΑΡ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ TITANIOY

AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G مطلية بالتيتانيوم





HSS-G	R≤ 700 N/mm²	AISI M2				
Ø mm	**L1** mm	**d** mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	**CODICE**	**EURO**
4-12	66	6	9	B	93A	**10,00**
4-20	75	8	9	C	94A	**15,00**
4-30	100	10	14	E	95A	**28,00**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



07600 SET ALLARGAFORI A GRADINO IN ACCIAIO HSS-G - COPERTURA AL TITANIO ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HSS-G TIN COATED STEP DRILLS-SET

FR KIT FORETS ÉTAGÉS HSS-G TIN

ES ESTUCHE DE BROCAS ESCALONADAS EN ACERO HSS-G RECUBRIMIENTO DE TITANIO

DE TITANNITRIERTE HSS-G STUFENBOHRERSÄTZE

PT KITS DE BROCAS ESCALONADAS EM AÇO HSS-G - COBERTURA DE TITÂNIO

RU НАБОР СТУПЕНЧАТЫХ СВЁРЛ ИЗ СТАЛИ HSS-G С ПОКРЫТИЕМ TIN

PL ZESTAW WIERTEŁ STOPNIOWYCH HSS-G Z POWŁOKĄ TIN

GR ΣΕΤ ΚΩΝΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΩΤΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ TITANIOY

AR طقم مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G مطلية بالتيتانيوم





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set Art. 93-94-95 Ø 4-12/4-20/4-32 mm	BL1001	**39,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03570 ALLARGAFORI A GRADINO IN ACCIAIO HSS-G PER FORARE E ALLARGARE LA LAMIERA

EN HSS-G STEP DRILLS - WITH SPECIAL TIP

TeknoXP

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G POUR LA TÔLE

ES BROCAS ESCALONADAS HSS-G

DE STUFENBOHRER HSS-G

PT BROCAS ESCALONADAS HSS-G PARA CHAPA

RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G СПЕЦИАЛЬНОЙ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКОЙ

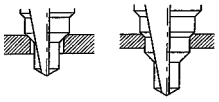
PL WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G - ZE SPECJALNĄ KOŃCÓWKĄ

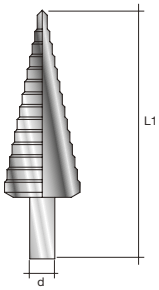
GR ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΚΩΤΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G ΓΙΑ ΤΡΥΠΗΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΣΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G ذات رأس بتصميم خاص



HSS-G
R ≤ 800 N/mm²









› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

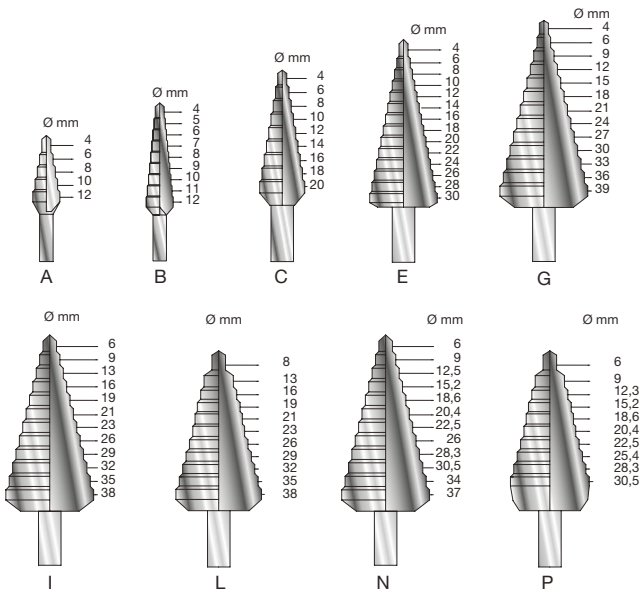
CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف

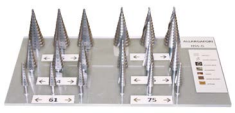


HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	L1 mm	d mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	CODICE	EURO
4-12	57	6	5	A	62A	**20,00**
4-12	66	6	9	B	61A	**21,00**
4-20	75	8	9	C	64A	**34,00**
4-30	100	10	14	E	66A	**77,00**
4-39	106	10	13	G	60A	**99,00**
6-38	96	10	12	I	65A	**96,00**
8-38	100	10	11	L	68A	**99,00**
6-37	96	10	12	N	63A	**96,00**
6-30,5	85	10	10	P	64EL	**99,00**



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 524/534



07610 SET ALLARGAFORI A GRADINO IN ACCIAIO HSS-G

EN HSS-G STEP DRILLS-SET

TeknoXP

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G EN COFFRET

ES ESTUCHE DE BROCAS ESCALONADAS HSS-G

DE STUFENBOHRER HSS-G IN KASSETTE

PT CAIXA COM BROCAS ESCALONADAS HSS-G

RU НАБОР СТУПЕНЧАТЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G

PL ZESTAW WIERTEŁ STOPNIOWYCH HSS-G

GR ΣΕΤ ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΚΩΤΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G

AR طقم مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set Art. 62-64-66 Ø 4-12/4-20/4-30 mm	1001	**130,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

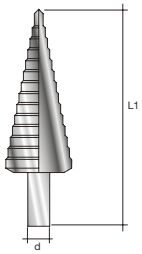
03580 ALLARGAFORI A GRADINO IN ACCIAIO HSS-COBALTO 5% PER FORARE E ALLARGARE LA LAMIERA

EN HSS-CO STEP DRILLS - WITH SPECIAL TIP

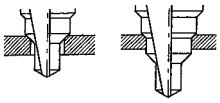
TeKnoTOP

FR	FORETS ÉTAGÉS HSS-CO POUR LA TÔLE
ES	BROCAS ESCALONADAS HSS-CO
DE	STUFENBOHRER HSS-E
PT	BROCAS ESCALONADAS HSS-CO PARA CHAPA
RU	СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO СО СПЕЦИАЛЬНОЙ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКОЙ
PL	WIERTŁA STOPNIOWE HSS-CO - ZE SPECJALNĄ KOŃCÓWKĄ
GR	ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΚΩΤΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5% ΓΙΑ ΤΡΥΠΗΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΣΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ
AR	مثاقب بُنط مُدَرَّجة من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO ذات رأس بتصميم خاص





HSS-CO 5%
R ≤ 1200 N/mm²



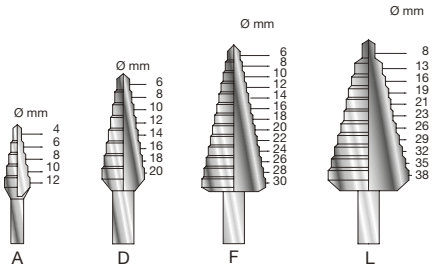




PER INOX

HSS-CO R≤ 1200 N/mm² AISI M35

Ø mm	L1 mm	d mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	CODICE	EURO
4-12	64	6	5	A	69A	**27,00**
6-20	74	8	8	D	70A	**48,00**
6-30	100	10	13	F	71A	**110,00**
8-38	100	10	11	L	72A	**145,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



05720 ALLARGAFORI A GRADINO IN ACCIAIO HSS-G PER FORARE E ALLARGARE LA LAMIERA ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HSS-G STEP DRILLS - WITH SPECIAL TIP - QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) SHANK

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G POUR LA TÔLE - QUEUE 6 PANS DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES BROCAS ESCALONADAS HSS-G - MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) QUICK-CHANGE

DE STUFENBOHRER HSS-G - 6-KANT-SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm) (FÜR BOHRSCHRAUBER)

PT BROCAS ESCALONADAS HSS-G PARA CHAPA HASTE HEXAGONAL QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

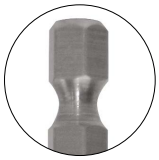
RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G СПЕЦИАЛЬНОЙ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКОЙ - БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PL WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G - ZE SPECJALNĄ KOŃCÓWKĄ CHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΚΩΤΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G ΓΙΑ ΤΡΥΠΗΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΣΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

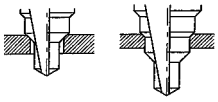
AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذات رأس بتصميم خاص لثقب وتوسيع الصفائح المعدنية
مزودة بساق سداسية للتغيير السريع 1/4 بوصة 635 مم مواصفة DIN 3126

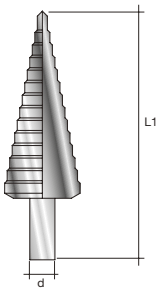




QUICK CHANGE 1/4"

HSS-G
R ≤ 800 N/mm2





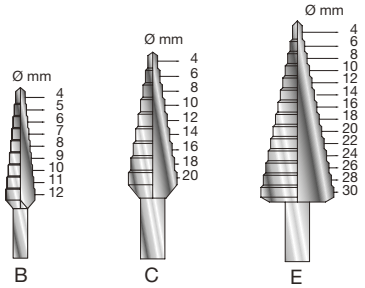




› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	L1 mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	CODICE	EURO
4-12	68	9	B	61E	**27,16**
4-20	75	9	C	64E	**36,87**
4-30	100	14	E	66E	**81,45**



CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



07620 SET UTENSILI A GRADINO ELICOIDALI HSS-G - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35)

EN HSS-G SPIRAL FLUTE STEP DRILLS SET

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G HELICOÏDAUX EN COFFRET

ES ESTUCHE DE BROCAS ESCALONADAS HELICOIDALES HSS-G

DE STUFENBOHRER HSS-G SPIRALNUTE IN KASSETTE

PT CAIXA COM BROCAS ESCALONADAS HELICOIDAIS HSS-G

RU НАБОР СТУПЕНЧАТЫХ СВЕРЛ С ВИНТОВОЙ КАНАВКОЙ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G

PL ZESTAW WIERTEŁ STOPNIOWYCH HSS-G ZE SPIRALNYM ROWKIEM

GR ΣΕΤ ΚΕΦΑΛΕΣ HSS-G ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΣ ΑΥΛΑΚΙ

AR طقم مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذات مجرى حلزوني

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO
High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set Art. 61E-64E-66E Ø 4-12/4-20/4-30 mm	1001E	**139,02**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03590 ALLARGAFORI A GRADINO HSS-G CON TAGLIENTI ELICOIDALI

EN HSS-G STEP DRILLS - SPIRAL FLUTE

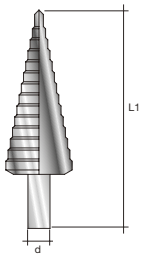
TeKnoXP

FR	FORETS ÉTAGÉS HELICOÏDAUX HSS-G POUR LA TÔLE
ES	BROCAS ESCALONADAS HSS-G HELICOIDALES
DE	STUFENBOHRER HSS-G SPIRALNUTE
PT	BROCAS ESCALONADAS HELICOIDAIS HSS-G
RU	СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G С ВИНТОВОЙ КАНАВКОЙ
PL	WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G - ZE SPIRALNYM ROWKIEM
GR	ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΚΩΤΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΣ ΑΥΛΑΚΙ
AR	طقم ريش ثقب متدرجة حلزونية لولبية من الصلب عالي السرعة HSS-G ساق سداسي بمعيار DIN 3126 مقاس 1/4 بوصة 635 مم



HSS-G
R ≤ 800 N/mm²







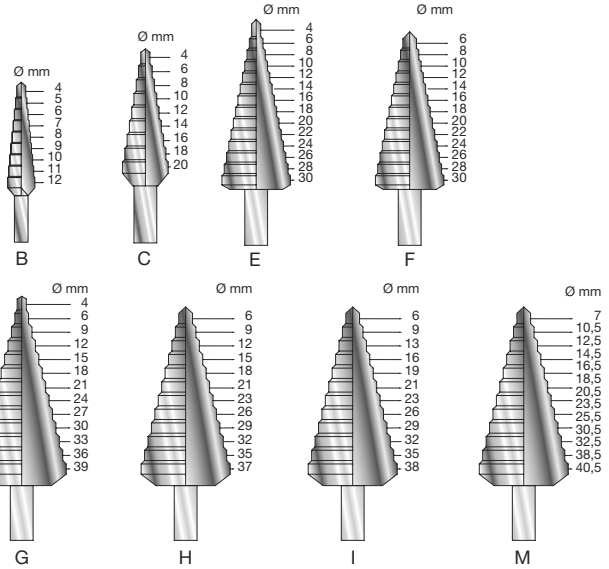
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	L1 mm	d mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	CODICE	EURO
4-12	77	6	9	B	75A	**22,00**
4-20	75	8	9	C	76A	**38,00**
4-30	100	10	14	E	78A	**86,00**
6-30	94	10	13	F	79A	**80,00**
4-39	108	10	13	G	81A	**106,00**
6-37	99	10	12	H	82A	**101,00**
6-38	99	10	12	I	80A	**105,00**
7-40,5	112	12	13	M	77A	**120,00**



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 524/534



07630 SET UTENSILI A GRADINO ELICOIDALI HSS-G

EN HSS-G SPIRAL FLUTE STEP DRILLS SET

TeKnoXP

FR	FORETS ÉTAGÉS HSS-G HELICOÏDAUX EN COFFRET
ES	ESTUCHE DE BROCAS ESCALONADAS HELICOIDALES HSS-G
DE	STUFENBOHRER HSS-G SPIRALNUTE IN KASSETTE
PT	CAIXA COM BROCAS ESCALONADAS HELICOIDAIS HSS-G
RU	НАБОР СТУПЕНЧАТЫХ СВЕРЛ С ВИНТОВОЙ КАНАВКОЙ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G
PL	ZESTAW WIERTEŁ STOPNIOWYCH HSS-G ZE SPIRALNYM ROWKIEM
GR	ΣΕΤ ΚΕΦΑΛΕΣ HSS-G ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΣ ΑΥΛΑΚΙ
AR	طقم مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G ذات مجرى حلزوني

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO
High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set Art. 75-76-78 Ø 4-12/4-20/4-30 mm	1111	**135,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05440 ALLARGAFORI A GRADINO HSS-G CON TAGLIENTI ELICOIDALI TESTA CON TAGLIENTE "TURBO" - QUALITÀ INDUSTRIALE

EN HSS-G STEP DRILLS - SPIRAL FLUTE - TURBO TIP

FR FORETS ÉTAGÉS HELICOIDAUX HSS-G TURBO

ES BROCAS ESCALONADAS HELICOIDALES HSS-G CON PUNTA DE CENTRADO TURBO

DE STUFENBOHRER HSS-G SPIRALNUTE MIT TURBO ZENTRIERSPITZE

PT BROCAS ESCALONADAS HELICOIDAIS HSS-G C/PONTA TURBO

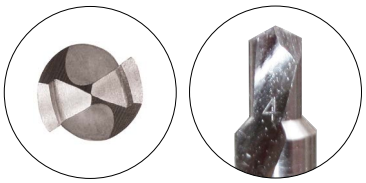
RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЁРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G С ВИНТОВОЙ КАНАВКОЙ - РЕЖУЩАЯ ЧАСТЬ «TURBO»

PL WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G - ZE SPIRALNYM ROWKIEM KOŃCÓWKA TURBO

GR 05440 - ΚΛΙΜΑΚΩΤΟ ΤΡΥΠΑΝΙ ΒΑΘΜΙΔΩΤΟ HSS-G ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΟΨΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΚΟΨΗ "TURBO" - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G ذات مجرى حلزوني ورأس توربو





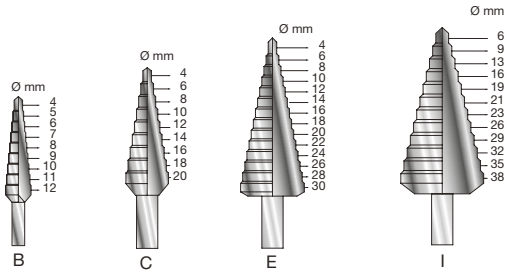
HSS-G
R ≤ 800 N/mm²





HSS-G	R≤ 800 N/mm²	AISI M2

Ø mm	L1 mm	d mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	CODICE	EURO
4-12	79	6	9	B	75TURBO	**45,00**
4-20	75	8	9	C	76TURBO	**57,00**
4-30	100	10	14	E	78TURBO	**149,00**
6-38	99	10	12	I	80TURBO	**199,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



07640 ASSORTIMENTO UTENSILI A GRADINO ELICOIDALI HSS-G TESTA CON TAGLIENTE "TURBO" - QUALITÀ INDUSTRIALE

EN HSS-G TURBO SPIRAL FLUTE STEP DRILLS SET

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G HELICOÏDAUX TURBO EN COFFRET

ES ESTUCHE DE BROCAS ESCALONADAS HELICOIDALES TURBO HSS-G

DE STUFENBOHRER TURBO HSS-G SPIRALNUTE IN KASSETTE

PT CAIXA COM BROCAS ESCALONADAS HELICOIDAIS HSS-G TURBO

RU НАБОР СТУПЕНЧАТЫХ СВЁРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G С ВИНТОВОЙ КАНАВКОЙ

PL ZESTAW WIERTEŁ STOPNIOWYCH HSS-G TURBO ZE SPIRALNYM ROWKIEM

GR ΣΕΤ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ HSS-G ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΟΨΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΚΟΨΗ "TURBO" - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

AR طقم مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G ذات مجرى حلزونيرأس بحد قاطع توربوجودة صناعية

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO
High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Assortimento art. 75TURBO - 76TURBO - 78TURBO Ø 4-12/4-20/4-30 mm	1111TURBO	**225,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03620 ALLARGAFORI A GRADINO IN ACCIAIO HSS-CO + TiAlN CON TAGLIENTI ELICOIDALI AD ALTISSIMO RENDIMENTO

EN HSS-CO + TiAlN STEP DRILLS - SPIRAL FLUTE

TeKnoTOP

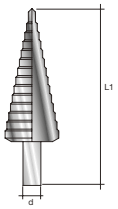
FR	FORETS ÉTAGÉS HSS-CO + TiAlN ELICOÏDAUX
ES	BROCAS ESCALONADAS HSS-CO + TiAlN HELICOIDALES
DE	STUFENBOHRER HSS-E + TiAlN SPIRALNUTE
PT	BROCAS ESCALONADAS HELICOIDAIS HSS-CO + TiAlN
RU	СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO + TiAlN С ВИНТОВОЙ КАНАВКОЙ
PL	WIERTŁA STOPNIOWE HSS-CO + TiAlN - ZE SPIRALNYM ROWKIEM
GR	ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΚΩΤΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-CO+ TiAΣΕ ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΑΥΛΑΚΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO
مطلية بـ نتريد التيتانيوم والألومنيوم
ذات مجارٍ حدود قاطعة حلزونية فائقة الأداء



HSS-CO + TiAlN
R ≤ 1400 N/mm²





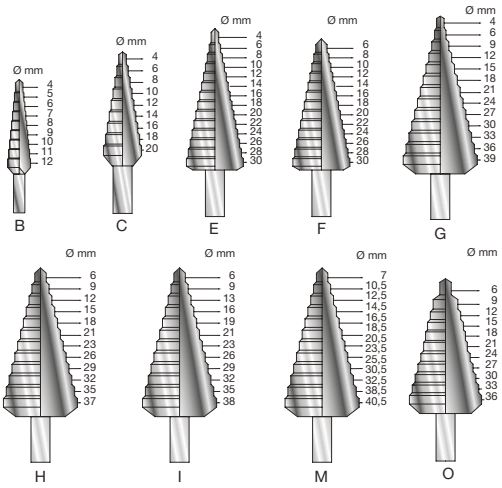


TAGLIO A SECCO

DRY CUTTING / UTILISATION SANS LUBRIFIANT / CORTE EN SECO / OHNE SCHMIERUNG BOHREN / CORTE A SECO / ДЛЯ РЕЗАНИЯ БЕЗ СОЖ / NA SUCHO / ΞΗΡΑΣ ΚΟΠΗΣ

Ø mm	L1 mm	d mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	CODICE	EURO
4-12	66	6	9	B	83A	**30,00**
4-20	76	8	9	C	84A	**49,00**
4-30	100	10	14	E	86A	**112,00**
6-30	98	10	13	F	87A	**112,00**
4-39	108	10	13	G	89A	**150,00**
6-37	99	10	12	H	90A	**145,00**
6-38	108	10	12	I	88A	**160,00**
7-40,5	112	12	13	M	92A	**170,00**
6-36	84	10	11	O	91A	**140,00**

T° MAX = 800° C



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



07650 SET UTENSILI A GRADINO ELICOIDALI HSS-CO + TiAlN

EN HSS-CO + TiAlN SPIRAL FLUTE STEP DRILLS-SET

TeKnoTOP

FR	FORETS ÉTAGÉS HSS-CO + TiAlN HELICOÏDAUX EN COFFRET
ES	ESTUCHE DE BROCAS ESCALONADAS HSS-CO + TiAlN HELICOIDALES
DE	STUFENBOHRER HSS-E + TiAlN SPIRALNUTE IN KASSETTE
PT	CAIXA COM BROCAS ESCALONADAS HELICOIDAIS HSS-CO + TiAlN
RU	НАБОР СТУПЕНЧАТЫХ СВЕРЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO + TiAlN (АЛЮМОНИТРИД ТИТАНА) С ВИНТОВОЙ КАНАВКОЙ
PL	ZESTAW WIERTEŁ STOPNIOWYCH HSS-CO + TiAlN ZE SPIRALNYM ROWKIEM
GR	ΣΕΤ ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΚΩΤΕΣ HSS-CO + TiAΣΕ

AR طقم مثاقب بُنط مُدَرَّجة من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO
مطلية بـ نتريد التيتانيوم والألومنيوم ذات مجرى حلزوني

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO
High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set Art. 83-84-86 Ø 4-12/4-20/4-30 mm **al cobalto + TiAlN**	1121	**180,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

06730 ALLARGAFORI A GRADINO IN POLLICI - ACCIAIO HSS-G PER FORARE E ALLARGARE LA LAMIERA

EN HSS-G STEP DRILLS - INCH SIZES - WITH SPECIAL TIP

TeknoXP

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G EN POUCE POUR TÔLE ACIER

ES BROCAS ESCALONADAS PARA PLANCHAS Y TUBOS - ACERO HSS FRESADO Y RECTIFICADO - EN PULGADAS

DE STUFENBOHRER HSS-G - IN ZOLL - MIT SPEZIELLER BOHRERSPITZE

PT BROCAS ESCALONADAS EM POLEGADAS - AÇO HSS-G PARA FURAR E ALARGAR CHAPA

RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЁРЛА, СТАЛЬ HSS-G - ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ СПЕЦИАЛЬНАЯ ФОРМА ГОЛОВКИ

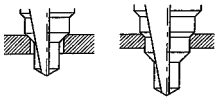
PL WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G ZE SPECJALNĄ KOŃCÓWKĄ ROZMIARY W CALACH

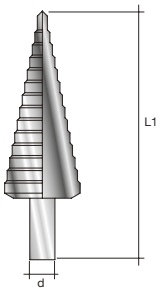
GR ΚΩΝΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΩΤΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ - ΧΑΛΥΒΑΣ HSS-G ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΣΕ ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ

AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة بمقاسات البوصة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G لثقب وتوسيع الصفائح المعدنية الصاج



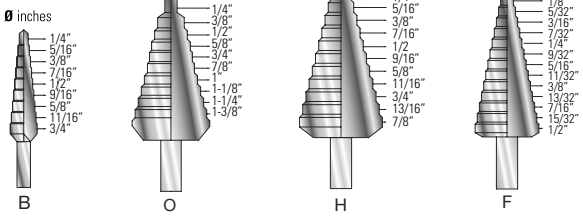
HSS-G
R ≤ 800 N/mm²







Ø inches	L1 mm	d mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	CODICE	EURO
1/4"-3/4"	2-9/16"	3/8"	9	B	60P	**35,99**
1/4"-1-3/8"	2-3/4"	1/2"	10	O	61P	**96,73**
3/16"-7/8"	2-3/4"	3/8"	12	H	62P	**47,24**
1/8"-1/2"	2-7/8"	1/4"	13	F	63P	**33,74**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



06740 ALLARGAFORI A GRADINO IN POLLICI - ACCIAIO HSS-G CON TAGLIENTI ELICOIDALI

EN HSS-G STEP DRILLS - INCH SIZES - SPIRAL FLUTE

TeknoXP

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G EN POUCE Á SPIRALE

ES BROCAS ESCALONADAS - CORTANTES HELICOIDALES - ACERO HSS FRESADO - EN PULGADAS

DE STUFENBOHRER HSS-G - IN ZOLL - MIT SPIRALNUTE

PT BROCAS ESCALONADAS EM POLEGADAS - AÇO HSS-G COM ARESTAS DE CORTE HELICOIDAIS

RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЁРЛА, СТАЛЬ HSS-G - ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА

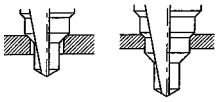
PL WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G - ROZMIARY W CALACH Z ROWKIEM SPIRALNYM

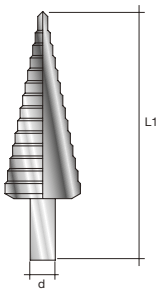
GR ΚΩΝΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΩΤΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ - ΧΑΛΥΒΑΣ HSS-G ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΑΙΧΜΕΣ

AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة بمقاسات البوصة
من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
ذات مجارٍ حدود قاطعة حلزونية

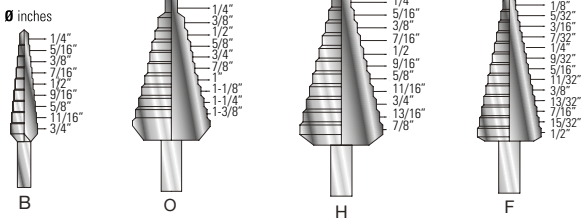


HSS-G
R ≤ 800 N/mm²





Ø inches	L1 mm	d mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	CODICE	EURO
1/4"-3/4"	2-9/16"	3/8"	9	B	75P	**58,48**
1/4"-1-3/8"	2-3/4"	1/2"	10	O	76P	**125,97**
3/16"-7/8"	2-3/4"	3/8"	12	H	77P	**67,49**
1/8"-1/2"	2-7/8"	1/4"	13	F	78P	**50,61**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



07020 ALLARGAFORI A GRADINO DI 12 MM IN ACCIAIO HSS-G - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4" - PER TRAPANI MAGNETICI

EN HSS-G STEP DRILLS - STEP 12 MM - WITH WELDON SHANK 19,05 mm-3/4" FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES

TeknoXP

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G 12 MM - WELDON 19,05 mm-3/4" POUR MACHINES Á EMBASE MAGNETIQUE

ES BROCAS ESCALONADAS DE 12 MM - ACERO HSS FRESADO ENGANCHE WELDON 19,05 mm-3/4" - 3/4" PARA TALADROS MAGNÉTICOS

DE STUFENBOHRER HSS-G - STUFENHÖHE 12 MM - MIT WELDONSCHAFT 19,05 mm-3/4" - FÜR MAGNET-BOHRMASCHINEN

PT BROCAS ESCALONADAS DE 12 MM EM AÇO HSS-G - ENCAIXE WELDON 19,05 mm-3/4" - PARA FURADEIRAS MAGNÉTICAS

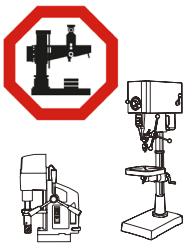
RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЁРЛА, СТАЛЬ HSS-G - ШАГ СТУПЕНИ 12 ММ С ХВОСТОВИКОМ WELDON 19,05 mm-3/4" ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ

PL WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G - STOPIEŃ 12 MM - Z CHWYTEM WELDON 19,05 mm-3/4" DO WIERTAREK MAGNETYCZNYCH

GR ΚΩΝΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΩΤΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ 12 ΜΜ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G - ΣΤΕΛΕΧΟΣ WELDON 19,05 mm-3/4" - ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ

AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G بقطر أقصى 12 مم ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة مخصصة للمثاقب المغناطيسية





Ø mm	L1 mm	d mm	N. GRADINI (N. STEPS)	CODICE	EURO
			STARTER		
10-12-14-16-18	94.23	19,05 (3/4")	9	19002	**61,80**
20-22-24-26-28	98.23	19,05 (3/4")	10	19004	**108,15**
			FOLLOW ON		
30-32-34-36-38	94.23	19,05 (3/4")	5	19006	**185,40**
40-42-44-46-48	95.23	19,05 (3/4")	5	19008	**236,90**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



07010 ALLARGAFORI A GRADINO DI 25 MM IN ACCIAIO HSS-G - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4" - PER TRAPANI MAGNETICI

EN HSS-G STEP DRILLS - STEP 25 MM - WITH WELDON SHANK 19,05 mm-3/4" FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES

TeKnoXP

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G 25 MM - WELDON 19,05 mm-3/4" POUR MACHINES Á EMBASE MAGNETIQUE

ES BROCAS ESCALONADAS DE 25 MM - ACERO HSS FRESADO - ENGANCHE WELDON 19,05 mm-3/4" - PARA TALADROS MAGNÉTICOS

DE STUFENBOHRER HSS-G - STUFENHÖHE 25 MM - MIT WELDONSCHAFT 19,05 mm-3/4" - FÜR MAGNET-BOHRMASCHINEN

PT BROCAS ESCALONADAS DE 25 MM EM AÇO HSS-G - ENCAIXE WELDON 19,05 mm-3/4" - PARA FURADEIRAS MAGNÉTICAS

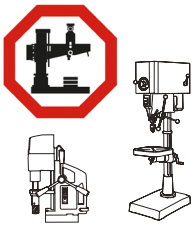
RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЁРЛА, СТАЛЬ HSS-G - ШАГ СТУПЕНИ 25 ММ - С ХВОСТОВИКОМ WELDON 19,05 mm-3/4" ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ

PL WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G - STOPIEŃ 25 MM - Z CHWYTEM WELDON 19,05 mm-3/4", DO WIERTAREK MAGNETYCZNYCH

GR ΚΩΝΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΩΤΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ 25 ΜΜ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G - ΣΤΕΛΕΧΟΣ WELDON 19,05 mm-3/4" - ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ

AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
بقطر أقصى 25 مم ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة
مخصصة للمثاقب المغناطيسية





Ø mm	L1 mm	d mm	N. GRADINI (N. STEPS)	CODICE	EURO
STARTER					
10-12-14	102.63	19,05 (3/4")	3	19020	**67,98**
16-18-20	105.04	19,05 (3/4")	3	19022	**86,52**
FOLLOW ON					
22-24-26	102.23	19,05 (3/4")	3	19024	**118,45**
28-30-32	102.23	19,05 (3/4")	3	19026	**139,05**
34-36-38	102.23	19,05 (3/4")	3	19028	**175,10**
40-42-44	102.23	19,05 (3/4")	3	19030	**242,05**
46-48-50	102.23	19,05 (3/4")	3	19032	**329,60**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

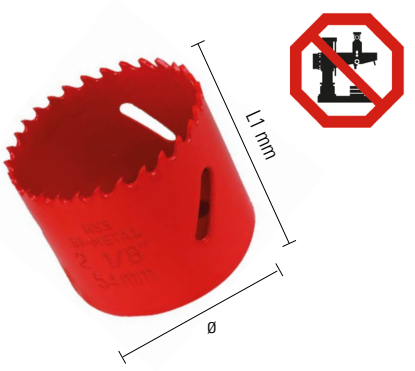
CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



03630 SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE - HSS-M3

EN HSS-M3 BI-METAL HOLE SAWS

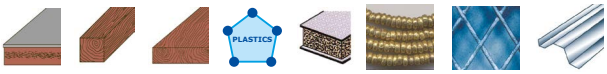
FR SCIES TRÉPANS BIMETAL HSS-M3
ES CORONAS BIMETÁLICAS HSS-M3
DE HSS-M3-BI-METALL LOCHSÄGEN
PT SERRAS COPO BIMETÁLICAS HSS-M3
RU БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-M3
PL OTWORNICE HSS-M3-BIMETALOWE
GR ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ- HSS-M3
AR قواطع مناشير ثقب دائرية ثنائية المعدن من الصلب عالي السرعةHSS درجة M3





Ø mm	CARTONGESSO Gypsum board	PLASTICA Plastics	LEGNO Wood	ALLUMINIO Aluminium	OTTONE Brass	FERRO Iron
14÷17	900	650	900	825	730	550
19÷24	670	500	670	635	560	400
25÷32	510	350	510	450	400	300
33÷38	390	300	390	375	330	250
40÷44	320	250	320	305	270	210
46÷51	280	220	280	270	240	180
52÷57	250	200	250	240	210	160
59÷64	230	170	230	220	190	140
65÷70	200	150	200	195	170	130
73÷79	180	130	180	170	150	115
83÷89	160	120	160	150	130	100
92÷98	140	100	140	135	120	90
102÷108	130	90	130	120	110	80
111÷121	120	80	120	105	100	75
127÷140	100	70	100	85	85	60
146÷152	95	65	95	75	75	55
160÷200	80	55	80	60	60	35

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 524/531



Ø mm	inches*	L1 mm	ALBERI Arbors - Arbres Husillos Schaft Suportes Uchwyty mocujący	CODICE	EURO
14	9/16"	50		57014	**6,95**
16	5/8"	50		57016	**6,95**
17	11/16"	50		57017	**6,95**
19	3/4"	50		57019	**7,47**
20	25/32"	50		57020	**7,47**
21	13/16"	50	57514	57021	**7,47**
22	7/8"	50	57515 - 57515/1	57022	**7,69**
24	15/16"	50	57518 - 57574	57024	**8,14**
25	1"	50		57025	**8,49**
27	1-1/16"	50		57027	**9,16**
29	1-1/8"	50		57029	**9,34**
30	1-3/16"	50		57030	**9,59**
32	1-1/4"	50		57032	**9,73**
33	1-5/16"	50		57033	**10,08**
35	1-3/8"	50		57035	**10,96**
37	1-7/16"	50		57037	**11,24**
38	1-1/2"	45		57038	**11,24**
40	1-9/16"	45	57520	57040	**11,46**
41	1-5/8"	45	57545 - 57545/1	57041	**11,70**
43	1-11/16"	45	57573 - 57573/1	57043	**11,70**
44	1-3/4"	45	57575	57044	**12,74**
46	1-13/16"	45		57046	**12,74**
48	1-7/8"	45		57048	**13,04**
51	2"	45		57051	**13,44**
52	2-1/16"	45		57052	**14,65**
54	2-1/8"	45		57054	**14,95**
57	2-1/4"	45		57057	**15,41**
59	2-5/16"	45		57059	**15,76**
60	2-3/8"	45		57060	**15,76**
64	2-1/2"	45		57064	**17,14**
65	2-9/16"	45		57065	**17,14**
67	2-5/8"	45		57067	**18,47**
68	2-11/16"	45		57068	**18,65**
70	2-3/4"	45		57070	**18,88**
73	2-7/8"	45		57073	**19,81**
76	3"	45		57076	**20,50**
79	3-1/8"	45		57079	**21,19**
83	3-1/4"	45		57083	**21,89**
86	3-3/8"	45		57086	**22,55**
89	3-1/2"	45		57089	**24,33**
92	3-5/8"	45	57545	57092	**25,48**
95	3-3/4"	45	57545/1 - 57546	57095	**25,72**
98	3-7/8"	45	57573 - 57573/1	57098	**26,06**
102	4"	45	57575	57102	**26,18**
105	4-1/8"	45		57105	**28,26**
108	4-1/4"	45		57108	**30,58**
111	4-3/8"	45		57111	**31,27**
114	4-1/2"	45		57114	**34,64**
121	4-3/4"	45		57121	**35,92**
127	5"	45		57127	**38,23**
140	5-1/2"	45		57140	**41,70**
146	5-3/4"	45		57146	**42,86**
152	6"	45		57152	**45,19**
160	6-5/16"	45		57160	**48,66**
165	6-1/2"	45		57165	**48,66**
168	6-5/8"	45		57168	**51,55**
178	7"	45		57178	**53,92**
200	7-7/8"	45		57200	**59,32**
210	8-5/16"	45		57210	**59,79**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03640 ASSORTIMENTI SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE - HSS-M3

EN HSS BI-METAL HOLE SAWS SETS

TeknoXP

FR COFFRETS DE SCIES TRÉPANS BIMETAL HSS-M3

ES CONJUNTOS DE CORONAS BIMETÁLICAS HSS-M3

DE HSS-M3-BI-METAL LOCHSÄGEN-KOFFER

PT CAIXAS DE SERRAS COPO BIMETÁLICAS HSS-M3

RU НАБОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-M3

PL ZESTAWY OTWORNIC HSS-M3-BIMETALOWYCH

GR ΣΕΤ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ HSS-M3

AR أطقم قواطع مناشير ثقب دائرية ثنائية المعدن
من الصلب عالي السرعة HSS



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Artigiani: 22-25-29-32-38 mm 57514 + 57511	57500	**72,21**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Fabbri: 22-25-32-38-44-54 mm 57514 + 57545 + 57511	57600	**110,20**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Elettricisti: 22-30-35-44-51-64 mm 57514 + 57545 + 57511	57700	**114,38**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Elettricisti: 20-22-29-38-40-48-51-60-68 mm 57514 + 57545 + 57511 + 57535	57400	**149,35**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Installatori: 19-22-29-35-38-44-51-57-64 mm 57514 + 57545 + 57511 + 57535	57800	**151,42**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Idraulici: 19-22-29-38-44-57 mm 57514 + 57545 + 57511	57900	**99,35**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

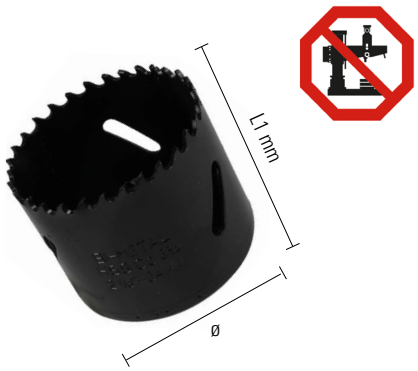
03650 SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE - HSS-CO 8%

EN HSS-CO 8% BI-METAL HOLE SAWS

FR SCIES TRÉPANS BIMETAL HSS-CO 8%
ES CORONAS BIMETÁLICAS HSS-CO 8%
DE HSS-CO 8%-BI-METALL LOCHSÄGEN
PT SERRAS COPO BIMETÁLICAS HSS-CO 8%

RU БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO 8%
PL OTWORNICE HSS-CO 8% BIMETALOWE
GR ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ- HSS- CO 8%

AR قواطع مناشير ثقب دائرية ثنائية المعدن
من الصلب عالي السرعة كوبالت 8% HSS-CO 8%





ø mm	CARTONGESSO Gypsum board	PLASTICA Plastics	LEGNO Wood	ALLUMINIO Aluminium	OTTONE Brass	FERRO Iron
14÷17	900	650	900	825	730	550
19÷24	670	500	670	635	560	400
25÷32	510	350	510	450	400	300
33÷38	390	300	390	375	330	250
40÷44	320	250	320	305	270	210
46÷51	280	220	280	270	240	180
52÷57	250	200	250	240	210	160
59÷64	230	170	230	220	190	140
65÷70	200	150	200	195	170	130
73÷79	180	130	180	170	150	115
83÷89	160	120	160	150	130	100
92÷98	140	100	140	135	120	90
102÷108	130	90	130	120	110	80
111÷121	120	80	120	105	100	75
127÷140	100	70	100	85	85	60
146÷152	95	65	95	75	75	55

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*

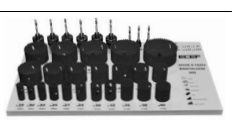


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 524/532



ø mm	inches*	L1 mm	ALBERI Arbors - Arbres Husillos Schaft Suportes Uchwyty mocujący	CODICE	EURO
14	9/16"	50		250014	**8,32**
16	5/8"	50		250016	**8,40**
17	11/16"	50		250017	**8,57**
19	3/4"	50		250019	**9,27**
20	25/32"	50		250020	**9,27**
21	13/16"	50	57514 - 57515 57518	250021	**9,85**
22	7/8"	50		250022	**9,85**
24	15/16"	50		250024	**10,42**
25	1"	50		250025	**10,42**
27	1-1/16"	50		250027	**11,35**
29	1-1/8"	50		250029	**11,35**
30	1-3/16"	50		250030	**13,20**
32	1-1/4"	50		250032	**13,30**
33	1-5/16"	50		250033	**13,69**
35	1-3/8"	50		250035	**14,37**
37	1-7/16"	50		250037	**15,01**
38	1-1/2"	45		250038	**15,30**
40	1-9/16"	45	57520 - 57545 57546 - 57573	250040	**15,61**
41	1-5/8"	45		250041	**15,99**
43	1-11/16"	45		250043	**15,99**
44	1-3/4"	45		250044	**17,38**
46	1-13/16"	45		250046	**17,38**
48	1-7/8"	45		250048	**17,84**
51	2"	45		250051	**18,54**
52	2-1/16"	45		250052	**20,51**
54	2-1/8"	45		250054	**20,51**
57	2-1/4"	45		250057	**20,51**
59	2-6/16"	45		250059	**21,20**
60	2-3/8"	45		250060	**21,20**
64	2-1/2"	45		250064	**22,71**
65	2-9/16"	45		250065	**22,82**
67	2-5/8"	45		250067	**24,44**
68	2-11/16"	45		250068	**24,44**
70	2-3/4"	45		250070	**24,44**
73	2-7/8"	45		250073	**27,11**
76	3"	45		250076	**27,11**
79	3-1/8"	45		250079	**28,44**
83	3-1/4"	45		250083	**30,08**
86	3-3/8"	45	57545 - 57546 57573	250086	**30,24**
89	3-1/2"	45		250089	**32,90**
92	3-5/8"	45		250092	**33,71**
95	3-3/4"	45		250095	**35,10**
98	3-7/8"	45		250098	**35,10**
102	4"	45		250102	**35,22**
105	4-1/8"	45		250105	**36,14**
108	4-1/4"	45		250108	**37,07**
111	4-3/8"	45		250111	**38,23**
114	4-1/2"	45		250114	**40,20**
121	4-3/4"	45		250121	**41,70**
127	5"	45		250127	**45,19**
140	5-1/2"	45		250140	**57,93**
146	5-3/4"	45		250146	**61,37**
152	6"	45		250152	**64,59**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

05630 ASSORTIMENTI SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE - HSS-CO 8%

EN HSS-CO8% BI-METAL HOLE SAWS SETS

FR COFFRETS DE SCIES TRÉPANS BIMETAL HSS-CO8%

ES CONJUNTOS DE CORONAS BIMETÁLICAS HSS-CO8%

DE HSS-CO8%-BI-METAL LOCHSÄGEN-KOFFER

PT CAIXAS DE SERRAS COPO HSS-CO8% BIMETÁLICAS

RU НАБОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO8%

PL ZESTAWY OTWORNIC HSS-CO8% BIMETALOWYCH

GR ΣΕΤ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ - HSS-CO8%

AR أطقم قواطع مناشير ثقب دائرية ثنائية المعدن
من صلب عالي السرعة كوبالت 8% HSS-CO 8%



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Artigiani: 22-25-29-32-38 + 57514 + 57511	250500	**84,59**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Fabbri: 22-25-32-38-44-54 + 57514/57545 + 57511	250600	**121,38**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Elettricisti: 22-30-35-44-51-64+57514/57545 + 57511	250700	**131,18**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Elettricisti: 20-22-29-38-40-48-51-60-68 mm 57514 + 57545 + 57511 + 57535	250400	**169,95**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Installatori: 19-22-29-35-38-44-51-57-64 57514/57545 + 57511 + 57535	250800	**171,64**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Idraulici: 19-22-29-38-44-57 + 57514/57545 + 57511	250900	**120,15**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

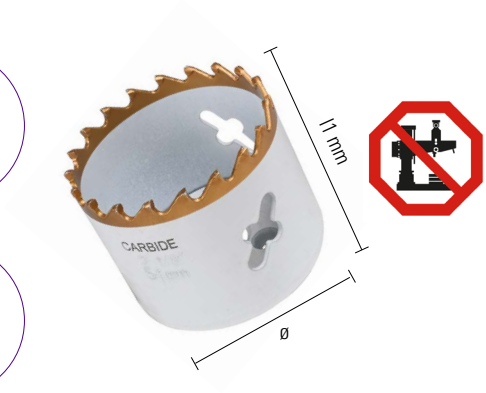
High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

06530 SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE - TCT

EN TCT BI-METAL HOLE SAWS

FR SCIES TRÉPANS BIMETAL TCT
ES CORONAS BIMETÁLICAS TCT
DE TCT-BI-METALL LOCHSÄGEN
PT SERRAS COPO BIMETÁLICAS TCT
RU ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ TCT, ЗУБЦЫ КАРБИД ВОЛЬФРАМА
PL OTWORNICE BIMETALOWE TCT
GR ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ - TCT
AR قواطع مناشير ثقب دائرية ثنائية المعدن
مصنوعة من كربيد التنجستن TCT





Ø mm	CARTONGESSO Gypsum board	PLASTICA Plastics	LEGNO Wood	ALLUMINIO Aluminium	OTTONE Brass	FERRO Iron	ACCIAIO INOX Stainless steel
17	900	650	900	825	730	550	550
19-24	670	500	670	635	560	400	400
25-32	510	350	510	450	400	300	300
33-38	390	300	390	375	330	250	250
40-44	320	250	320	305	270	210	210
46-51	280	220	280	270	240	180	180
52-57	250	200	250	240	210	160	160
60-64	230	170	230	220	190	140	140
65-70	200	150	200	195	170	130	130
73-79	180	130	180	170	150	115	115
83-89	160	120	160	150	130	100	100
92-95	140	100	140	135	120	90	90
102-108	130	90	130	120	110	80	80
111-121	120	80	120	105	100	75	75
127	100	70	100	85	85	60	60
Velocità massima Max line speed	0.85m/s	0.6m/s	0.85m/s	0.8m/s	0.7m/s	0.5m/s	0.5m/s

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung - Embalagem
Упаковка - Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 pc.



Ø mm	inches*	L1 mm	ALBERI Arbors - Arbres Husillos Schaft Suportes Uchwyty mocujący	CODICE	EURO
19	3/4"	50		280019	**16,85**
20	25/32"	50		280020	**17,21**
21	13/16"	50		280021	**18,62**
22	7/8"	50	57514	280022	**19,51**
24	15/16"	50	57515 - 57515/1	280024	**21,28**
25	1"	50	57518 - 57574	280025	**22,18**
27	1-1/16"	50		280027	**23,95**
29	1-1/8"	50		280029	**24,63**
30	1-3/16"	50		280030	**26,60**
32	1-1/4"	50		280032	**28,38**
33	1-5/16"	50		280033	**29,26**
35	1-3/8"	50		280035	**31,03**
38	1-1/2"	45		280038	**33,71**
40	1-9/16"	45	57520	280040	**35,47**
41	1-5/8"	45	57545 - 57545/1	280041	**36,36**
43	1-11/16"	45	57573 - 57573/1	280043	**38,13**
44	1-3/4"	45	57575	280044	**39,02**
46	1-13/16"	45		280046	**40,80**
48	1-7/8"	45		280048	**42,56**
51	2"	45		280051	**45,24**
52	2-1/16"	45		280052	**46,11**
54	2-1/8"	45		280054	**47,90**
57	2-1/4"	45		280057	**50,54**
60	2-3/8"	45		280060	**53,21**
64	2-1/2"	45		280064	**56,76**
65	2-9/16"	45		280065	**57,65**
67	2-5/8"	45		280067	**59,42**
70	2-3/4"	45		280070	**62,08**
73	2-7/8"	45	57545	280073	**64,75**
76	3"	45	57545/1 - 57546	280076	**67,39**
79	3-1/8"	45	57573 - 57573/1	280079	**70,06**
83	3-1/4"	45	57575	280083	**73,61**
86	3-3/8"	45		280086	**76,27**
89	3-1/2"	45		280089	**78,93**
92	3-5/8"	45		280092	**81,59**
102	4"	45		280102	**90,45**
111	4-3/8"	45		280111	**98,44**
114	4-1/2"	45		280114	**101,10**
121	4-3/4"	45		280121	**107,31**
127	5"	45		280127	**112,63**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 524/533



06540 ASSORTIMENTI SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE - TCT

EN TCT BI-METAL HOLE SAWS SETS

FR ASSORTIMENTS SCIES CLOCHES Á PLAQUETTES CARBURE

ES CONJUNTOS DE CORONAS BIMETÁLICAS CON DIENTES DE METAL DURO TCT

DE TCT BI-METALL LOCHSÄGENSÄTZE

PT KITS DE SERRAS COPO BIMETÁLICAS - TCT

RU НАБОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ TCT С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ЗУБЬЯМИ

PL ZESTAWY OTWORNIC BIMETALOWYCH TCT

GR ΣΕΤ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ - TCT

AR أطقم قواطع مناشير ثقب دائرية ثنائية المعدن مصنوعة كربيد التنجستن TCT



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Fabbri: 22-25-32-38-44-54 mm 57514 + 57545 + 57511	280600	**247,45**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Elettricisti: 22-30-35-44-51-64 mm 57514 + 57545 + 57511	280700	**264,32**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03660 ALBERI COMPLETI DI PUNTE E PUNTE PILOTA PER SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE

EN ARBORS - PILOT DRILLS AND ACCESSORIES FOR HSS BIMETAL HOLE SAWS

FR ARBRES DE MONTAGE - FORETS PILOTES ET ACCESSOIRES POUR SCIES TRÉPANS BIMETAL HSS

ES HUSILLOS CON BROCAS - BROCAS CENTRADORAS Y ACCESORIOS PARA CORONAS BIMETÁLICAS HSS

DE AUFNAHMESCHÄFTE MIT HSS ZENTRIERBOHRER UND ZUBEHÖR FÜR BI-METALL HSS LOCHSÄGEN

PT SUPORTES COMPLETOS DE BROCAS E BROCAS DE CENTRO P/ SERRAS COPO BIMETÁLICAS

RU ХВОСТОВИКИ - НАПРАВЛЮЩИЕ СВЕРЛА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ

PL UCHWYTY - WIERTŁA CENTRUJĄCE I AKCESORIA DO OTWORNIC HSS BIMETAL

GR ΑΞΟΝΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

AR حوامل أعمدة تثبيت وبُنط توسيط
إكسسوارات مخصصة لقواطع مناشير الثقب الدائرية
ثنائية المعدن من الصلب عالي السرعة HSS

	DESCRIZIONE	Ø Gambo mm	Filettatura	per Tazze Ø mm	Punta Pilota	CODICE	EURO
	ALBERO ESAGONALE DIN 3126 1/4"	6,35	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57514	**8,57**
	ALBERO TONDO	6,35	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57515	**9,85**
	ALBERO UNIVERSALE	6,35	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57515-1	**13,89**
	ALBERO ESAGONALE	11	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57518	**10,42**
	ALBERO SDS +	-	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57574	**13,89**



57511



57506



57510

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Adattatore per 57514 per portare tazze fino a 51 mm	57511	**4,28**
Rinforzo per alberi (103 mm) 57545/57546/57573	57506	**15,07**
Prolunga 300 mm (12") Per articoli 57518/57520/57545/57573	57510	**17,38**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03660 ALBERI COMPLETI DI PUNTE E PUNTE PILOTA PER SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE

EN ARBORS - PILOT DRILLS AND ACCESSORIES FOR HSS BIMETAL HOLE SAWS

FR ARBRES DE MONTAGE - FORETS PILOTES ET ACCESSOIRES POUR SCIES TRÉPANS BIMETAL HSS

ES HUSILLOS CON BROCAS - BROCAS CENTRADORAS Y ACCESORIOS PARA CORONAS BIMETÁLICAS HSS

DE AUFNAHMESCHÄFTE MIT HSS ZENTRIERBOHRER UND ZUBEHÖR FÜR BI-METALL HSS LOCHSÄGEN

PT SUPORTES COMPLETOS DE BROCAS E BROCAS DE CENTRO P/ SERRAS COPO BIMETÁLICAS

RU ХВОСТОВИКИ - НАПРАВЛЮЩИЕ СВЕРЛА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ

PL UCHWYTY - WIERTŁA CENTRUJĄCE I AKCESORIA DO OTWORNIC HSS BIMETAL

GR ΑΞΟΝΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

AR حوامل أعمدة تثبيت وبُنط توسيط
إكسسوارات مخصصة لقواطع مناشير الثقب الدائرية
ثنائية المعدن من الصلب عالي السرعة HSS



DESCRIZIONE	Ø Gambo mm	Filettatura	per Tazze Ø mm	Punta Pilota	CODICE	EURO
ALBERO ESAGONALE	11	5/8"x18 UNF	32 ÷ 51	Cod. 57534 6,35x80 mm	57520	**11,59**
ALBERO ESAGONALE	11	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57545	**20,04**
ALBERO ESAGONALE	9,85	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57545-1	**23,75**
ALBERO ESAGONALE	9,5	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57546	**17,49**
ALBERO ESAGONALE	11	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57573	**25,48**
ALBERO ESAGONALE	16	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57535 6,35x108 mm	57573-1	**20,86**
ALBERO SDS +	-	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57575	**23,18**



57534 57535

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Punta pilota - Ø 6,35 x 80 (1/4"x 3-3/16")	57534	**4,28**
Punta pilota - Ø 6,35 x 108 (1/4"x 4-1/4")	57535	**4,52**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03720 FRESE A TAZZA IN ACCIAIO HSS-DM05 - RETTIFICATO COMPLETE DI GAMBI E PUNTE PILOTA

EN HSS-G HOLE SAWS - DM05 STEEL

FR FRAISES TRÉPANS EN HSS-DM05 - RECTIFIÉS

ES CORONAS PERFORADORAS EN HSS-DM05 RECTIFICADAS

DE HSS-DM05 - DM05 LOCHSÄGEN

PT FRESAS COPO HSS-DM05 COMPLETAS DE SUPORTE E BROCAS DE CENTRO

RU КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G - СТАЛЬ DM05

PL OTWORNICE HSS-G - STAL DM05

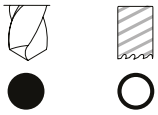
GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-DM05 - ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΔΗΓΟ

AR قواطع مناشير ثقب دائرية من الصلب عالي السرعة HSS
درجة DM05 مجلّخة كاملة مع حوامل أعمدة تثبيت وبُنط توسيط





R ≤ 800 N/mm²



Ø mm	PLASTICA Plastics	ALLUMINIO Aluminium	LEGHE LEGGERE Light alloys	ACCIAO DOLCE Loy alloy steel	GHISA Cast Iron
10÷17	500	800	800	400	360
18÷24	370	530	530	350	270
25÷32	290	380	380	280	230
33÷38	250	290	290	230	180
39÷45	210	250	250	200	170
46÷52	190	200	200	180	150
53÷58	170	185	185	150	120
59÷65	130	170	170	120	90
68÷70	110	130	130	100	80
75÷85	100	100	100	80	70
90÷100	90	90	90	70	60
105÷120	70	70	70	60	50

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 523/529



Ø mm	inches*	d mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
10	3/8"	8	20	10,50	55010	**13,35**
11	7/16"	8	20	10,50	55011	**14,34**
12	15/32"	8	20	10,50	55012	**14,89**
13	1/2"	8	20	10,50	55013	**15,24**
14	9/16"	8	20	10,50	55014	**16,03**
15	19/32"	8	20	10,50	55015	**16,41**
16	5/8"	10	22	12,00	55016	**16,41**
17	11/16"	10	22	12,00	55017	**16,41**
18	23/32"	10	22	12,00	55018	**16,41**
19	3/4"	10	22	12,00	55019	**16,94**
20	25/32"	10	22	12,00	55020	**17,96**
21	13/16"	10	22	12,00	55021	**18,78**
22	7/8"	10	22	12,00	55022	**19,65**
23	29/32"	10	22	12,00	55023	**21,18**
24	15/16"	10	22	12,00	55024	**21,53**
25	1"	10	22	12,00	55025	**22,26**
26	1-1/32"	10	22	12,00	55026	**23,74**
27	1-1/16"	10	22	12,00	55027	**24,10**
28	1-3/32"	10	22	12,00	55028	**25,09**
29	1-1/8"	10	22	12,00	55029	**25,98**
30	1-3/16"	10	22	12,00	55030	**26,46**
31	1-7/32"	10	22	12,00	55031	**27,53**
32	1-1/4"	10	22	12,00	55032	**28,35**
33	1-5/16"	10	22	12,00	55033	**29,27**
34	1-11/32"	10	22	12,00	55034	**30,28**
35	1-3/8"	10	22	12,00	55035	**31,00**
36	1-13/32"	10	22	12,00	55036	**32,50**
37	1-7/16"	10	22	12,00	55037	**32,86**
38	1-1/2"	10	22	12,00	55038	**33,71**
39	1-17/32"	10	22	12,00	55039	**36,57**
40	1-9/16"	10	22	12,00	55040	**36,57**
41	1-5/8"	10	22	12,00	55041	**37,06**
42	1-21/32"	10	22	12,00	55042	**37,82**
43	1-11/16"	10	22	12,00	55043	**39,15**
44	1-3/4"	10	22	12,00	55044	**39,84**
45	1-3/4"	10	22	12,00	55045	**42,17**
46	1-13/16"	10	22	12,00	55046	**42,17**
47	1-27/32"	10	22	12,00	55047	**42,51**
48	1-7/8"	10	22	12,00	55048	**45,02**
49	1-15/16"	10	22	12,00	55049	**45,85**
50	1-31/32"	10	22	12,00	55050	**45,85**
51	2"	10	22	12,00	55051	**54,61**
52	2-1/16"	10	22	12,00	55052	**55,46**
53	2-3/32"	10	22	12,00	55053	**56,44**
54	2-1/8"	10	22	12,00	55054	**58,00**
55	2-5/32"	10	22	12,00	55055	**58,97**
56	2-7/32"	10	22	12,00	55056	**62,25**
57	2-1/4"	10	22	12,00	55057	**62,25**
58	2-9/32"	10	22	12,00	55058	**64,65**
59	2-5/16"	10	22	12,00	55059	**66,74**
60	2-3/8"	10	22	12,00	55060	**66,74**
62	2-7/16"	10	22	12,00	55062	**80,00**
65	2-9/16"	10	22	12,00	55065	**82,00**
68	2-11/16"	10	22	12,00	55068	**87,69**
70	2-3/4"	10	22	12,00	55070	**91,36**
75	3"	10	22	12,00	55075	**97,01**
80	3-5/32"	10	22	12,00	55080	**104,18**
85	3-11/32"	10	22	12,00	55085	**118,71**
90	3-9/16"	10	22	12,00	55090	**130,71**
95	3-3/4"	10	22	12,00	55095	**145,22**
100	3-15/16"	10	22	12,00	55100	**161,20**
105	4-1/8"	10	22	12,00	55105	**220,99**
110	4-11/32"	10	22	12,00	55110	**253,28**
115	4-17/32"	10	22	12,00	55115	**355,84**
120	4-3/4"	10	22	12,00	55120	**390,89**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03750 GAMBI E PUNTE PILOTA PER FRESE A TAZZA IN ACCIAIO HSS

EN ARBORS AND PILOT DRILLS FOR HSS-G HOLE SAWS

TeknoXP

FR ARBRES ET FORETS PILOTE POUR FRAISES TRÉPANS

ES HUSILLOS Y BROCAS CENTRADORAS PARA CORONAS PERFORADORAS

DE AUFNAHMESCHÄFTE UND HSS-ZENTRIERBOHRER FÜR LOCHSÄGEN

PT SUPORTES E BROCAS DE CENTRO P/ FRESAS COPO HSS

RU ХВОСТОВИКИ И НАПРАВЛЮЩИЕ СВЕРЛА ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G

PL UCHWYTY I WIERTŁA CENTRUJĄCE DO OTWORNIC HSS-G

GR ΑΞΟΝΕΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS

AR وامل أعمدة تثبيت وبُنط توسيط مخصصة لقواطع مناشير الثقب الدائرية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G



Ø mm	DESCRIZIONE	CODICE	EURO
10-15	gambo M10x1,25	55001	**5,00**
16-20	gambo M12x1,25	55001-1	**5,00**
21-52	gambo M14x1,50	55001-2	**5,77**
53-120	gambo M16x1,50	55002	**6,57**

Ø mm	DESCRIZIONE	CODICE	EURO
5x40	punta pilota per tazze da 10-15 mm	55005	**2,52**
6x40	punta pilota per tazze da 16-120 mm	55003	**2,78**

Ø mm	DESCRIZIONE	CODICE	EURO
6x45	molla per punta pilota	55005-6	**0,16**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03760 ASSORTIMENTI FRESE A TAZZA IN ACCIAIO HSS COMPLETE DI GAMBI E PUNTE PILOTA

EN HSS-G HOLE SAWS SETS

TeknoXP PLUS

FR ASSORTIMENTS DE SCIES TRÉPANS HSS

ES JUEGOS DE CORONAS PERFORADORAS HSS

DE HSS LOCHSÄGENSÄTZE

PT KITS DE FRESAS COPO HSS

RU НАБОРЫ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G

PL ZESTAWY OTWORNIC HSS-G

GR ΣΕΤ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS- ΜΕ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΔΗΓΟ

AR أطقم قواطع مناشير ثقب دائرية من الصلب عالي السرعة HSS كاملة مع حوامل أعمدة تثبيت وبُنط توسيط



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 + punta pilota	55167	**105,03**

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03760 ASSORTIMENTI FRESE A TAZZA IN ACCIAIO HSS COMPLETE DI GAMBI E PUNTE PILOTA

EN HSS-G HOLE SAWS SETS

TeknoXP PLUS

FR ASSORTIMENTS DE FRAISES TRÉPANS HSS

ES JUEGOS DE CORONAS PERFORADORAS HSS

DE HSS LOCHSÄGENSÄTZE

PT KITS DE FRESAS COPO HSS

RU НАБОРЫ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G

PL ZESTAWY OTWORNIC HSS-G

GR ΣΕΤ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS- ΜΕ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΔΗΓΟ

AR أطقم قواطع مناشير ثقب دائرية من الصلب عالي السرعة HSS
كاملة مع حوامل أعمدة تثبيت وبُنط توسيط



55200
40 x 300 x 225 mm
scomparti: 21

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 21 pz - pcs. - uni - tlg Ø 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 mm	55200	**571,28**



55300
40 x 400 x 245 mm
scomparti: 31

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 31 pz - pcs. - uni - tlg Ø 12 - 13- 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 39 - 40 - 45 - 50 mm	55300	**818,09**



55400
40 x 400 x 295 mm
scomparti: 39

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 39 pz - pcs. - uni - tlg Ø 12÷50 mm x 1 pc.	55400	**1142,18**



SECURE BOX - PLEXIGLASS
55205
110 x 300 x 225 mm
scomparti: 21

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 21 pz - pcs. - uni - tlg Ø 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 mm	55205	**659,20**



SECURE BOX - PLEXIGLASS
55305
110 x 400 x 250 mm
scomparti: 31

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 31 pz - pcs. - uni - tlg Ø 12 - 13- 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 39 - 40 - 45 - 50 mm	55305	**916,70**



SECURE BOX - PLEXIGLASS
55405
110 x 400 x 250 mm
scomparti: 39

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 39 pz - pcs. - uni - tlg Ø 12÷50 mm x 1 pc.	55405	**1246,30**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03730 FRESE A TAZZA TCT PER ACCIAI INOX - PEZZO UNICO CON GAMBO PUNTA PILOTA SOSTITUIBILE

EN TUNGSTEN CARBIDE TIPPED HOLE SAWS FOR STAINLESS STEEL COMPLETE WITH SHANK AND PILOT DRILL

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES TRÉPANS À PLAQUETTE CARBURE POUR L'ACIER INOXYDABLE COMPLÈTES AVEC QUEUE ET FORET PILOTE

ES CORONAS CON INSERTOS DE METAL DURO PARA ACERO INOXIDABLE Y DURO - COMPLETAS CON HUSILLO Y BROCA CENTRADORA

DE HARTMETALLLOCHSÄGEN FÜR ROSTFREIEN STAHL - MIT SCHAFT UND PILOTBOHRER AUSGESTATTET

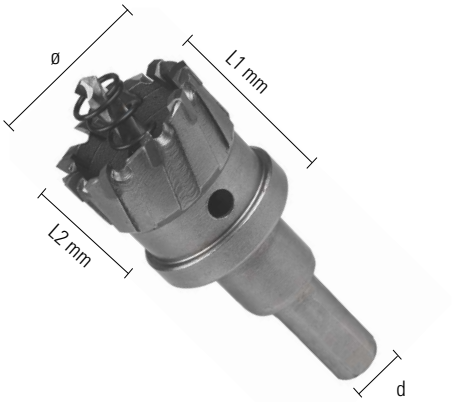
PT FRESAS COPO TCT COM DENTES EM METAL DURO PARA AÇO INOXIDÁVEL COMPLETAS COM SUPORTE E BROCA DE CENTRAGEM

RU КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ РЕЖУЩИМИ НАКОНЕЧНИКАМИ ИЗ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА ДЛЯ РАБОТ ПО НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ХВОСТОВИКОМ И ЦЕНТРОВОЧНЫМ СВЕРЛОМ

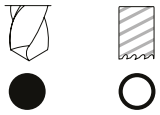
PL OTWORNICE Z OSTRZEM Z WĘGLIKA WOLFRAMU DO STALI NIERDZEWNEJ, Z UCHWYTEM I WIERTŁEM CENTRUJĄCYM

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ TCT ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΕΣ INOX- ΜΟΝΟΚΟΜΜΑΤΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΔΗΓΟ

AR قواطع مناشير ثقب دائرية مصنوعة من كربيد التنجستن TCT
مخصصة للفولاذ المقاوم للصدأ الستانلس ستيل
كاملة مع حامل عمود تثبيت وبنطة توسيط







15÷20	520	800	670
21÷30	400	550	450
31÷40	280	450	320
41÷50	250	380	270
51÷60	200	300	230
65÷80	180	280	190
85÷100	150	200	150
105÷130	80	130	100

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 475/482



PER INOX

Ø mm	inches*	**d** mm	**L1** mm	**L2** mm	**CODICE**	**EURO**
14	9/16"	10	36	29	53014	**17,30**
15	19/32"	10	36	29	53015	**18,20**
16	5/8"	10	36	29	53016	**19,00**
17	11/16"	10	36	29	53017	**20,00**
18	23/32"	10	36	29	53018	**21,00**
19	3/4"	10	36	29	53019	**22,50**
20	25/32"	10	36	29	53020	**23,50**
21	13/16"	10	36	29	53021	**24,50**
22	7/8"	10	36	29	53022	**25,50**
23	29/32"	10	36	29	53023	**27,00**
24	15/16"	10	36	29	53024	**28,00**
25	1"	10	36	29	53025	**29,50**
26	1-1/32"	10	36	29	53026	**30,50**
27	1-1/16"	10	36	29	53027	**31,50**
28	1-3/32"	10	36	29	53028	**32,50**
29	1-1/8"	10	36	29	53029	**33,50**
30	1-3/16"	10	36	29	53030	**34,50**
31	1-7/32"	10	36	29	53031	**35,50**
32	1-1/4"	10	36	29	53032	**36,50**
33	1-5/16"	10	36	29	53033	**37,50**
34	1-11/32"	10	36	29	53034	**38,50**
35	1-3/8"	10	36	29	53035	**39,50**
36	1-13/32"	10	36	29	53036	**40,50**
37	1-7/16"	10	36	29	53037	**41,50**
38	1-1/2"	10	36	29	53038	**43,00**
39	1-17/32"	10	36	29	53039	**44,00**
40	1-9/16"	10	36	29	53040	**45,00**
41	1-5/8"	10	36	29	53041	**46,00**
42	1-21/32"	10	36	29	53042	**47,50**
43	1-11/16"	10	36	29	53043	**48,50**
44	1-3/4"	10	36	29	53044	**49,50**
45	1-3/4"	10	36	29	53045	**50,50**
46	1-13/16"	10	36	29	53046	**52,00**
47	1-27/32"	10	36	29	53047	**53,00**
48	1-7/8"	10	36	29	53048	**54,00**
49	1-15/16"	10	36	29	53049	**55,00**
50	1-31/32"	10	36	29	53050	**57,00**
51	2"	10	36	29	53051	**59,00**
52	2-1/16"	10	36	29	53052	**61,00**
53	2-3/32"	10	36	29	53053	**62,00**
54	2-1/8"	10	36	29	53054	**63,00**
55	2-5/32"	10	36	29	53055	**64,00**
60	2-3/8"	10	36	29	53060	**68,00**
65	2-9/16"	10	36	29	53065	**73,00**
70	2-3/4"	10	36	29	53070	**79,00**
75	3"	10	36	29	53075	**85,00**
80	3-5/32"	10	36	29	53080	**90,00**
85	3-11/32"	10	36	29	53085	**98,00**
90	3-9/16"	10	36	29	53090	**105,00**
95	3-3/4"	10	36	29	53095	**110,00**
100	3-15/16"	10	36	29	53100	**131,00**
105	4-1/8"	13	36	29	53105	**138,00**
110	4-11/32"	13	36	29	53110	**144,00**
	GAMBO FILETTATO SULLA TAZZA TCT					
115	4-17/32"	13	36	29	53115	**151,00**
120	4-3/4"	13	36	29	53120	**156,00**
125	4-15/16"	13	36	29	53125	**163,00**
130	5-1/8"	13	36	29	53130	**170,00**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03750 GAMBO E PUNTA PILOTA PER FRESE A TAZZA

EN ARBOR AND PILOT DRILL FOR HOLE SAWS

FR	ARBRE ET FORET PILOTE POUR FRAISES TRÉPANS TCT
ES	HUSILLO Y BROCA CENTRADORA PARA CORONAS PERFORADORAS
DE	AUFNAHMESCHÄFTE UND ZENTRIERBOHRER FÜR LOCHSÄGEN
PT	SUPORTE E BROCA DE CENTRO P/ FRESAS COPO
RU	ХВОСТОВИКИ И НАПРАВЛЮЩИЕ СВЕРЛА ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ
PL	UCHWYTY I WIERTŁA CENTRUJĄCE DO OTWORNIC HSS-G
GR	ΑΞΟΝΕΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ

AR حامل عمود تثبيت وبنطة توسيط
مخصصة لقواطع مناشير الثقب الدائرية



Ø mm	DESCRIZIONE	CODICE	EURO
115-130	gambo	53002	**11,00**



Ø mm	DESCRIZIONE	CODICE	EURO
6x60	**punta pilota**	53003	**5,00**



Ø mm	DESCRIZIONE	CODICE	EURO
6	**molla 6 mm**	55005-6	**0,16**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

07350 ASSORTIMENTI FRESE A TAZZA TCT

EN TCT HOLE SAWS SETS

FR ASSORTIMENT DE FRAISES TRÉPANS TCT
ES JUEGO DE CORONAS PERFORADORAS TCT
DE HARTMETALL LOCHSÄGENSÄTZE
PT KIT DE FRESAS COPO TCT
RU НАБОР ТВЕРДОСПЛАВНЫХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ШТ.
PL ZESTAW OTWORNIC Z KOŃCÓWKĄ Z WEGLIKA WOLFRAMU
GR ΣΕΤ ΠΟΤΗΡΟΦΡΕΖΕΣ TCT
AR أطقم قواطع مناشير ثقب دائرية مصنوعة من كربيد التنجستن TCT



CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 + punta pilota	53167	**116,00**



53210
40 x 300 x 225 mm
scomparti: 21

ESPOSITORE DA BANCO IN LEGNO

Set in wooden display - Assortiment dans présentoir en bois
Juego en exhibidor de madera - Sortiment im Holzdisplay
Kit em expositor de madeira - На деревянном стенде
Zestaw w drewnianej wystawie - *Ξύλινο εκθετήριο πάγκου*
عرض مقعد خشبي

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 21 pz - pcs. - uni - tlg Ø 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 mm	53210	**700,00**



SECURE BOX - PLEXIGLASS

53215
110 x 300 x 225 mm
scomparti: 21

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 21 pz - pcs. - uni - tlg Ø 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 mm	53215	**790,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05990 PUNTE PROFESSIONALI CILINDRICHE HSS-G M2 - SPLIT POINT 130° PROFONDITÀ 30 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4"

EN HSS-G M2 PROFESSIONAL TWIST DRILLS - POINT ANGLE 130° - LENGTH 30 mm WELDON SHANK 19,05 mm-3/4"

TeknoXP

FR FORETS HSS M2 TAILLÉS MEULÉS PROFESSIONNELS AUTO CENTREUR LONGEUR 30 mm - QUEUE WELDON 19,05 mm-3/4" - 130°

ES BROCAS HSS M2 RECTIFICADAS INTEGRAL AFILADO DE PUNTA AUTOCENTRANTE 130° - PROFUNDIDAD 30 mm MANGO WELDON 19,05 mm-3/4"

DE GESCHLIFFENE HSS M2 SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 130° KREUZANSCHLIFF - 30 mm TIEFE - MIT 19,05 mm-3/4" WELDONSCHAFT

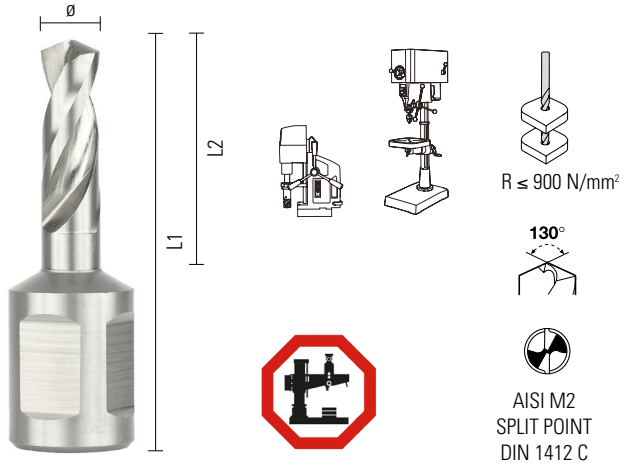
PT BROCAS HSS M2 HELICOIDAIS RETIFICADAS - ÂNGULO DA PONTA 130° AUTOCENTRANTES - PROFUNDIDADE 30 mm HASTE WELDON 19,05 mm-3/4"

RU HSS-G M2 - СПИРАЛЬНЫЕ СВЁРЛА - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° ДЛИНА 30 мм - ХВОСТОВИК WELDON 19,05 mm-3/4"

PL HSS-G M2 - WIERTŁA SPIRALNE - KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° DŁUGOŚĆ 30 mm - CHWYT WELDON 19,05 mm-3/4"

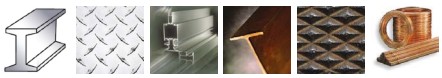
GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS-G M2 - SPLIT POINT 130° ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 30 ΧΙΛ. - ΚΕΦΑΛΗ WELDON 19,05-3/4" ΧΙΛ.

AR مثاقب بُنط لولبية احترافية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
درجة M2 زاوية رأس 130 درجة عمق قطع 30 مم
ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة



Ø mm	inches*	Ø d mm (inches)	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
6	1/4"	19,05 (3/4")	60 (2-3/8")	30	5006030	**36,63**
7	9/32"	19,05 (3/4")	60 (2-3/8")	30	5007030	**36,63**
8	5/16"	19,05 (3/4")	60 (2-3/8")	30	5008030	**36,63**
9	11/32"	19,05 (3/4")	60 (2-3/8")	30	5009030	**36,63**
10	3/8"	19,05 (3/4")	60 (2-3/8")	30	5010030	**36,63**
11	7/16"	19,05 (3/4")	60 (2-3/8")	30	5011030	**36,63**
12	15/32"	19,05 (3/4")	60 (2-3/8")	30	5012030	**36,63**
13	1/2"	19,05 (3/4")	60 (2-3/8")	30	5013030	**36,63**
14	9/16"	19,05 (3/4")	60 (2-3/8")	30	5014030	**36,63**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



06000 PUNTE PROFESSIONALI CILINDRICHE HSS-G M2 - SPLIT POINT 130° PROFONDITÀ 55 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4"

EN HSS-G M2 PROFESSIONAL TWIST DRILLS - POINT ANGLE 130° LENGTH 55 mm - WELDON SHANK 19,05 mm-3/4

TeknoXP

FR FORETS HSS M2 TAILLÉS MEULÉS PROFESSIONNELS AUTO CENTREUR LONGEUR 55 mm - QUEUE WELDON 19,05 mm-3/4" - 130°

ES BROCAS HSS M2 RECTIFICADAS INTEGRAL AFILADO DE PUNTA AUTOCENTRANTE 130° - PROFUNDIDAD 55 mm - MANGO WELDON 19,05 mm-3/4"

DE GESCHLIFFENE HSS M2 SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 130° KREUZANSCHLIFF - 55 mm TIEFE - MIT 19,05 mm-3/4" WELDONSCHAFT

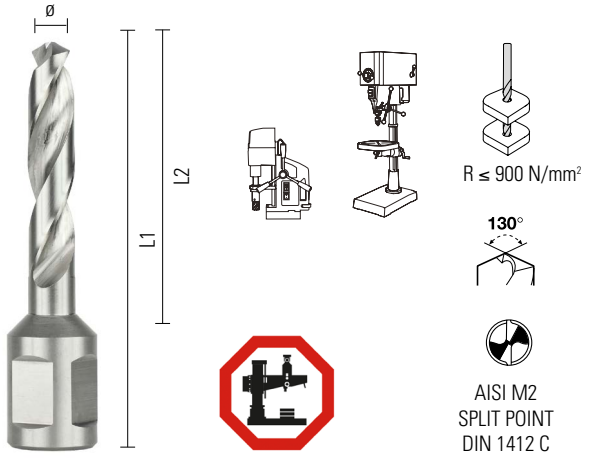
PT BROCAS HSS M2 HELICOIDAIS RETIFICADAS - ÂNGULO DA PONTA 130° AUTOCENTRANTES - PROFUNDIDADE 55 mm - HASTE WELDON 19,05 mm-3/4"

RU HSS-G M2 - СПИРАЛЬНЫЕ СВЁРЛА - УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 130° ДЛИНА 55 мм - ХВОСТОВИК WELDON 19,05 mm-3/4"

PL HSS-G M2 - WIERTŁA SPIRALNE - KĄT WIERZCHOŁKOWY 130° DŁUGOŚĆ 55 mm - CHWYT WELDON 19,05 mm-3/4"

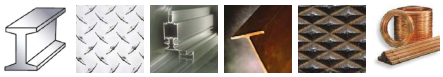
GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS-G M2 - SPLIT POINT 130° ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 55 ΧΙΛ. - ΚΕΦΑΛΗ WELDON 19,05-3/4" ΧΙΛ.

AR مثاقب بُنط لولبية احترافية من الصلب عالي السرعة المجلّخ HSS-G
درجة M2 زاوية رأس 130 درجة عمق قطع 55 مم
ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة



Ø mm	inches*	Ø d mm (inches)	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
6	1/4"	19,05 (3/4")	85 (3-5/16")	55	5006055	**49,24**
7	9/32"	19,05 (3/4")	85 (3-5/16")	55	5007055	**49,24**
8	5/16"	19,05 (3/4")	85 (3-5/16")	55	5008055	**49,24**
9	11/32"	19,05 (3/4")	85 (3-5/16")	55	5009055	**49,24**
10	3/8"	19,05 (3/4")	85 (3-5/16")	55	5010055	**49,24**
11	7/16"	19,05 (3/4")	85 (3-5/16")	55	5011055	**49,24**
12	15/32"	19,05 (3/4")	85 (3-5/16")	55	5012055	**49,24**
13	1/2"	19,05 (3/4")	85 (3-5/16")	55	5013055	**49,24**
14	9/16"	19,05 (3/4")	85 (3-5/16")	55	5014055	**49,24**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



07980 FRESE A TAZZA HSS-M2 PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 30 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4"

EN HSS-M2 CORE DRILLS WITH WELDON SHANK FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 30 MM CUTTING DEPTH

TeknoXP PROFESSIONAL

FR FRAISES À CAROTTER HSS-M2 POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 30 mm

ES FRESAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA PROFUNDIDAD DE CORTE 30 mm

DE KERNBOHRER HSS-M2 MIT WELDONSCHAFT - 30 mm SCHNITTTIEFE

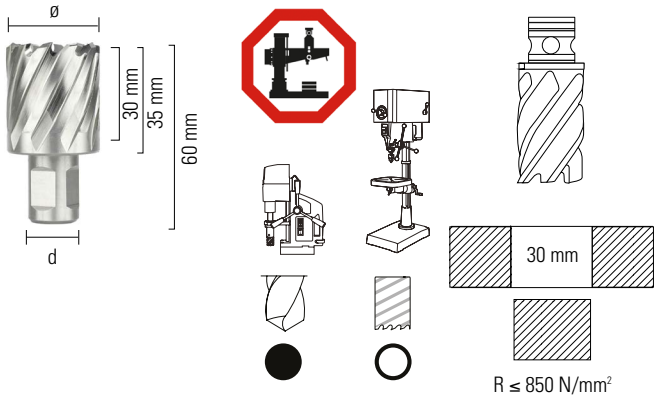
PT FRESAS ANULARES PARA FURADEIRAS COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 30 mm

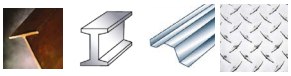
RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-M2 С ХВОСТОВИКОМ WELDON ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ 30 мм

PL WIERTŁO KORONOWE HSS-M2 Z CHWYTEM WELDON, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA 30 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ HSS-M2 ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 30ΜΜ- ΚΕΦΑΛΗ WELLDON 19,05 mm-3/4"

AR قواطع حلقية مثاقب لبّية من الصلب عالي السرعة HSS
درجة M2 ذات ساق ويلدون
مخصصة للمثاقب المغناطيسية بعمق قطع 30 مم





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	ø d mm (inches)	N. di denti	CODICE	EURO
12	15/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001230K	**26,27**
13	1/2"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001330K	**27,30**
14	9/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001430K	**27,81**
15	19/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001530K	**31,93**
16	5/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001630K	**31,93**
17	11/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001730K	**33,99**
18	23/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3001830K	**33,99**
19	3/4"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3001930K	**33,99**
20	25/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002030K	**36,05**
21	13/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002130K	**36,57**
22	7/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002230K	**37,60**
23	29/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002330K	**39,14**
24	15/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002430K	**41,72**
25	1"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002530K	**43,26**
26	1-1/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002630K	**47,38**
27	1-1/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002730K	**48,41**
28	1-3/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3002830K	**51,50**
29	1-1/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3002930K	**53,56**
30	1-3/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3003030K	**55,62**
32	1-1/4"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3003230K	**60,77**
33	1-5/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3003330K	**61,80**
34	1-11/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3003430K	**63,86**
35	1-3/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	10	3003530K	**64,89**
36	1-13/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	10	3003630K	**66,95**
38	1-1/2"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	10	3003830K	**71,07**
39	1-17/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	10	3003930K	**73,13**
40	1-9/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004030K	**74,16**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*







03810

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore 6,34 x 77 mm	30PIN30K	**5,62**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm + Estrattore	3003000K	**203,94**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm + Estrattore	3003000PK	**182,31**

03770 FRESE A TAZZA HSS-E PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 30 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4"

EN HSS-E CORE DRILLS WITH WELDON SHANK FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 30 MM CUTTING DEPTH

TeknoXP PLUS INDUSTRIAL

FR FRAISES À CAROTTER HSS-E POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 30 mm

ES FRESAS HSS-E PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA PROFUNDIDAD DE CORTE 30 mm

DE KERNBOHRER HSS-E MIT WELDONSCHAFT - 30 mm SCHNITTTIEFE

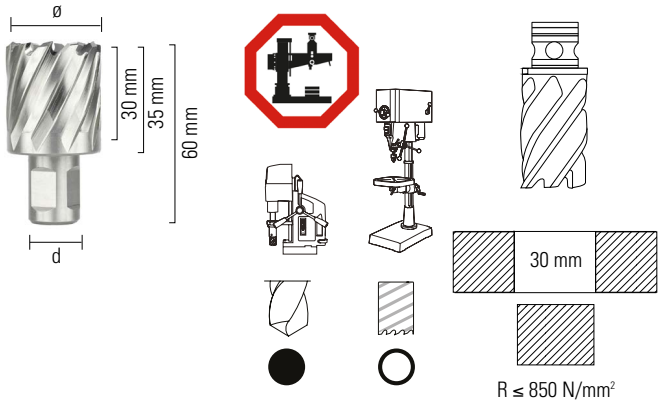
PT FRESAS ANULARES HSS-E PARA FURADEIRAS COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 30 mm

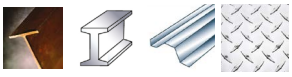
RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-E С ХВОСТОВИКОМ WELDON ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ 30 мм

PL WIERTŁO KORONOWE HSS-E Z CHWYTEM WELDON, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA 30 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ HSS-E ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 30ΜΜ- ΚΕΦΑΛΗ WELLDON 19,05 mm-3/4"

AR قواطع حلقية من الصلب عالي السرعة HSS-E
درجة M2 ذات ساق ويلدون
مخصصة للمثاقب المغناطيسية بعمق قطع 30 مم





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 525/535



Ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	Ø d mm (inches)	N. di denti	CODICE	EURO
12	15/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001230	**29,84**
13	1/2"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001330	**30,89**
14	9/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001430	**35,80**
15	19/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001530	**36,48**
16	5/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001630	**39,13**
17	11/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	4	3001730	**40,93**
18	23/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3001830	**42,52**
19	3/4"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3001930	**43,95**
20	25/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002030	**45,34**
21	13/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002130	**46,67**
22	7/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002230	**48,07**
23	29/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002330	**49,49**
24	15/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002430	**52,61**
25	1"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002530	**53,94**
26	1-1/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002630	**61,60**
27	1-1/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	6	3002730	**63,39**
28	1-3/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3002830	**64,98**
29	1-1/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3002930	**66,72**
30	1-3/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3003030	**68,56**
31	1-7/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3003130	**71,74**
32	1-1/4"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3003230	**73,80**
33	1-5/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3003330	**76,60**
34	1-11/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	8	3003430	**78,62**
35	1-3/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	10	3003530	**80,71**
36	1-13/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	10	3003630	**85,50**
37	1-7/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	10	3003730	**87,82**
38	1-1/2"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	10	3003830	**89,25**
39	1-17/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	10	3003930	**91,45**
40	1-9/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004030	**95,58**
41	1-5/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004130	**103,11**
42	1-21/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004230	**110,00**
43	1-11/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004330	**111,00**
44	1-3/4"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004430	**112,37**
45	1-3/4"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004530	**132,34**
46	1-13/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004630	**134,69**
47	1-27/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004730	**137,87**
48	1-7/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004830	**140,13**
49	1-15/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3004930	**142,50**
50	1-31/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3005030	**145,58**
51	2"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3005130	**151,76**
52	2-1/16"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3005230	**162,19**
53	2-3/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3005330	**164,50**
54	2-1/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	12	3005430	**167,98**
55	2-5/32"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	14	3005530	**172,62**
60	2-3/8"	30 (1-3/16")	19,05 (3/4")	14	3006030	**202,73**

03810

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore 6,34 x 77 mm	30PIN30	**5,79**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm + Estrattore	3003000	**255,36**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm + Estrattore	3003000P	**225,57**



07990 FRESE A TAZZA STANDARD HSS-M2 PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 55 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4"

EN HSS-M2 STANDARD CORE DRILLS WITH WELDON SHANK FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 55 mm CUTTING DEPTH

TeknoXP PROFESSIONAL

FR FRAISES À CAROTTER STANDARD HSS-M2 POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 55 mm

ES FRESAS PARA MÁQUINAS ESTÁNDAR CON BASE ELECTROMAGNÉTICA PROFUNDIDAD DE CORTE 55 mm

DE KERNBOHRER STANDARD HSS-M2 MIT WELDONSCHAFT 55 mm SCHNITTTIEFE

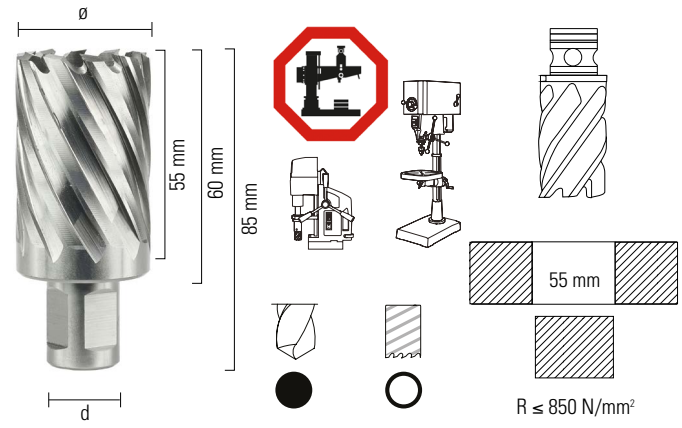
PT FRESAS ANULARES PADRÃO HSS-M2 PARA FURADEIRAS COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 55 mm - ENCAIXE WELDON 19,05 mm-3/4"

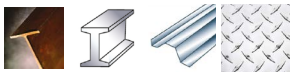
RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЁРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ-М2 СТАНДАРТНЫЕ, ХВОСТОВИК WELDON ДЛЯ МАГНИТНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА 55 mm

PL WIERTŁA KORONOWE HSS-M2 Z CHWYTEM WELDON, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ OBRÓBKI 55 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ STANDARD HSS-M2 ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 55 ΜΜ - ΣΤΕΛΕΧΟΣ WELDON 19,05 mm-3/4"

AR قواطع حلقية قياسية من الصلب عالي السرعة HSS
درجة M2 ذات ساق ويلدون
مخصصة للمثاقب المغناطيسية بعمق قطع 55 مم





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	ø d mm (inches)	N. di denti	CODICE	EURO
12	15/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001255K	**38,11**
13	1/2"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001355K	**38,11**
14	9/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001455K	**38,11**
15	19/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001555K	**43,78**
16	5/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001655K	**43,78**
17	43/64"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001755K	**46,35**
18	11/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3001855K	**46,35**
19	3/4"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3001955K	**46,35**
20	25/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002055K	**49,44**
21	13/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002155K	**50,47**
22	7/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002255K	**51,50**
23	29/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002355K	**53,56**
24	15/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002455K	**57,68**
25	1"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002555K	**59,74**
26	1-1/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002655K	**64,89**
27	1-1/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002755K	**66,95**
28	1-3/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3002855K	**71,07**
29	1-1/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3002955K	**73,13**
30	1-3/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003055K	**76,22**
32	1-1/4"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003255K	**83,43**
33	1-5/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003355K	**85,49**
34	1-11/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003455K	**87,55**
35	1-3/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003555K	**90,64**
36	1-13/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003655K	**92,70**
38	1-1/2"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003855K	**97,85**
39	1-17/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003955K	**100,94**
40	1-9/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004055K	**103,00**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03810



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore 6,34 x 103 mm	30PIN55K	**7,07**

03780 FRESE A TAZZA HSS-E PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 55 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4"

EN HSS-E CORE DRILLS WITH WELDON SHANK FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 55 mm CUTTING DEPTH

TeKnoXP PLUS INDUSTRIAL

FR FRAISES À CAROTTER HSS-E POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 55 mm

ES FRESAS HSS-E PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA PROFUNDIDAD DE CORTE 55 mm

DE KERNBOHRER HSS-E MIT WELDONSCHAFT - 55 mm SCHNITTTIEFE

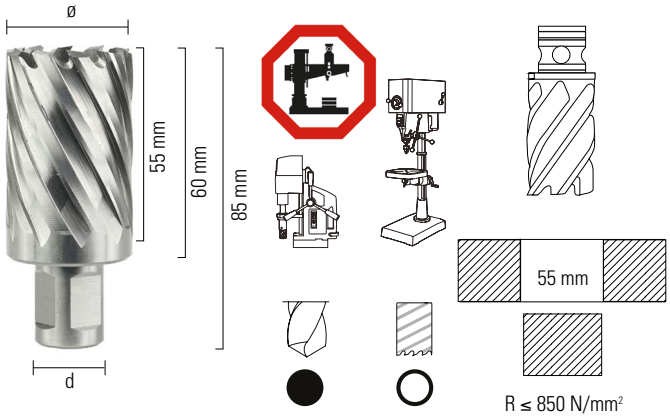
PT FRESAS ANULARES HSS-E PARA FURADEIRAS COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 55 mm

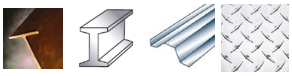
RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-E С ХВОСТОВИКОМ WELDON ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ 55 мм

PL WIERTŁO KORONOWE HSS-E Z CHWYTEM WELDON, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA 55 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ HSS-E ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 55mm- ΣΤΕΛΕΧΟΣ WELLDON 19,05 mm-3/4"

AR قواطع حلقية من الصلب عالي السرعة HSS-E
درجة M2 مخصصة للمثاقب المغناطيسية
بعمق قطع 55 مم ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 525/536



Ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	Ø d mm (inches)	N. di denti	CODICE	EURO
12	15/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001250	**41,19**
13	1/2"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001350	**42,14**
14	9/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001450	**49,45**
15	19/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001550	**50,16**
16	5/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001650	**53,41**
17	43/64"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	4	3001750	**55,57**
18	11/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3001850	**57,89**
19	3/4"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3001950	**58,98**
20	25/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002050	**60,31**
21	13/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002150	**61,66**
22	7/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002250	**63,20**
23	29/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002350	**64,88**
24	15/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002450	**68,70**
25	1"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002550	**70,15**
26	1-1/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002650	**81,25**
27	1-1/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002750	**83,00**
28	1-3/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3002850	**84,95**
29	1-1/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3002950	**86,84**
30	1-3/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003050	**89,55**
31	1-7/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003150	**93,67**
32	1-1/4"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003250	**95,92**
33	1-5/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003350	**101,48**
34	1-11/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003450	**105,17**
35	1-3/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003550	**107,26**
36	1-13/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003650	**110,63**
37	1-7/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003750	**113,09**
38	1-1/2"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003850	**115,71**
39	1-17/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003950	**119,55**
40	1-9/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004050	**122,29**
41	1-5/8	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004150	**135,00**
42	1-21/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004250	**140,00**
43	1-11/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004350	**147,62**
44	1-3/4"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004450	**147,62**
45	1-3/4"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004550	**171,52**
46	1-13/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004650	**173,41**
47	1-27/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004750	**182,08**
48	1-7/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004850	**179,26**
49	1-15/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004950	**188,22**
50	1-31/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3005050	**184,15**
51	2"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3005150	**214,32**
52	2-9/16"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3005250	**220,11**
53	2-3/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3005350	**225,91**
54	2-1/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	12	3005450	**231,70**
55	2-5/32"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	14	3005550	**231,70**
60	2-3/8"	55 (2-5/32")	19,05 (3/4")	14	3006050	**249,07**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03810



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore 6,34 x 103 mm	30PIN50	**7,28**

06050 FRESE A TAZZA STANDARD HSS-E PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 80 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4"

EN HSS-E STANDARD CORE DRILLS WITH WELDON SHANK FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 80 MM CUTTING DEPTH

TeKnoXP PLUS INDUSTRIAL

FR FRAISES À CAROTTER STANDARD HSS-E POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 80 mm

ES FRESAS HSS-E PARA MÁQUINAS ESTÁNDAR CON BASE ELECTROMAGNÉTICA PROFUNDIDAD DE CORTE 80 mm

DE KERNBOHRER STANDARD HSS-E MIT WELDONSCHAFT 80 mm SCHNITTTIEFE

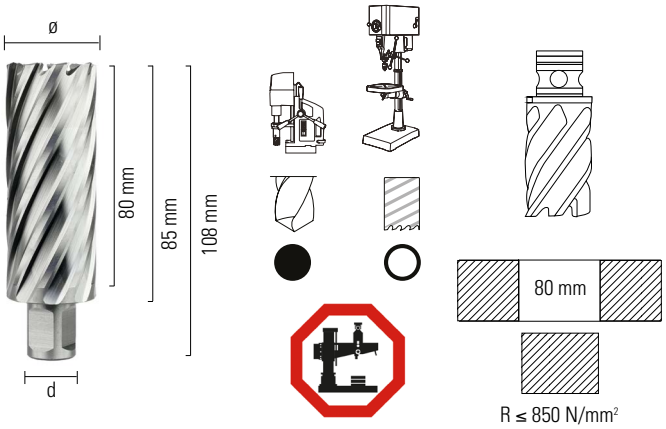
PT FRESAS ANULARES PADRÃO HSS-E PARA FURADEIRAS COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 80 mm - ENCAIXE WELDON 19,05 mm-3/4"

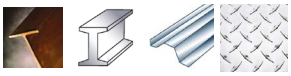
RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЁРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ-Е СТАНДАРТНЫЕ, ХВОСТОВИК WELDON ДЛЯ МАГНИТНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА 80 mm

PL WIERTŁA KORONOWE HSS-E Z CHWYTEM WELDON, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ OBRÓBKI 80 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ STANDARD HSS-E ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 80 mm - ΣΤΕΛΕΧΟΣ WELDON 19,05 mm-3/4"

AR قواطع حلقية قياسية من الصلب عالي السرعة HSS-E
درجة M2 مخصصة للمثاقب المغناطيسية
بعمق قطع 80 مم ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	Ø d mm (inches)	N. De	CODICE	EURO
18	23/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	5	3001875	**125,08**
19	3/4"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	6	3001975	**125,08**
20	25/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002075	**179,76**
21	13/16"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002175	**179,76**
22	7/8"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002275	**194,79**
23	29/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002375	**194,79**
24	15/16"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	6	3002475	**220,79**
25	1"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	7	3002575	**220,79**
26	1-1/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	7	3002675	**230,48**
27	1-1/16"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	7	3002775	**237,02**
28	1-3/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	8	3002875	**246,72**
29	1-1/8"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	8	3002975	**259,72**
30	1-3/16"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003075	**269,50**
31	1-7/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003175	**275,96**
32	1-1/4"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003275	**285,73**
33	1-5/16"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003375	**298,64**
34	1-11/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	8	3003475	**311,74**
35	1-3/8"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	9	3003575	**327,88**
36	1-13/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	9	3003675	**344,11**
37	1-7/16"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	9	3003775	**363,58**
38	1-1/2"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003875	**376,67**
39	1-17/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	10	3003975	**389,58**
40	1-9/16"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	10	3004075	**409,04**
42	1-21/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004275	**438,28**
45	1-3/4"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004575	**480,52**
46	1-13/16"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004675	**503,22**
48	1-7/8"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	12	3004875	**568,14**
50	1-31/32"	80 (3-5/32")	19,05 (3/4")	12	3005075	**613,61**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03810



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore 7,98 x 130 mm	30PIN75	**13,39**

06060 FRESE A TAZZA HSS-E PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 110 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4"

EN HSS-E CORE DRILLS WITH WELDON SHANK 19,05 mm-3/4" FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 110 mm CUTTING DEPTH

TeKno XP PLUS INDUSTRIAL

FR FRAISES À CAROTTER HSS-E POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 110 mm

ES FRESAS HSS-E PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA PROFUNDIDAD DE CORTE 110 mm

DE KERNBOHRER HSS-E MIT WELDONSCHAFT - 110 mm SCHNITTTIEFE

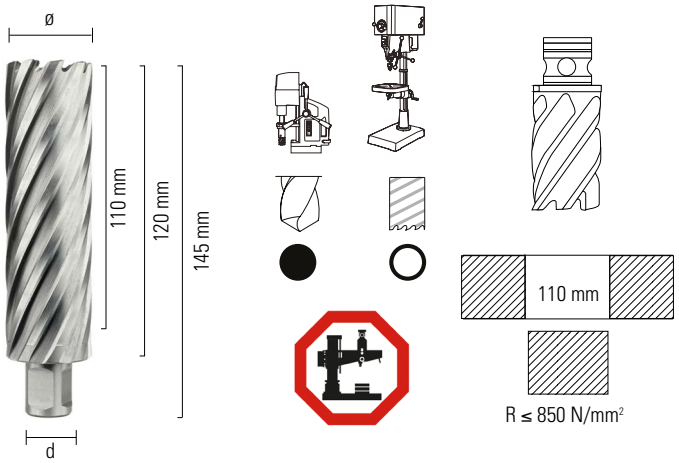
PT FRESAS ANULARES HSS-E PARA FURADEIRAS COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 110 mm

RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-E С ХВОСТОВИКОМ WELDON ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ 110 mm

PL WIERTŁO KORONOWE HSS-E Z CHWYTEM WELDON, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA 110 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ HSS-E ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 110 mm - ΣΤΕΛΕΧΟΣ WELLDON 19 mm - 3/4"

AR قواطع حلقية من الصلب عالي السرعة HSS-E
درجة M2 مخصصة للمثاقب المغناطيسية
بعمق قطع 110 مم ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة



Ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	Ø d mm (inches)	N. De	CODICE	EURO
18	23/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	5	3001810	**222,27**
19	3/4"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	6	3001910	**222,27**
20	25/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	6	3002010	**250,87**
21	13/16"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	6	3002110	**250,87**
22	7/8"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	6	3002210	**272,07**
23	29/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	6	3002310	**272,07**
24	15/16"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	6	3002410	**308,97**
25	1"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	7	3002510	**308,97**
26	1-1/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	7	3002610	**322,80**
27	1-1/16"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	7	3002710	**332,03**
28	1-3/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	8	3002810	**344,95**
29	1-1/8"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	8	3002910	**363,39**
30	1-3/16"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	8	3003010	**377,23**
31	1-7/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	8	3003110	**386,45**
32	1-1/4"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	8	3003210	**399,36**
33	1-5/16"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	8	3003310	**417,81**
34	1-11/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	8	3003410	**436,26**
35	1-3/8"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	9	3003510	**458,38**
36	1-13/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	9	3003610	**481,44**
37	1-7/16"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	9	3003710	**509,11**
38	1-1/2"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	10	3003810	**526,63**
39	1-17/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	10	3003910	**545,08**
40	1-9/16"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	10	3004010	**572,75**
42	1-21/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	12	3004210	**613,33**
45	1-3/4"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	12	3004510	**672,36**
46	1-13/16"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	12	3004610	**704,64**
48	1-7/8"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	12	3004810	**795,03**
50	1-31/32"	110 (4-1/32")	19,05 (3/4")	12	3005010	**858,66**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03810

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore 7,98 x160 mm	30PIN10	**19,57**



03790 FRESE A TAZZA TCT PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 42 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4" - 31,75 mm-1-1/4"

EN TCT CORE DRILLS WITH WELDON SHANK FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 42 mm CUTTING DEPTH

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES À CAROTTER À PLAQUETTE CARBURE POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 42 mm

ES CORONAS CON INSERTOS DE METAL DURO PARA MÁQUINAS " CON BASE ELECTROMAGNÉTICA - PROFUNDIDAD DE CORTE 42 mm

DE HARTMETALL KERNBOHRER TCT MIT WELDONSCHAFT 42 mm SCHNITTTIEFE

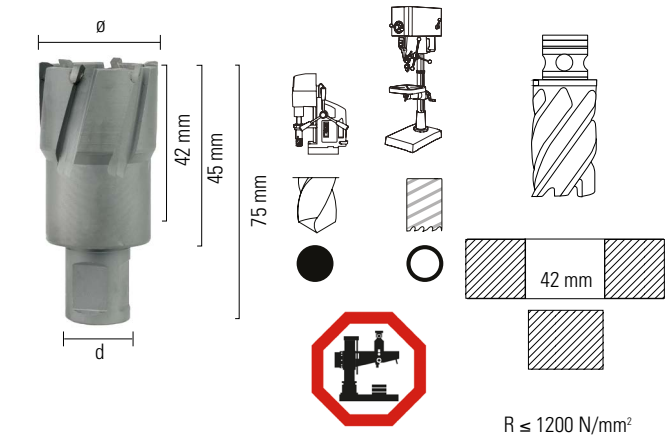
PT FRESAS ANULARES TCT PARA FURADEIRAS COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 42 mm

RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ TCT С ХВОСТОВИКОМ WELDON ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ 42 мм

PL WIERTŁA KORONOWE Z KOŃCÓWKĄ Z WEGLIKA WOLFRAMU Z CHWYTEM WELDON, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA 42 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣΤCT ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 42 mm- ΣΤΕΛΕΧΟΣ WELDON 19,05mm-3/4" - 31,75 mm- 1-1/4 "

AR قواطع حلقية مصنوعة من كربيد التنجستن TCT
مخصصة للمثاقب المغناطيسية بعمق قطع 42 مم
ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة أو 3175 مم 1/41 بوصة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 526/537



PER INOX

Ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	Ø d mm (inches)	N. denti	CODICE	EURO
14	9/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	4	4001435	**49,44**
15	19/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	4	4001535	**49,44**
16	5/8"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	4	4001635	**49,44**
17	11/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	4	4001735	**49,44**
18	23/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4001835	**49,44**
19	3/4"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4001935	**49,44**
20	25/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002035	**49,44**
21	13/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002135	**49,44**
22	7/8"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002235	**49,44**
23	29/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002335	**49,44**
24	15/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002435	**49,44**
25	1"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002535	**49,44**
26	1-1/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002635	**52,53**
27	1-1/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002735	**52,53**
28	1-3/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002835	**52,53**
29	1-1/8"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4002935	**52,53**
30	1-3/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003035	**52,53**
31	1-7/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003135	**65,92**
32	1-1/4"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003235	**65,92**
33	1-5/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003335	**65,92**
34	1-11/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003435	**65,92**
35	1-3/8"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003535	**65,92**
36	1-13/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003635	**74,16**
37	1-7/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003735	**74,16**
38	1-1/2"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003835	**74,16**
39	1-17/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4003935	**74,16**
40	1-9/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4004035	**74,16**
42	1-21/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4004235	**74,16**
45	1-3/4"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	6	4004535	**74,16**
48	1-7/8"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	9	4004835	**96,82**
50	1-31/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	9	4005035	**96,82**
51	2-1/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	12	4005135	**110,21**
52	2-3/64"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	12	4005235	**110,21**
53	2-3/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	12	4005335	**110,21**
54	2-1/8"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	12	4005435	**110,21**
55	2-5/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	12	4005535	**110,21**
56	2-7/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	12	4005635	**120,51**
57	2-1/4"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	12	4005735	**120,51**
58	2-9/32"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	12	4005835	**120,51**
59	2-5/16"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	12	4005935	**120,51**
60	2-3/8"	42 (1-21/32")	19,05 (3/4")	14	4006035	**120,51**
65	2-9/16"	42 (1-21/32")	31,75 (1-1/4")	14	4006535	**139,05**
70	2-3/4"	42 (1-21/32")	31,75 (1-1/4")	16	4007035	**376,79**
75	3"	42 (1-21/32")	31,75 (1-1/4")	16	4007535	**410,54**
80	3-5/32"	42 (1-21/32")	31,75 (1-1/4")	18	4008035	**455,53**
85	3-11/32"	42 (1-21/32")	31,75 (1-1/4")	18	4008535	**506,14**
90	3-9/16"	42 (1-21/32")	31,75 (1-1/4")	20	4009035	**551,13**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03810

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore - 6,34x90 mm per tazze da 14-16mm	40PIN35A	**5,62**
Estrattore - 7,98x90 mm per tazze da 17-90mm	40PIN35B	**5,62**



03800 FRESE A TAZZA TCT PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 60 mm - ATTACCO WELDON 19,05 mm-3/4" - 31,75 mm-1-1/4"

EN TCT CORE DRILLS WITH WELDON SHANK FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 60 mm CUTTING DEPTH

TeknoTOP CARBIDE

FR FRAISES À CAROTTER À PLAQUETTE CARBURE POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 60 mm

ES CORONAS CON INSERTOS DE METAL DURO PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA - PROFUNDIDAD DE CORTE 60 mm

DE HARTMETALL KERNBOHRER TCT MIT WELDONSCHAFT 60 mm SCHNITTTIEFE

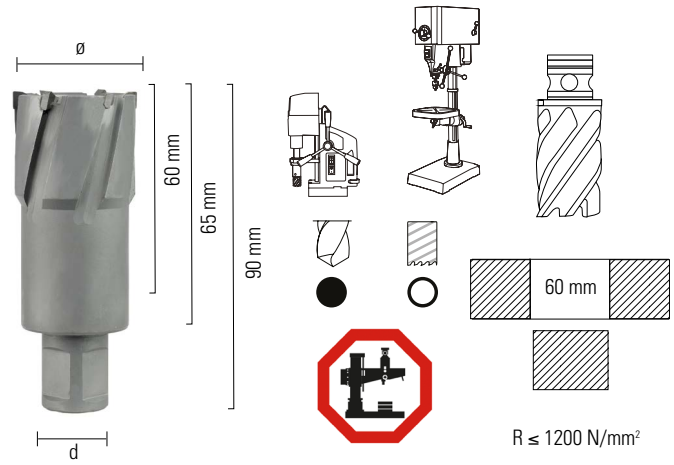
PT FRESAS ANULARES TCT PARA FURADEIRAS COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 60 mm

RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ TCT С ХВОСТОВИКОМ WELDON ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ 60 мм

PL WIERTŁA KORONOWE Z KOŃCÓWKĄ Z WEGLIKA WOLFRAMU Z CHWYTEM WELDON, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA 60 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ TCT ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 60 mm M- ΣΤΕΛΕΧΟΣ WELDON 19,05mm-3/4" - 31,75 mm- 1-1/4 "

AR قواطع حلقية مصنوعة من كربيد التنجستن TCT
مخصصة للمثاقب المغناطيسية بعمق قطع 60 مم
ذات ساق ويلدون بقطر 1905 مم 3/4 بوصة أو 3175 مم 1/41 بوصة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 526/538



PER INOX

Ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	Ø d mm (inches)	N. denti	CODICE	EURO
14	9/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	4	4001450	**56,65**
15	19/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	4	4001550	**56,65**
16	5/8"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	4	4001650	**56,65**
17	11/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	4	4001750	**56,65**
18	23/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4001850	**56,65**
19	3/4"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4001950	**56,65**
20	25/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002050	**56,65**
21	13/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002150	**56,65**
22	7/8"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002250	**56,65**
23	29/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002350	**56,65**
24	15/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002450	**56,65**
25	1"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002550	**56,65**
26	1-1/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002650	**58,71**
27	1-1/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002750	**58,71**
28	1-3/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002850	**58,71**
29	1-1/8"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4002950	**58,71**
30	1-3/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003050	**58,71**
31	1-7/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003150	**75,19**
32	1-1/4"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003250	**75,19**
33	1-5/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003350	**75,19**
34	1-11/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003450	**75,19**
35	1-3/8"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003550	**75,19**
36	1-13/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003650	**86,52**
37	1-7/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003750	**86,52**
38	1-1/2"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003850	**86,52**
39	1-17/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4003950	**86,52**
40	1-9/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4004050	**86,52**
42	1-21/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4004250	**97,85**
45	1-3/4"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	6	4004550	**97,85**
48	1-7/8"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	9	4004850	**111,24**
50	1-31/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	9	4005050	**111,24**
51	2"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	12	4005150	**126,69**
52	2-1/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	12	4005250	**126,69**
53	2-3/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	12	4005350	**126,69**
54	2-1/8"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	12	4005450	**126,69**
55	2-5/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	12	4005550	**126,69**
56	2-7/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	12	4005650	**139,05**
57	2-1/4"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	12	4005750	**139,05**
58	2-9/32"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	12	4005850	**139,05**
59	2-5/16"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	12	4005950	**139,05**
60	2-3/8"	60 (2-3/8")	19,05 (3/4")	14	4006050	**139,05**
65	2-9/16"	60 (2-3/8")	31,75 (1-1/4")	14	4006550	**159,65**
70	2-3/4"	60 (2-3/8")	31,75 (1-1/4")	16	4007050	**384,66**
75	3"	60 (2-3/8")	31,75 (1-1/4")	16	4007550	**430,79**
80	3-5/32"	60 (2-3/8")	31,75 (1-1/4")	18	4008050	**482,52**
85	3-11/32"	60 (2-3/8")	31,75 (1-1/4")	18	4008550	**550,01**
90	3-9/16"	60 (2-3/8")	31,75 (1-1/4")	20	4009050	**590,50**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03810

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore - 6,34x103 mm per tazze da 14-16mm	40PIN50A	**6,48**
Estrattore - 7,98x103 mm per tazze da 17-90mm	40PIN50B	**6,48**



07040 FRESE A TAZZA HSS-M2 PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 30 mm - ATTACCO QUICK-IN 18 mm

EN HSS-M2 CORE DRILLS WITH QUICK-IN 18 MM SHANK FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 30 MM CUTTING DEPTH

TeKnoXP PLUS INDUSTRIAL

FR FRAISES À CAROTTER QUICK-IN HSS-M2 POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 30 mm

ES FRESAS PARA MÁQUINAS QUICK-IN CON BASE ELECTROMAGNÉTICA PROFUNDIDAD DE CORTE 30 mm

DE KERNBOHRER HSS-M2 MIT QUICK-IN SCHAFT - 30 mm SCHNITTTIEFE

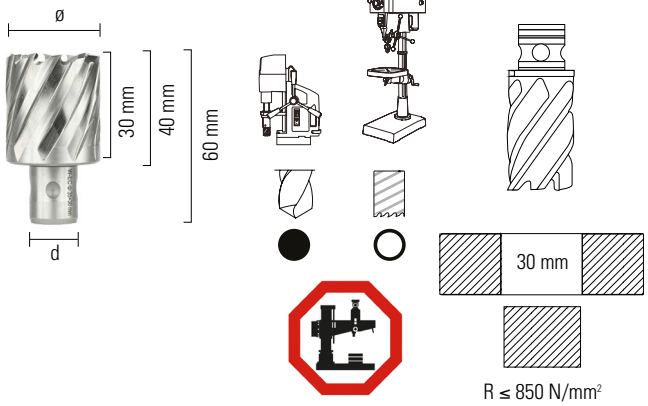
PT FRESAS ANULARES PARA FURADEIRAS QUICK-IN COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 30 mm

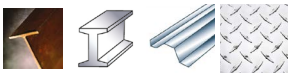
RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-M2 С ХВОСТОВИКОМ QUICK-IN ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ 30 мм

PL WIERTŁO KORONOWE HSS-M2 Z CHWYTEM QUICK-IN, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA 30 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ HSS-M2 ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 30ΜΜ- ΚΕΦΑΛΗ QUICK-IN

AR قواطع حلقية من الصلب عالي السرعة HSS
درجة M2 مخصصة للمثاقب المغناطيسية
بعمق قطع 30 مم ذات ساق تثبيت سريع بقطر 18 مم





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 478



Ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	Ø d mm	N. denti	CODICE	EURO
12	15/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	4	2001230	**29,84**
13	1/2"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	4	2001330	**30,89**
14	9/16"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	4	2001430	**35,80**
15	19/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	4	2001530	**36,48**
16	5/8"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	4	2001630	**39,13**
17	11/16"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	4	2001730	**40,93**
18	23/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2001830	**42,52**
19	3/4"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2001930	**43,95**
20	25/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2002030	**45,34**
21	13/16"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2002130	**46,67**
22	7/8"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2002230	**48,07**
23	29/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2002330	**49,49**
24	15/16"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2002430	**52,61**
25	1"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2002530	**53,94**
26	1-1/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2002630	**61,60**
27	1-1/16"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	6	2002730	**63,39**
28	1-3/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	8	2002830	**64,98**
29	1-1/8"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	8	2002930	**66,72**
30	1-3/16"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	8	2003030	**68,56**
31	1-7/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	8	2003130	**71,74**
32	1-1/4"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	8	2003230	**73,80**
33	1-5/16"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	8	2003330	**76,60**
34	1-11/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	8	2003430	**78,62**
35	1-3/8"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	10	2003530	**80,71**
40	1-9/16"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	12	2004030	**95,58**
45	1-3/4"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	12	2004530	**132,34**
50	1-31/32"	30 (1-3/16")	18 (23/32")	12	2005030	**145,58**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03810

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore 6,34 x 77 mm	30PIN30	**5,79**



07050 FRESE A TAZZA TCT PER TRAPANI CON BASE MAGNETICA PROFONDITÀ DI TAGLIO 42 mm - ATTACCO QUICK-IN 18 mm

EN TCT CORE DRILLS WITH QUICK-IN 18 MM SHANK FOR MAGNETIC DRILLING MACHINES 42 mm CUTTING DEPTH

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES À CAROTTER QUICK-IN À PLAQUETTE CARBURE POUR UNITÉ DE PERCAGE À EMBASE ÉLECTRO-MAGNETIQUE PROFONDEUR DE COUPE 42 mm

ES CORONAS CON INSERTOS DE METAL DURO PARA MÁQUINAS QUICK-IN CON BASE ELECTROMAGNÉTICA - PROFUNDIDAD DE CORTE 42 mm

DE HARTMETALL KERNBOHRER TCT MIT QUICK-IN SCHAFT 42 mm SCHNITTTIEFE

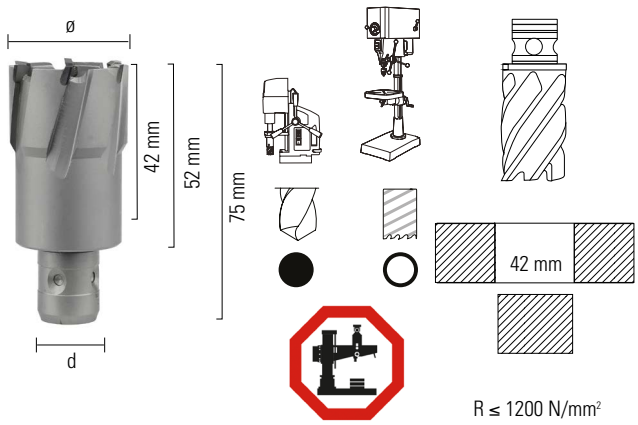
PT FRESAS ANULARES TCT PARA FURADEIRAS QUICK-IN COM BASE MAGNÉTICA PROFUNDIDADE DE CORTE 42 mm

RU КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ TCT С ХВОСТОВИКОМ QUICK-IN ДЛЯ МАГНИТНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ, ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ 42 мм

PL WIERTŁA KORONOWE Z KOŃCÓWKĄ Z WEGLIKA WOLFRAMU Z CHWYTEM QUICK-IN, ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH MAGNETYCZNYCH, GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA 42 mm

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣΤCT ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ 42 mm- ΣΤΕΛΕΧΟΣ QUICK-IN

AR قواطع حلقية مصنوعة من كربيد التنجستن TCT
مخصصة للمثاقب المغناطيسية بعمق قطع 42 مم
ذات ساق تثبيت سريع بقطر 18 مم





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 527



PER INOX

Ø mm	inches*	PROFONDITÀ di taglio mm	Ø d mm	N. denti	CODICE	EURO
14	9/16"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	4	5001435	**75,83**
15	19/32"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	4	5001535	**75,83**
16	5/8"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	4	5001635	**75,83**
17	11/16"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	4	5001735	**75,83**
18	23/32"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5001835	**75,83**
19	3/4"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5001935	**75,83**
20	25/32"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002035	**78,01**
21	13/16"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002135	**78,01**
22	7/8"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002235	**81,82**
23	29/32"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002335	**81,82**
24	15/16"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002435	**81,82**
25	1"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002535	**84,27**
26	1-1/32"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002635	**84,27**
27	1-1/16"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002735	**84,27**
28	1-3/32"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002835	**88,81**
29	1-1/8"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5002935	**88,81**
30	1-3/16"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5003035	**95,03**
31	1-7/32"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5003135	**95,03**
32	1-1/4"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5003235	**95,03**
33	1-5/16"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5003335	**95,03**
34	1-11/32"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5003435	**95,03**
35	1-3/8"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5003535	**106,48**
40	1-9/16"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5004035	**118,92**
45	1-3/4"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	6	5004535	**139,11**
50	1-31/32"	42 (1-21/32")	18 (23/32")	9	5005035	**175,66**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

03810

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Estrattore - 6,34x90 mm per tazze da 14-16mm	40PIN35A	**6,48**
Estrattore - 7,98x90 mm per tazze da 17-50mm	40PIN35B	**6,48**



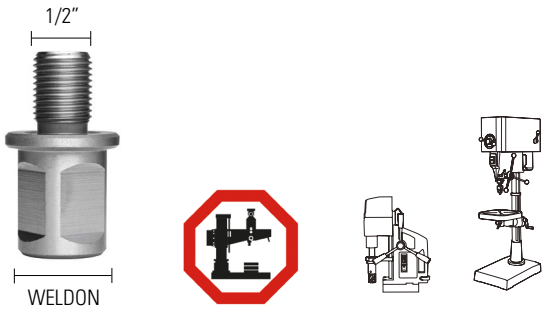
03810 ADATTATORE WELDON 19,05 mm-3/4" - FILETTATURA 1/2" PER MANDRINI

EN ADAPTER WELDON 19,05 MM-3/4" - THREAD 1/2" FOR CHUCKS

FR	ADAPTATEUR WELDON 19,05 mm-3/4"- 1/2" POUR MANDRINS
ES	ADAPTADOR WELDON 19,05 mm-3/4"- 1/2" PARA PORTABROCAS
DE	WELDON 19,05 mm-3/4"- 1/2" FÜR BOHRFUTTER ADAPTER
PT	ADAPTADOR WELDON 19,05 mm-3/4"- 1/2" PARA BUCHAS
RU	ПЕРЕХОДНИК WELDON 19,05 mm-3/4" - РЕЗЬБА 1/2" ДЛЯ ЗАЖИМНЫХ ПАТРОНОВ
PL	ADAPTER WELDON 19,05 mm-3/4„ - GWINT 1/2" DO UCHWYTÓW WIERTARSKICH
GR	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ WELDON 19,05 mm-3/4" - ΠΑΣΟ 1/2" ΓΙΑ ΤΣΟΚ

AR مُحوّل ويلدون 1905 ملم 3/4 بوصة
بسن قلاووظ 1/2 بوصة للثقوب الماندرينات

NEW COLLECTION



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Adattatore Weldon 19,05 mm-3/4"- 1/2"	3040TH12	**50,47**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03810 ADATTATORE WELDON 19,05 mm-3/4" - QUICK-IN

EN ADAPTER WELDON 19,05 MM-3/4" - QUICK-IN

TeknoXP

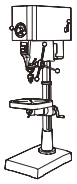
FR	ADAPTATEUR WELDON 19,05 mm-3/4"- QUICK-IN
ES	ADAPTADOR WELDON 19,05 mm-3/4"- QUICK-IN
DE	WELDON 19,05 mm-3/4"- QUICK-IN ADAPTER
PT	ADAPTADOR WELDON 19,05 mm-3/4"- QUICK-IN
RU	БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ПЕРЕХОДНИК WELDON 19,05 mm-3/4"- QUICK-IN
PL	ADAPTER WELDON 19,05 mm-3/4" - QUICK-IN
GR	ΣΕΙΡΑ ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ 19,05 mm-3/4"

AR محول ويلدون 1905 مم
3/4 بوصة سريع التثبيت









DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Adattatore Weldon 19,05 mm-3/4"/ Quick-in 18 mm	3040QUICK	**59,35**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



03810 MANDRINO CONO MORSE PER FRESE WELDON 19,05 mm - 3/4"

EN TAPER SHANK HOLDER FOR ANNULAR CUTTERS WITH WELDON SHANK 19,05 mm-3/4"

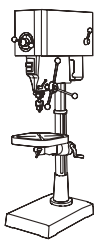
TeknoXP

FR	MANDRIN À QUEUE CONIQUE POUR FRAISES À CAROTTER À QUEUE WELDON 19,05 mm-3/4"
ES	PORTABROCA MANGO CÓNICO PARA FRESAS MANGO WELDON 19,05 mm-3/4"
DE	BOHRFUTTER MIT MORSEKEGEL FÜR KERNBOHRER MIT WELDONSCHAFT 19,05 mm-3/4"
PT	BUCHA CONE MORSE PARA FRESAS ANULARES WELDON 19,05 mm-3/4"
RU	ПЕРЕХОДНИК МОРЗЕ ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ СВЁРЛ С ХВОСТОВИКОМ WELDON 19,05 mm-3/4"
PL	UCHWYT STOŻKOWY MORZE DO WIERTEL KORONOWYCH Z CHWYTEM WELDON 19,05 mm-3/4"
GR	ΚΕΦΑΛΗ ΚΩΝΩΝ MORSE ΓΙΑ ΦΡΕΖΕΣ WELDON 19,05 mm-3/4"

AR حامل ساق مخروطي للقواطع الحلقية
مع ساق ويلدون 1905 مم3/4 بوصة







C.M. a	L1 mm	CODICE	EURO
2	160	3040CM2	**174,67**
3	175	3040CM3	**174,67**

› Cono Morse (Morse Taper - CM)
› C.M. a = diametro esterno (CM Ext.)

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging-Conditionnement
Presentación-Verpackung
Embalagem-Упаковка
Opakowanie-*Συσκευασία*
تغليف



FRESE ROTATIVE - GUIDA ALLA SCELTA DEI TAGLI

EN ROTARY BURRS - CUTTING SELECTION GUIDE

FR FRAISES ROTATIVES - GUIDE DE SÉLECTION DES COUPES

ES FRESAS ROTATIVAS - GUÍA DE SELECIÓN DE CORTES

DE FRÄSSTIFTE - AUSWAHLANLEITUNG FÜR SCHNEIDEN

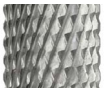
PT FRESAS ROTATIVAS - GUIA PARA SELECIONAR O TIPO DE USINAGEM

RU БОРФРЕЗЫ - РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ И ПРИМЕНЕНИЮ

PL FREZY TRZPIENIOWE – PORADNIK DO WYBORU

GR ΦΡΕΖΕΣ ΓΩΝΙΑΚΕΣ - ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΚΟΠΩΝ

AR المبارد الدوارة
دليل اختيار أشكال القطع

	 **TG6** TAGLIO DOPPIO DOUBLE CUT	 **TG4** TAGLIO DIAMANTE DIAMANT CUT	 **TG3** TAGLIO STANDARD SINGLE CUT	 **T-GAL** TAGLIO ALLUMINIO ALUMINUM CUT
			*	
			*	*
				*
	*	*		
	*	*		
	*	*	*	
	*	*	*	
		*		
				*
				*
		*		

FRESE ROTATIVE - GUIDA ALLA SCELTA DEI TAGLI

EN ROTARY BURRS - CUTTING SELECTION GUIDE

FR FRAISES ROTATIVES - GUIDE DE SÉLECTION DES COUPES

ES FRESAS ROTATIVAS - GUÍA DE SELECIÓN DE CORTES

DE FRÄSSTIFTE - AUSWAHLANLEITUNG FÜR SCHNEIDEN

PT FRESAS ROTATIVAS - GUIA PARA SELECIONAR O TIPO DE USINAGEM

RU БОРФРЕЗЫ - РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ И ПРИМЕНЕНИЮ

PL FREZY TRZPIENIOWE – PORADNIK DO WYBORU

GR ΦΡΕΖΕΣ ΓΩΝΙΑΚΕΣ - ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΚΟΠΩΝ

AR المبارد الدوارة
دليل اختيار أشكال القطع

TG-6

IT Doppio taglio per uso generale. Migliora il controllo e riduce i trucioli

EN The feature right and left handed cutting angles (cross cut style) and are able to produce a good surface finish compared to single cut burrs.

FR Denture double permettant un bon guidage de la fraise sans effet d'entraînement. Excellente production de copeaux courts limitant les projections dangereuses.

ES Corte cruzado para materiales blandos y duros, produce virutas cortas y desafiladas, corta suavemente incluso a bajas velocidades

DE Universalzhnung mittel, kreuzverzahnt. Hoher Materialabtrag. Gute Oberflächen.

PT Corte duplo para uso geral. Melhora o controle e reduz as aparas.

RU Правосторонние и левосторонние режущие кромки (крестовидная насечка) обеспечивают более чистую обработку поверхности по сравнению с односторонними борфрезами.

PL Wiertła koronowe hss-m2 z chwytem weldon, zastosowanie w wiertarkach magnetycznych, głębokość obróbki 80 mm

GR Οτηροκορωνες standard hss-m2 για δραπανα με μαγνητικη βαση βαθος κοπης 80 mm - στελεχος weldon 19,05 mm-3/4"

AR قاطع مزدوج للاستخدام العام
يُحسّن التحكم ويُقلل حجم الرايش الشظايا

TG-4

IT Taglio diamante per materiali molto duri. Migliori risultati di finitura

EN Special geometry double cut design especially for high stock removal applications on carbon and alloy steels.

FR Nombre important de dents avec hélice à droite et à gauche. Rendement de copeaux supérieur à une denture traditionnelle à pression de travail égale.

ES Corte diamante para termotratamientos y aleaciones de acero resistentes, excelente acabado con mínimas fuerzas axiales

DE Universalzhnung mittelfein, kreuzverzahnt. Hoher Materialabtrag mit kurzen Spänen. Gute Oberflächen.

PT Corte diamante para materiais muito duros. Melhores resultados de acabamento.

RU Специальная геометрия режущей кромки предназначена для обработки углеродистых и легированных сталей с высокой степенью очистки.

PL Specjalna geometria z podwójnym nacięciem, przeznaczona do usuwania dużej ilości materiału przy obróbce stali węglowych i stopowych.

GR Κόψη διαμαντέ για πολύ σκληρά υλικά. Για καλύτερο φινίρισμα"

AR قَاطِع ألماسي للمواد شديدة الصلابة
يُعطي أفضل نتائج التنعيم النهائي

TG-3

IT Taglio standard ad un tagliente. Lavori di sgrossatura e finizione su acciai non legati / materie plastiche

EN SStandard cut with a single helix. Roughing and finishing work on non-alloy steels / plastics

FR Taille standard à une hélice. Travaux de dégrossissage et de finition sur aciers non alliés / matières plastiques

ES Corte standard a un corte. Trabajos de desbaste y acabado en aceros no aleados/ plásticos

DE Standardschnitt mit einer Schneide. Schrupp- und Schlichtarbeiten an unlegierten Stählen/ Kunststoffen

PT Corte standard a un corte. Desbaste e acabamento em aços não ligados/ plásticos

RU Стандартная резка, одна режущая кромка. Черновая и чистая обработка нелегированных сталей/ пластмасс.

PL Cięcie standardowe; jedna krawędź tnąca. Obróbka wstępna i wykończeniowa stali niestopowych/ tworzyw sztucznych.

GR Τυπικό μέγεθος με μία μόνο έλικα. Για σκληρες εργασίες και φινιρισμα σε μη κραματοποιημένους χάλυβες / πλαστικά

AR قطع قياسي أحادي الحافة. أعمال صقل
وتشطيب للفولاذ غير المخلوط والبلاستيك

TG-AL

IT Taglio Alluminio per asportazione rapida del sovrametallo su materiali teneri non ferrosi, plastica inclusa

EN Designed for use on soft long chipping materials including aluminium, copper, brass and plastic.

FR Très grosse denture, hélice à 30°. Gorges rectifiées et élargies, fonds de denture arrondi, dents rectifiées pour alliages legers et plastique.

ES Corte para el mecanizado del aluminio, se debe utilizar cera para evitar que salten virutas.

DE Universalzhnung grob. Zerspanung von NE-Metallen, Stahl und Gusseisen. Hohle Materialabtrag.

PT Corte Alumínio para remoção rápida de excesso de metal em materiais macios não ferrosos, plástico incluído.

RU Предназначены для работы с мягкими материалами с длинным скалываемым слоем, такими как алюминий, медь, латунь и пластик.

PL Przeznaczony do obróbki miękkich materiałów o długich wiórach, w tym aluminium, miedzi, mosiądzu i plastiku.

GR Κοπτικό αλουμινίου για γρήγορη αφαίρεση υλικού σε μαλακά μη σιδηρούχα μέταλλα και πλαστικά.

AR قَاطِع ألومنيوم: لإزالة المواد الزائدة بسرعة
من المواد اللينة غير الحديدية بما في ذلك البلاستيك

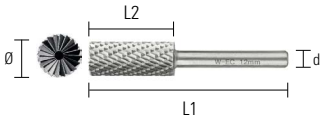
03670 04620 04640 FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TAGLIENTE TG6

EN HSS ROTARY BURRS - M2 STEEL - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6

FR	FRAISES LIMES ROTATIVES HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
ES	FRESAS ROTATIVAS EN HSS-M2- ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
DE	HSS-M2 FRÄSSTIFTE- ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
PT	FRESAS ROTATIVAS EM HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
RU	БОРФРЕЗЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-M2 - ISO 7755 DIN 8033 MX- TG6
PL	FREZY TRZPIENIOWE HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
GR	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΦΡΕΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-M2 - ISO 7755 DIN 8033 MX - TG6

AR قواطع دوارة من الصلب عالي السرعة
M2 ايزو 7755 مواصفة DIN 8033 MX - TG6

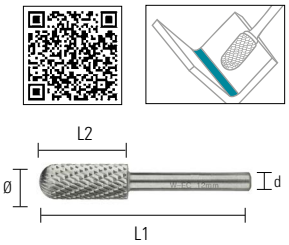
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



03670 B FORMA CILINDRO CON TAGLIENTE — SB

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	65	25	SB-1M	95206	**9,96**
8	5/16"	6	70	30	SB-2M	95208	**12,63**
10	3/8"	6	65	25	SB-3M	95210	**15,76**
12	1/2"	6	70	30	SB-5M	95212	**17,49**
15	19/32"	6	70	30	SB	95215	**23,34**

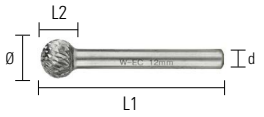
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



04620 C FORMA CILINDRO SMUSSATO — SC

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	70	30	SC-1M	95406	**9,96**
8	5/16"	6	70	30	SC-2M	95408	**12,63**
10	3/8"	6	65	25	SC-3M	95410	**15,76**
12	1/2"	6	70	30	SC-5M	95412	**17,49**
15	19/32"	6	70	30	SC	95415	**23,34**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



04640 D FORMA A SFERA — SD

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
4	5/32"	6	44	4	SD	95604	**9,96**
5	13/64"	6	45	5	SD	95605	**9,96**
6	1/4"	6	46	6	SD-1M	95606	**9,96**
8	5/16"	6	48	8	SD-2M	95608	**12,63**
10	3/8"	6	50	10	SD-3M	95610	**15,76**
12	1/2"	6	52	12	SD-5M	95612	**17,49**
15	19/32"	6	55	15	SD	95615	**23,34**

04610
04630

FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TAGLIENTE TG6

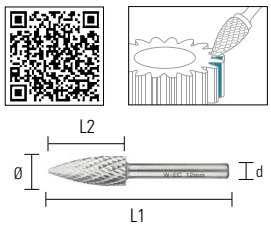
EN HSS ROTARY BURRS - M2 STEEL - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6

TeknoXP

FR	FRAISES LIMES ROTATIVES HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
ES	FRESAS ROTATIVAS EN HSS-M2- ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
DE	HSS-M2 FRÄSSTIFTE- ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
PT	FRESAS ROTATIVAS EM HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
RU	БОРФРЕЗЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-M2 - ISO 7755 DIN 8033 MX- TG6
PL	FREZY TRZPIENIOWE HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX - TG6
GR	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΦΡΕΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-M2 - ISO 7755 DIN 8033 MX - TG6

AR قواطع دوارة من الصلب عالي السرعة
M2 ايزو 7755 مواصفة DIN 8033 MX - TG6

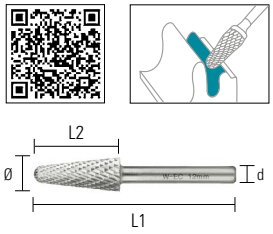
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



04610 G FORMA A FIAMMA - OGIVA — SG

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	65	25	SG-1M	95306	**9,96**
10	3/8"	6	60	20	SG-3M	95310	**15,76**
12	1/2"	6	70	30	SG-5M	95312	**17,49**
15	19/32"	6	70	30	SG-6M	95315	**23,34**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



04630 L FORMA CONO PUNTA TONDA — SL

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	60	20	SL-1M	95506	**9,96**
10	3/8"	6	60	20	SL-3M	95510	**15,76**
12	1/2"	6	70	30	SL-4M	95512	**17,49**
15	19/32"	6	75	35	SL-6M	95515	**23,34**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 198



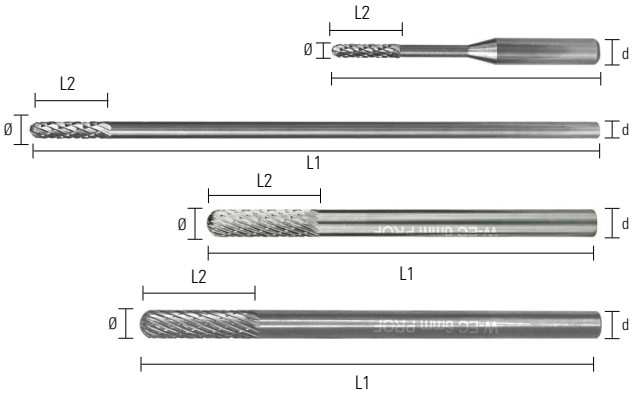
07920 FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO INTEGRALI SERIE LUNGA ALTE PRESTAZIONI - TAGLIENTE TG6 - SPECIFICHE PER SERRATURE

EN LONG PROFESSIONAL TUNGSTEN FULL CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG6 - FOR LOCK

TeKnoTOP CARBIDE

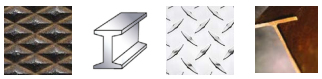
FR	FRAISES ROTATIVES MONOBLOC CARBURE - POUR DÉMOLITION DES CYLINDRES DES SERRURES - TG6 TAILLE CROISÈE
ES	FRESAS PROFESIONALES INTEGRALES DE METAL DURO SERIE LARGA ALTO RENDIMIENTO - CORTE TG6 - ESPECIFICAS PARA CERRADURAS
DE	PROFESSIONELLE VOLLHARTMETALL FRÄSSTIFTE - LANGE SERIE HOCHLEISTUNG - TG6 SCHNEIDE - SPEZIELL FÜR SCHLOSSER
PT	FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - SÉRIE LONGA ALTO DESEMPENHO - ARESTA DE CORTE TG6 - ESPECÍFICAS PARA FECHADURAS
RU	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ, УДЛИНЕННЫЕ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG6 - ДЛЯ ЗАМКОВ
PL	DŁUGIE PROFESJONALNE FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA SPIEKANEGO WYSOKA WYDAJNOŚĆ - NACIĘCIE TG6 - DO ZAMKÓW
GR	ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ, ΜΑΚΡΙΑ, ΥΛΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΚΟΨΗ TG6 - ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ
AR	شفرات دوارة طويلة احترافية مصنوعة من كربيد التنجستن بالكامل مخصّصة للأقفال TG6 عالية الأداء

NEW COLLECTION



Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3		6	60	30	SC-1M	3303066I	**35,00**
3		3	100	14	SC-1M	3303100I	**20,00**
6	1/4"	6	80	25	SC-1M	3306080I	**49,00**
6	1/4"	6	100	25	SC-1M	3306100I	**54,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



07920 FRESA PER SERRATURE IN METALLO DURO INTEGRALE

EN LOCKSMITH CARBIDE DRILL BIT

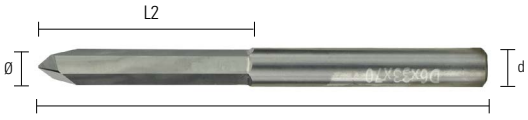
TeKnoTOP CARBIDE

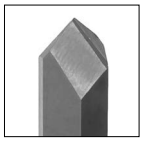
FR	FORET CARBURE DESTRUCTEUR DE CYLINDRE
ES	CORTADOR DE CERRADURAS CARBURO MACIZO INTEGRAL
DE	FRÄSEN HARTMETALL FÜR DIE ZERSTÖRUNG VON SCHLÖSSERN
PT	CORTADORES PARA DESTRUIR FECHADURAS EM METAL DURO

RU	ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ ЗАМКОВ
PL	WIERTŁO Z WĘGLIKA SPIEKANEGO DO ROZWIERCANIA ZAMKÓW
GR	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΟ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ TG6

AR فريزات دوارة احترافية من المعدن الصلب

NEW COLLECTION



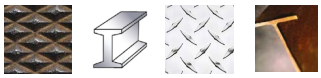


Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
6	1/4"	6	70	33	3063370	**70,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - *Συσκευασία*
تغليف





08600 FRESETTE ROTATIVE INTEGRALI IN METALLO DURO - ALTE PRESTAZIONI - TAGLIENTE TG6

EN SOLID TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG6 CUT

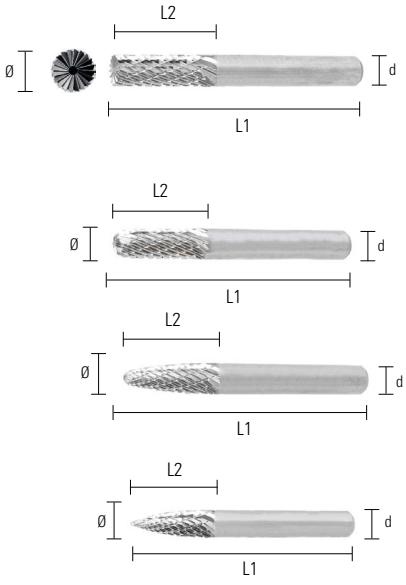
TeKnoTOP CARBIDE

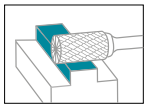
FR	FRAISES ROTATIVES MONOBLOC CARBURE - HAUTE PERFORMANCE TG6 TAILLE CROISÈE
ES	FRESAS ROTATIVAS INTEGRALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG6
DE	PROFESSIONELLE VOLLHARTMETALL FRÄSSTIFTE - HOCHLEISTUNG - VERZAHNUNG TG6
PT	FRESAS ROTATIVAS INTEGRAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG6

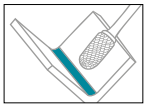
RU	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG6
PL	FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ - UZĘBIENIE TG6
GR	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΟ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ TG6

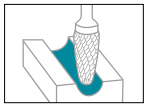
AR فريزات دوارة مُصمتة مصنوعة بالكامل من المعدن الصلب
عالية الأداء بحد قاطع شكل قَطْع TG6

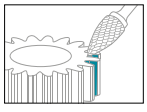
NEW COLLECTION











B FORMA CILINDRO CON TAGLIENTE — **SB**

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SB-1M	320616I	**23,00**

C FORMA CILINDRO SMUSSATO — **SC**

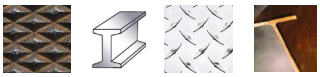
Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SC-1M	330616I	**23,00**

F FORMA OGIVA PUNTA TONDA — **SF**

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SF-1M	360618I	**23,00**

G FORMA FIAMMA OGIVA — **SG**

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SG-1M	370618I	**23,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - *Συσκευασία*
تغليف



05800-05810 05820-05830 05840-05850 FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO - ALTE PRESTAZIONI - TAGLIENTE TG6

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG6 CUT

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE - TG6 TAILLE CROISÈE

ES FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG6

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - HOCHLEISTUNG - VERZAHNUNG TG6

PT FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG6

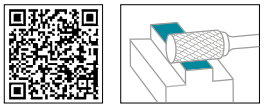
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG6

PL FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ - UZĘBIENIE TG6

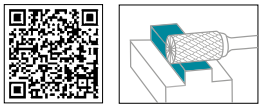
GR ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ - ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ TG6

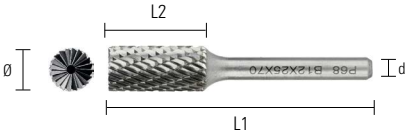
AR فريزات دوارة احترافية مصنوعة من كربيد التنجستن عالية الأداء قطع TG6

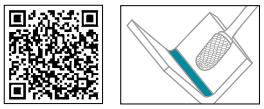
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



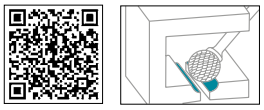




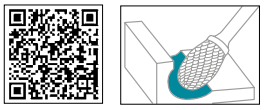




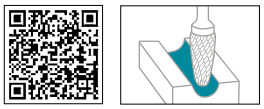














* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

05800 A FORMA CILINDRO TESTA PIATTA — SA

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3	1/8"	3	38	14	SA-43M	3103143	**9,48**
6	1/4"	6	50	18	SA-1M	310616	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SA-2M	310820	**24,00**
10	3/8"	6	65	20	SA-3M	311020	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SA-5M	311225	**31,66**
16	5/8"	6	70	25	SA-6M	311625	**50,51**
20	25/32"	6	70	25	SA-7M	312025	**107,34**

05810 B FORMA CILINDRO CON TAGLIENTE — SB

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3	1/8"	3	38	14	SB-43M	3203143	**9,48**
6	1/4"	6	50	18	SB-1M	320616	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SB-2M	320820	**24,00**
10	3/8"	6	65	20	SB-3M	321020	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SB-5M	321225	**31,66**
16	5/8"	6	70	25	SB-6M	321625	**50,51**
20	25/32"	6	70	25	SB-7M	322025	**107,34**

05820 C FORMA CILINDRO SMUSSATO — SC

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3	1/8"	3	38	14	SC-43M	3303143	**9,48**
6	1/4"	6	60	18	SC-1M	330616	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SC-2M	330820	**24,00**
10	3/8"	6	65	20	SC-3M	331020	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SC-5M	331225	**31,66**
16	5/8"	6	70	25	SC-6M	331625	**50,51**
20	25/32"	6	70	25	SC-7M	332025	**107,34**

05830 D FORMA A SFERA — SD

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3	1/8"	3	38	2,7	SD-42M	3403023	**9,48**
6	1/4"	3	43	5	SD-12M	3406053	**20,07**
6	1/4"	6	50	5	SD-1M	340605	**20,07**
8	5/16"	6	52	7	SD-2M	340807	**24,00**
10	3/8"	6	54	9	SD-3M	341009	**27,96**
12	1/2"	6	56	11	SD-5M	341210	**31,66**
16	5/8"	6	60	14	SD-6M	341614	**50,00**
20	25/32"	6	62	19	SD-7M	342016	**55,00**
25	1/2"	6	66	22	SD-9M	342522	**126,28**

05840 E FORMA OVALE — SE

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3	1/8"	3	38	12	SE-41M	3503123	**9,48**
6	1/4"	6	50	10	SE-1M	350610	**20,07**
8	5/16"	6	53	13	SE	350813	**24,00**
10	3/8"	6	61	16	SE-3M	351016	**27,96**
12	1/2"	6	65	20	SE-5M	351220	**31,66**
16	5/8"	6	75	25	SE-6M	351625	**50,51**
20	25/32"	6	70	25	SE-7M	352025	**107,34**

05850 F FORMA OGIVA PUNTA TONDA — SF

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3	1/8"	3	38	13	SF41-M	3603143	**9,48**
6	1/4"	6	50	18	SF-1M	360618	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SF-2M	360820	**24,00**
10	3/8"	6	65	20	SF-3M	361020	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SF-5M	361225	**31,66**
16	5/8"	6	70	25	SF-6M	361625	**50,51**
20	25/32"	6	77	32	SF-7M	362032	**107,34**

05860-05870
05880-05890
05900-08120

FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO - ALTE PRESTAZIONI - TAGLIENTE TG6

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG6 CUT

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE - TG6 TAILLE CROISÈE

ES FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG6

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - HOCHLEISTUNG - VERZAHNUNG TG6

PT FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG6

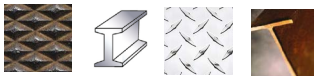
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG6

PL FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ - UZĘBIENIE TG6

GR ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ - ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ TG6

AR شفرات دوارة احترافية مصنوعة من كربيد التنجستن عالية الأداء قطع TG6

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



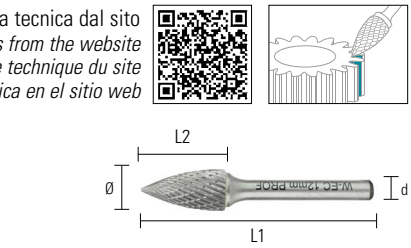
CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία - تغليف



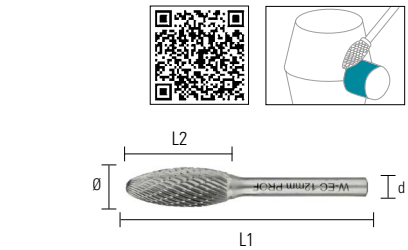
ASSORTIMENTI
Vedi pag. 199





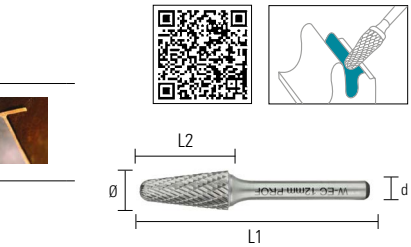
05860 G FORMA FIAMMA OGIVA — SG

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3	1/8"	3	38	13	SG-44M	3703143	**9,48**
6	1/4"	6	50	18	SG-1M	370618	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SG-2M	370820	**24,00**
10	3/8"	6	65	20	SG-3M	371020	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SG-5M	371225	**31,66**
16	5/8"	6	70	25	SG-6M	371625	**50,51**



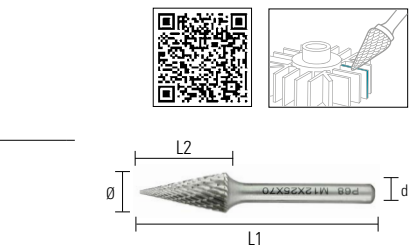
05870 H FORMA FIAMMA SMUSSATA — SH

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SH-1M	380618	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SH-2M	380820	**24,00**
10	3/8"	6	70	25	SH-3M	381025	**27,96**
12	1/2"	6	77	32	SH-5M	381232	**31,66**
16	5/8"	6	81	36	SH-6M	381636	**50,51**



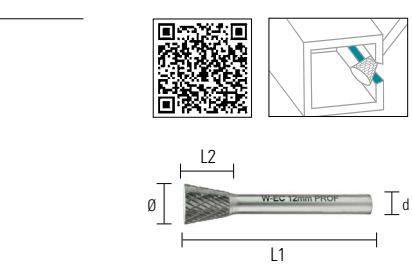
05880 L FORMA CONO PUNTA TONDA — SL

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3	1/8"	3	38	13	SL-42M	3903063	**9,48**
6	1/4"	6	60	16	SL-1M	390618	**20,07**
8	5/16"	6	67	22	SL-2M	390825	**24,00**
10	3/8"	6	73	30	SL-3M	391028	**27,96**
12	1/2"	6	73	28	SL-4M	391238	**31,66**
16	5/8"	6	85	33	SL-6M	391633	**50,51**



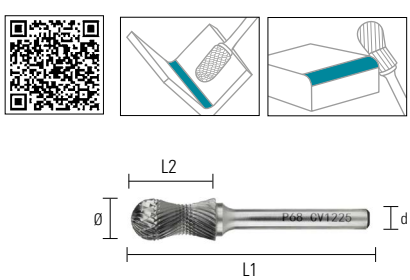
05890 M FORMA CONO PUNTA — SM

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
3	1/8"	3	38	11	SM-42M	4003113	**9,48**
6	1/4"	6	45	20	SM-1M	400618	**20,07**
8	5/16"	6	45	20	SM-2M	400820	**24,00**
10	3/8"	6	65	21	SM-4M	401020	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SM-5M	401225	**31,66**
16	5/8"	6	70	25	SM-6M	401625	**50,51**



05900 N FORMA CONO INVERSO — SN

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
5	13/64"	3	44	6	SN-42M	4105033	**15,15**
6	1/4"	6	50	7	SN	410607	**20,07**
8	5/16"	6	50	6	SN-1M	410810	**24,00**
10	3/8"	6	60	10	SN-2M	411010	**27,96**
12	1/2"	6	62	13	SN-4M	411212	**31,66**
16	5/8"	6	66	19	SN-6M	411616	**50,51**



08120 COMBI + CURVE

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
12	1/2"	6	25	70	611225	**74,16**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

07750-07760
07770-07780
07790-07800

FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO - ALTE PRESTAZIONI TAGLIENTE TG4 DIAMANTE

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG4 CUT DIAMANT

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE - TG4 TAILLE DIAMANT

ES FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG4 DIAMANTE

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - HOCHLEISTUNG - VERZAHNUNG TG4 DIAMANT

PT FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG4 DIAMANTE

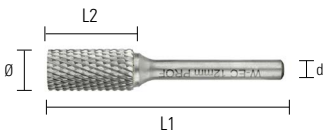
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG4

PL FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ - UZĘBIENIE TG4

GR ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ - ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ TG4

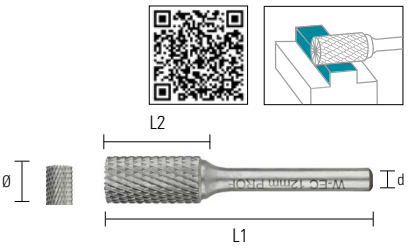
AR فريزات دوارة احترافية من المعدن الصلب
عالية الأداء ذو سِن قاطع TG4 نمط ماسي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



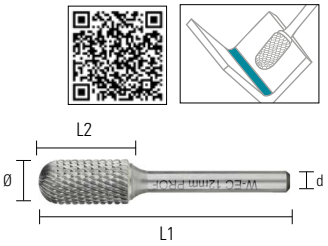
07750 A FORMA CILINDRO TESTA PIATTA — SA

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SA-1M	420616	**21,44**
8	5/16"	6	65	20	SA-2M	420820	**25,63**
10	3/8"	6	65	20	SA-3M	421020	**28,84**
12	1/2"	6	70	25	SA-5M	421225	**33,81**
16	5/8"	6	70	25	SA-6M	421625	**53,94**



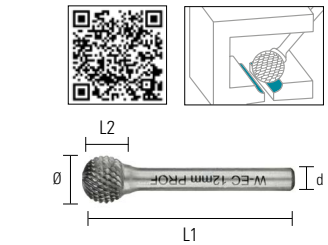
07760 B FORMA CILINDRO CON TAGLIENTE — SB

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SB-1M	430616	**21,44**
8	5/16"	6	65	20	SB-2M	430820	**25,63**
10	3/8"	6	65	20	SB-3M	431020	**28,84**
12	1/2"	6	70	25	SB-5M	431225	**33,81**
16	5/8"	6	70	25	SB-6M	431625	**53,94**



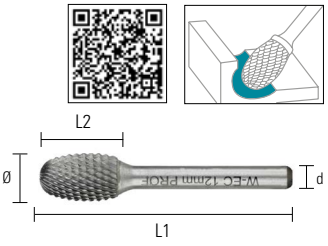
07770 C FORMA CILINDRO SMUSSATO — SC

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SC-1M	440616	**21,44**
8	5/16"	6	65	20	SC-2M	440820	**25,63**
10	3/8"	6	65	20	SC-3M	441020	**28,84**
12	1/2"	6	70	25	SC-5M	441225	**33,81**
16	5/8"	6	70	25	SC-6M	441625	**53,94**



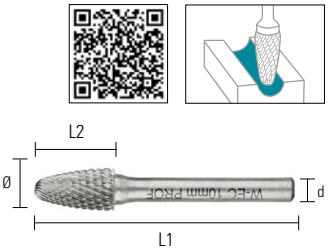
07780 D FORMA A SFERA — SD

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	5	SD-1M	450605	**21,44**
8	5/16"	6	52	7	SD-2M	450807	**25,63**
10	3/8"	6	54	9	SD-3M	451009	**28,84**
12	1/2"	6	56	11	SD-5M	451210	**33,81**
16	5/8"	6	60	14	SD-6M	451614	**53,94**



07790 E FORMA OVALE — SE

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	10	SE-1M	460611	**21,44**
10	3/8"	6	61	16	SE-3M	461016	**28,84**
12	1/2"	6	65	20	SE-5M	461220	**33,81**
16	5/8"	6	70	25	SE-6M	461625	**53,94**



07800 F FORMA OGIVA PUNTA TONDA — SF

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SF-1M	470618	**21,44**
10	3/8"	6	65	20	SF-3M	471020	**28,84**
12	1/2"	6	70	25	SF-5M	471225	**33,81**
16	5/8"	6	70	25	SF-6M	471625	**53,94**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

07810-07820
07830-07840

FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO - ALTE PRESTAZIONI TAGLIENTE TG4 DIAMANTE

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG4 CUT DIAMANT

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE - TG4 TAILLE DIAMANT

ES FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG4 DIAMANTE

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - HOCHLEISTUNG VERZAHNUNG TG4 DIAMANT

PT FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG4 DIAMANTE

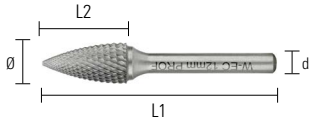
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG4

PL FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ - UZĘBIENIE TG4

GR ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ - ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ TG4

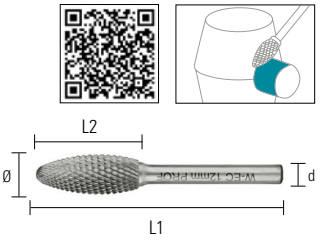
AR فريزات دوارة احترافية من المعدن الصلب عالية الأداء سِن قاطع نمط TG4 ماسي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



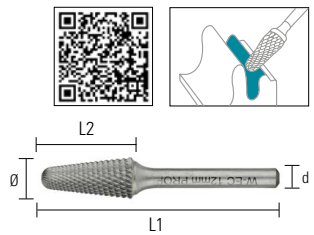
07810 G FORMA FIAMMA OGIVA — SG

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SG-1M	480618	**21,44**
10	3/8"	6	65	20	SG-3M	481020	**28,84**
12	1/2"	6	70	25	SG-5M	481225	**33,81**
16	5/8"	6	70	25	SG-6M	481625	**53,94**



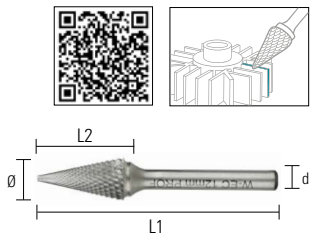
07820 H FORMA FIAMMA SMUSSATA — SH

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SH-1M	490618	**21,44**
8	5/16"	6	65	20	SH-2M	490820	**25,63**
10	3/8"	6	70	25	SH-3M	491025	**28,84**
12	1/2"	6	77	32	SH-5M	491232	**33,81**
16	5/8"	6	81	36	SH-6M	491636	**53,94**



07830 L FORMA CONO PUNTA TONDA — SL

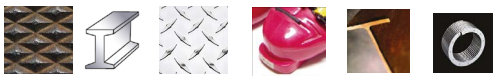
Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SL-1M	500618	**21,44**
10	3/8"	6	75	28	SL-3M	501028	**28,84**
12	1/2"	6	73	28	SL-4M	501238	**33,81**
16	5/8"	6	78	33	SL-6M	501633	**53,94**



07840 M FORMA CONO PUNTA — SM

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	20	SM-1M	580618	**21,44**
10	3/8"	6	65	20	SM-4M	581020	**28,84**
12	1/2"	6	70	25	SM-5M	581225	**33,81**
16	5/8"	6	70	25	SM-6M	581625	**53,94**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 200



08190-08200
08210-08220
08230

FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO ALTE PRESTAZIONI TAGLIENTE TG3

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG3

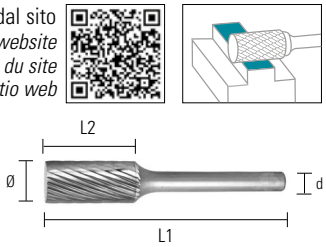
TeKnoTOP CARBIDE

FR	FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE - TG3
ES	FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - TG3
DE	PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - HOCHLEISTUNG - VERZAHNUNG TG3
PT	FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG3
RU	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - TG3
PL	FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ - TG3
GR	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ - ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - TG3

AR فريزات احترافية من المعدن الصلب كربيد التنجستن
عالية الأداء بحد قاطع شكل قَطْع TG3

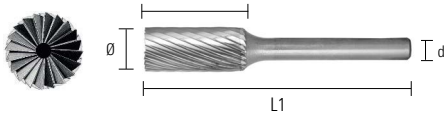
NEW COLLECTION

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



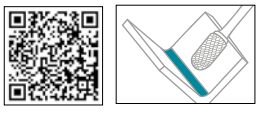
08190 A FORMA CILINDRO TESTA PIATTA — SA

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SA-1M	610618	**19,49**
10	3/8"	6	65	20	SA-3M	611020	**27,15**
12	1/2"	6	70	25	SA-5M	611226	**30,74**



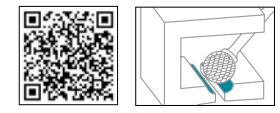
08200 B FORMA CILINDRO CON TAGLIENTE — SB

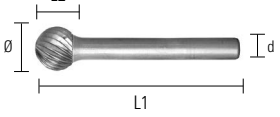
Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SB-1M	620618	**19,49**
10	3/8"	6	65	20	SB-3M	621021	**27,15**
12	1/2"	6	70	25	SB-5M	621225	**30,74**



08210 C FORMA CILINDRO SMUSSATO — SC

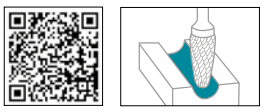
Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	18	SC-1M	630618	**19,49**
10	3/8"	6	65	20	SC-3M	631021	**27,15**
12	1/2"	6	70	25	SC-5M	631226	**30,74**





08220 D FORMA A SFERA — SD

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
10	3/8"	6	54	9	SD-3M	641009	**27,15**
12	1/2"	6	56	11	SD-5M	641211	**30,74**





08230 F FORMA OGIVA PUNTA TONDA — SF

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
10	3/8"	6	65	20	SF-3M	651020	**27,15**
12	1/2"	6	70	25	SF-5M	651225	**30,74**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

08240
08250

FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO ALTE PRESTAZIONI TAGLIENTE TG3

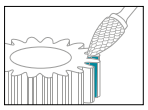
EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG3

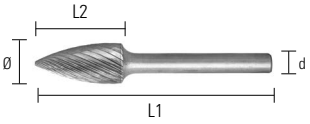
TeKnoTOP CARBIDE

FR	FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE - TG3
ES	FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - TG3
DE	PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - HOCHLEISTUNG - VERZAHNUNG TG3
PT	FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG3
RU	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - ПРОФИЛЬ TG3
PL	FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ - TG3
GR	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - TG3
AR	فريزات احترافية من المعدن الصلب كربيد التنجستن عالية الأداء بحد قاطع شكل قَطْع TG3

NEW COLLECTION

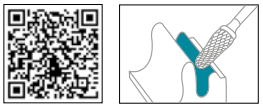
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

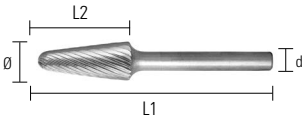




08240 G FORMA FIAMMA OGIVA — SG

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
10	3/8"	6	65	20	SG-3M	661020	**27,15**
12	1/2"	6	70	25	SG-5M	661225	**30,74**





08250 L FORMA CONO PUNTA TONDA — SL

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
12	1/2"	6	73	28	SL-4M	671228	**30,74**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación- Verpackung - Embalagem - Упаковка
Opakowanie - *Συσκευασία* - تغليف



08260

ASSORTIMENTI FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO ALTE PRESTAZIONI - TAGLIENTE TG3

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS SETS - HIGH PERFORMANCE - TG3 CUT

FR	ASSORTIMENTS DE FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE TG3 TAILLE STANDARD
ES	JUEGOS DE FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG3
DE	PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTESÄTZE - HOCHLEISTUNG VERZAHNUNG TG3
PT	KITS DE FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG3
RU	НАБОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ БОРФРЕЗ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG3
PL	ZESTAWY FREZÓW TRZPIENIOWYCH Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ - NACIĘCIE TG3
GR	ΣΕΤ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΥΛΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΚΟΨΗ TG3
AR	مجموعات فريزات دوارة احترافية من المعدن الصلب كربيد التنجستن عالية الأداء بحد قاطع شكل قَطْع TG3

NEW COLLECTION



SET 5 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
611020 SA-3M	631021 SC-3M	641009 SD-3M	651020 SF-3M	661020 SG-3M	61010	**140,80**
611226 SA-5M	631226 SC-5M	641211 SD-5M	651225 SF-5M	661225 SG-5M	61012	**158,25**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung - Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



06890-06900
06910-06920
06930

FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO - ALTE PRESTAZIONI TAGLIENTE ALU-TGAL ALLUMINIO - ISO 7755 - DIN 8033 C

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE ALUMINUM CUT ALU-TGAL- ISO 7755 - DIN 8033 C

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE TAILLE ALUMINIUM ISO 7755 - DIN 8033 C

ES FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS CORTE ALU-TGAL PARA ALUMINIO - ISO 7755 - DIN 8033 C

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - HOCHLEISTUNG ALUMINIUM VERZAHNUNG ALU-TGAL - ISO 7755 - DIN 8033 C

PT FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE ALU-TGAL ALUMÍNIO - ISO 7755 - DIN 8033 C

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА ALU-TGAL ISO 7755 - DIN 8033 C

PL PROFESJONALNE FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU DUŻA WYDAJNOŚĆ - UZĘBIENIE ALU-TGAL - ISO 7755 - DIN 8033 C

GR ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ-TGAL - ISO 7755 - DIN 8033 C

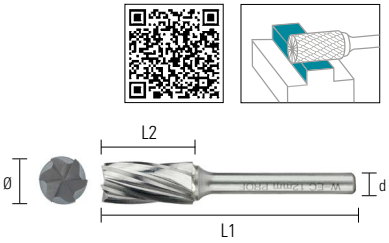
AR فريزات دوارة احترافية من المعدن الصلب عالية الأداء
سِن قاطع خاص بالألومنيوم ALU-TGAL
وللمواصفة ISO 7755 وفقاً للمواصفة الايزو DIN 8033 C

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



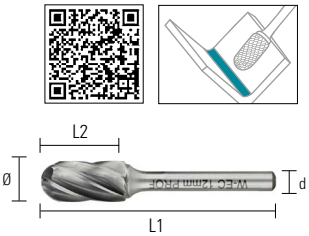
06890 A FORMA CILINDRO TESTA PIATTA — SA

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	63	18	SA-1M	510618	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SA-2M	510820	**25,98**
10	3/8"	6	65	20	SA-3M	511020	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SA-5M	511225	**31,66**



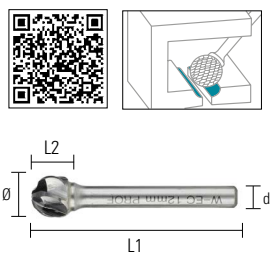
06900 B FORMA CILINDRO CON TAGLIENTE — SB

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	63	18	SB-1M	520618	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SB-2M	520820	**25,98**
10	3/8"	6	65	20	SB-3M	521020	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SB-5M	521225	**31,66**



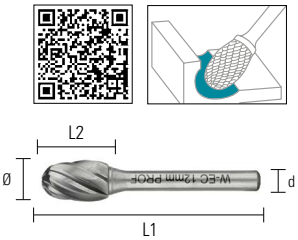
06910 C FORMA CILINDRO SMUSSATO — SC

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	63	18	SC-1M	530616	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SC-2M	530820	**25,98**
10	3/8"	6	65	20	SC-3M	531020	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SC-5M	531226	**31,66**



06920 D FORMA A SFERA — SD

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	50	5	SD-1M	540605	**20,07**
8	5/16"	6	52	6	SD-2M	540807	**25,98**
10	3/8"	6	54	8	SD-3M	541009	**27,96**
12	1/2"	6	56	11	SD-5M	541211	**31,66**



06930 E FORMA OVALE — SE

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
12	1/2"	6	71	22	SE-5M	551220	**31,66**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

06940-06950
06960-06970

FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO - ALTE PRESTAZIONI TAGLIENTE ALU-TGAL ALLUMINIO - ISO 7755 - DIN 8033 C

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE ALUMINUM CUT ALU-TGAL- ISO 7755 - DIN 8033 C

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE TAILLE ALUMINIUM ISO 7755 - DIN 8033 C

ES FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS CORTE ALU-TGAL PARA ALUMINIO - ISO 7755 - DIN 8033 C

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - HOCHLEISTUNG ALUMINIUM VERZAHNUNG ALU-TGAL - ISO 7755 - DIN 8033 C

PT FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE ALU-TGAL ALUMÍNIO - ISO 7755 - DIN 8033 C

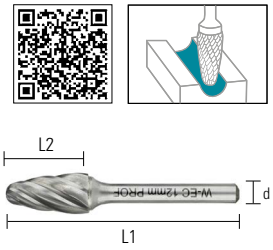
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА ALU-TGAL ISO 7755 - DIN 8033 C

PL PROFESJONALNE FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU DUŻA WYDAJNOŚĆ - UZĘBIENIE ALU-TGAL - ISO 7755 - DIN 8033 C

GR ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ-TGAL - ISO 7755 - DIN 8033 C

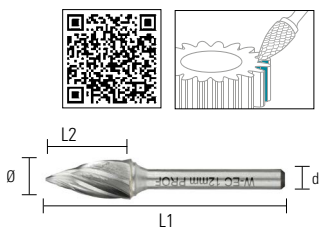
AR فريزات دوارة احترافية من المعدن الصلب كربيد التنجستن
للألومنيوم ALU-TGAL عالية الأداء سِن قاطع نمط
والمواصفة ISO 7755 وفقاً للمواصفة DIN 8033 C

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



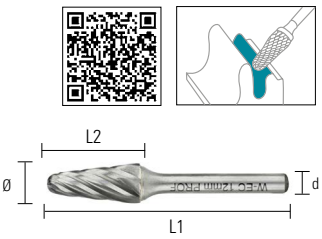
06940 F FORMA OGIVA PUNTA TONDA — SF

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	63	18	SF-1M	560618	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SF-2M	560821	**25,98**
10	3/8"	6	65	20	SF-3M	561021	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SF-5M	561225	**31,66**
16	5/8"	6	70	25	SF-6M	561625	**61,87**



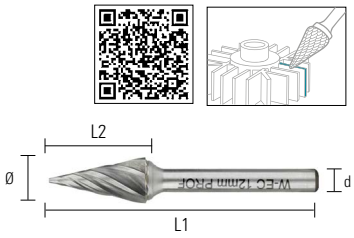
06950 G FORMA FIAMMA OGIVA — SG

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	63	18	SG-1M	570618	**20,07**
8	5/16"	6	65	20	SG-2M	570821	**25,98**
10	3/8"	6	65	20	SG-3M	571021	**27,96**
12	1/2"	6	70	25	SG-5M	571226	**31,66**



06960 L FORMA CONO PUNTA TONDA — SL

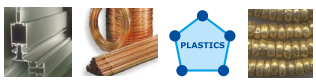
Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
12	1/2"	6	73	28	SL-4M	591238	**31,66**



06970 M FORMA CONO PUNTA — SM

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
12	1/2"	6	70	25	SM-5M	601225	**36,05**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 201



06810-06820
06830-06840
06850

FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO SERIE LUNGA ALTE PRESTAZIONI - TAGLIENTE TG6

EN LONG PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG6 CUT

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES ROTATIVES CARBURE SERIE LONGUE - HAUTE PERFORMANCE TG6 TAILLE CROISÈE

ES FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO - SERIE LARGA ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG6

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - EXTRA-LANG HOCHLEISTUNG - VERZAHNUNG TG6

PT FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO SÉRIE LONGA ALTO DESEMPENHO - ARESTA DE CORTE TG6

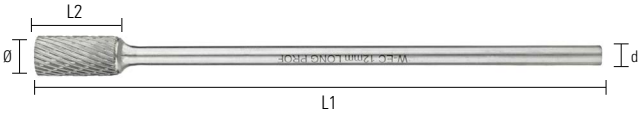
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ, УДЛИНЕННЫЕ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG6

PL DŁUGE FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ UZĘBIENIE TG6

GR ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΙΡΑ - ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ TG6

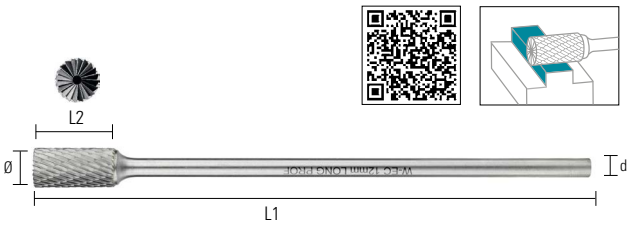
AR فريزات دوارة احترافية من المعدن الصلب كربيد التنجستن
سِلسلة طويلة عالية الأداء سِن قاطع نمط TG6

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



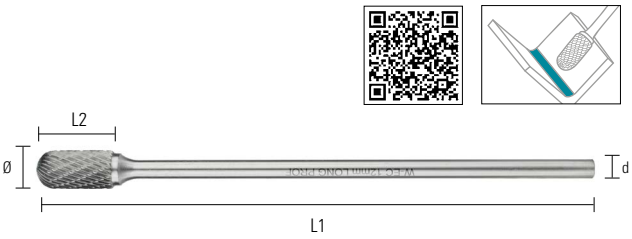
06810 A FORMA CILINDRO TESTA PIATTA — SA

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	98	18	SA-1M	310618P	**24,00**
8	5/16"	6	170	20	SA-2M	310820P	**33,60**
10	3/8"	6	170	20	SA-3M	311020P	**37,88**
12	1/2"	6	175	25	SA-5M	311225P	**44,20**



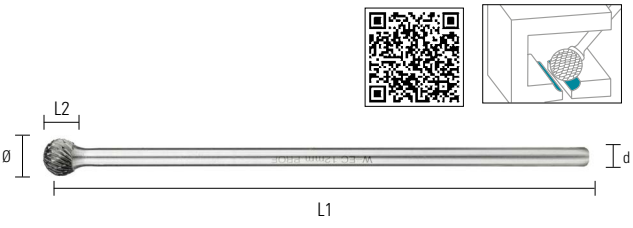
06820 B FORMA CILINDRO CON TAGLIENTE — SB

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	98	18	SB-1M	320618P	**44,20**
8	5/16"	6	170	20	SB-2M	320820P	**46,72**
10	3/8"	6	170	20	SB-3M	321020P	**49,24**
12	1/2"	6	175	25	SB-5M	321225P	**53,03**



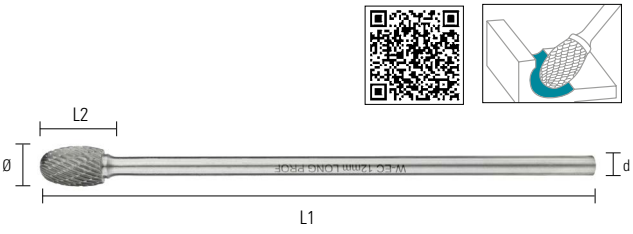
06830 C FORMA CILINDRO SMUSSATO — SC

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
4	5/32"	3	90	12	SC	195404P	**22,73**
6	1/4"	6	98	18	SC-1M	330618P	**37,88**
8	5/16"	6	170	20	SC-2M	330820P	**44,20**
10	3/8"	6	170	20	SC-3M	331020P	**50,51**
12	1/2"	6	175	25	SC-5M	331225P	**53,03**



06840 D FORMA A SFERA — SD

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
10	3/8"	6	150	9	SD-3M	341009P	**42,93**
12	1/2"	6	161	11	SD-4M	341211P	**50,51**



06850 E FORMA OVALE — SE

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
12	1/2"	6	178	22	SE-5M	351222P	**63,14**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

06860-06870
06880-04730

FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO SERIE LUNGA ALTE PRESTAZIONI - TAGLIENTE TG6

EN LONG PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS - HIGH PERFORMANCE - TG6 CUT

FR FRAISES ROTATIVES CARBURE SERIE LONGUE - HAUTE PERFORMANCE TG6 TAILLE CROISÈE

ES FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO - SERIE LARGA ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG6

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTE - EXTRA-LANG HOCHLEISTUNG - VERZAHNUNG TG6

PT FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO SÉRIE LONGA ALTO DESEMPENHO - ARESTA DE CORTE TG6

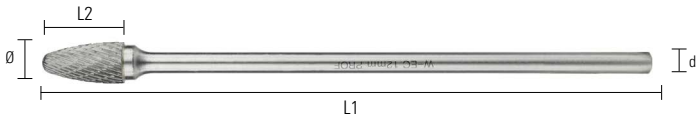
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ, УДЛИНЕННЫЕ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG6

PL DŁUGE FREZY TRZPIENIOWE Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ UZĘBIENIE TG6

GR ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΙΡΑ - ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΑΙΧΜΗ TG6

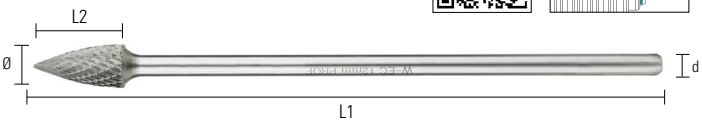
AR فريزات دوارة احترافية من المعدن الصلب كربيد التنجستن
سلسلة طويلة عالية الأداء سن قاطع نمط TG6

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



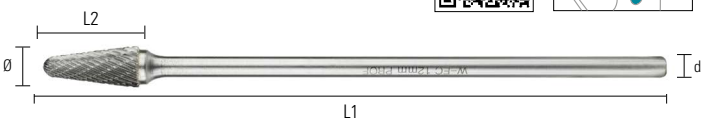
06860 F FORMA OGIVA PUNTA TONDA — SF

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
6	1/4"	6	168	18	SF-1M	360618P	**41,67**
10	3/8"	6	170	20	SF-3M	361020P	**47,99**
12	1/2"	6	175	25	SF-5M	361225P	**53,03**



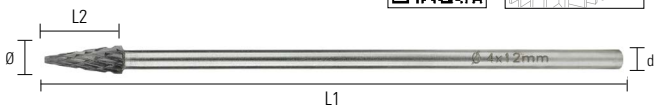
06870 G FORMA FIAMMA OGIVA — SG

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
10	3/8"	6	170	20	SG-3M	371020P	**47,99**
12	1/2"	6	175	25	SG-5M	371256P	**55,56**



06880 L FORMA CONO PUNTA TONDA — SL

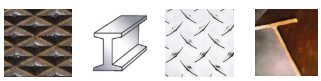
Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
10	3/8"	6	180	28	SL-3M	391028P	**47,99**
12	1/2"	6	178	28	SL-4M	391230P	**51,77**



04730 M FORMA CONO PUNTA — SM

Ø mm	inches*	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	COD.USA	CODICE	EURO
4	5/32"	3	90	12	SM	195504P	**31,87**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



07880 ASSORTIMENTI FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX

EN HSS ROTARY BURRS SETS - M2 STEEL - ISO 7755 - DIN 8033 MX

TeknoXP

FR	ASSORTIMENTS DE FRAISES LIMES ROTATIVES HSS-M2 - ISO 7755 DIN 8033 MX
ES	JUEGOS DE FRESAS ROTATIVAS EN HSS-M2- ISO 7755 - DIN 8033 MX
DE	HSS-M2 FRÄSSTIFTESÄTZE- ISO 7755 - DIN 8033 MX
PT	KITS DE FRESAS ROTATIVAS EM HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX
RU	НАБОРЫ БОРФРЕЗ - СТАЛЬ М2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX
PL	ZESTAWY FREZÓW TRZPIENIOWYCH - STAL HSS M2 - ISO 7755 DIN 8033 MX
GR	ΣΕΤ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΦΡΕΖΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-M2 - ISO 7755 - DIN 8033 MX

AR مجموعة متنوعة من الفريزات الدوارة من الصلب عالي السرعة M2 والمواصفة ISO 7755 وفقاً للمواصفة DIN 8033 MX





CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



SECURE BOX - PLEXIGLASS

95070
95 x 280 x 170 mm
scomparti: 70

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

SET 5 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
95206 SB-1M	**95406 SC-1M**	**95606 SD-1M**	**95306 SG-1M**	**95506 SL-1M**	95006	**57,63**
95210 SB-3M	**95410 SC-3M**	**95610 SD-3M**	**95310 SG-3M**	**95510 SL-3M**	95010	**85,75**
95212 SB-5M	**95412 SC-5M**	**95612 SD-5M**	**95312 SG-5M**	**95512 SL-4M**	95012	**94,19**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



SET 10 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
95206 SB-1M	**95212 SB-5M**	**95306 SG-1M**	**95312 SG-5M**	**95406 SC-1M**	95101	**141,63**
95412 SC-5M	**95506 SL-1M**	**95512 SL-4M**	**95606 SD-1M**	**95612 SD-5M**		
95208 SB-2M	**95210 SB-3M**	**95310 SG-3M**	**95312 SG-5M**	**95408 SC-2M**	95102	**160,29**
95410 SC-3M	**95510 SL-3M**	**95512 SL-4M**	**95610 SD-3M**	**95612 SD-5M**		
95206 SB-1M	**95208 SB-2M**	**95212 SB-5M**	**95312 SG-5M**	**95410 SC-3M**	95103	**158,04**
95412 SC-5M	**95512 SL-4M**	**95608 SD-2M**	**95610 SD-3M**	**95612 SD-5M**		

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



SET 70 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
Set 70 pz - pcs. - uni - tlg						
95206 SB-1M 5 pz	**95208 SB-2M** 5 pz	**95210 SB-3M** 5 pz	**95212 SB-5M** 5 pz	**95406 SC-1M** 5 pz	95070	**1256,60**
95408 SC-2M 5 pz	**95410 SC-3M** 5 pz	**95412 SC-5M** 5 pz	**95610 SD-3M** 5 pz	**95612 SD-5M** 5 pz		
95310 SG-3M 5 pz	**95312 SG-5M** 5 pz	**95510 SL-3M** 5 pz	**95512 SL-4M** 5 pz			



07890 ASSORTIMENTI FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO ALTE PRESTAZIONI - TAGLIENTE TG6

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS SETS - HIGH PERFORMANCE - TG6 CUT

TeKnoTOP CARBIDE

FR ASSORTIMENTS DE FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE TG6 TAILLE CROISÈE

ES JUEGOS DE FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG6

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTESÄTZE - HOCHLEISTUNG VERZAHNUNG TG6

PT KITS DE FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG6

RU НАБОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ БОРФРЕЗ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG6

PL ZESTAWY FREZÓW TRZPIENIOWYCH Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ NACIĘCIE TG6

GR ΣΕΤ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΥΛΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΚΟΨΗ TG6

AR مجموعة متنوعة من الفريزات الدوارة الاحترافية
من المعدن الصلب عالية الأداء سِن قاطع نمط TG6





CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



SECURE BOX - PLEXIGLASS

31070
95 x 280 x 170 mm
scomparti: 70

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

SET 5 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
310616 SA-1M	330616 SC-1M	340605 SD-1M	360618 SF-1M	370618 SG-1M	31006	106,76
310820 SA-2M	330820 SC-2M	340807 SD-2M	360820 SF-2M	370820 SG-2M	31008	125,76
311020 SA-3M	331020 SC-3M	341009 SD-3M	361020 SF-3M	371020 SG-3M	31010	145,02
311225 SA-5M	331225 SC-5M	341210 SD-5M	361225 SF-5M	371225 SG-5M	31012	163,00

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



SET 10 PCS.

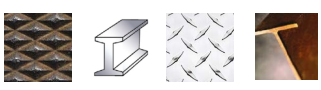
DESCRIZIONE					CODICE	EURO
310616 SA-1M	311225 SA-5M	330616 SC-1M	331225 SC-5M	340605 SD-1M	31101	259,56
341210 SD-5M	360618 SF-1M	361225 SF-5M	370618 SG-1M	371225 SG-5M		
320820 SB-2M	321020 SB-3M	330820 SC-2M	331020 SC-3M	341009 SD-3M	31102	282,93
341210 SD-5M	361020 SF-3M	361225 SF-5M	371020 SG-3M	371225 SG-5M		

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



SET 70 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
Set 70 pz - pcs. - uni - tlg						
320616 SB-1M 5 pz	320820 SB-2M 5 pz	321020 SB-3M 5 pz	321225 SB-5M 5 pz	330616 SC-1M 5 pz	31070	1946,70
330820 SC-2M 5 pz	331020 SC-3M 5 pz	331225 SC-5M 5 pz	341009 SD-3M 5 pz	341210 SD-5M 5 pz		
361020 SF-3M 5 pz	361225 SF-5M 5 pz	371020 SG-3M 5 pz	371225 SG-5M 5 pz			



07900 ASSORTIMENTI FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO ALTE PRESTAZIONI - TAGLIENTE TG4

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS SETS - HIGH PERFORMANCE - TG4 CUT

TeKnoTOP CARBIDE

FR ASSORTIMENTS DE FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE TG4 TAILLE DIAMANT

ES JUEGOS DE FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS - CORTE TG4

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTESÄTZE - HOCHLEISTUNG VERZAHNUNG TG4

PT KITS DE FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE TG4

RU НАБОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ БОРФРЕЗ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА TG4

PL ZESTAWY FREZÓW TRZPIENIOWYCH Z WĘGLIKA WOLFRAMU DUŻA WYDAJNOŚĆ - NACIĘCIE TG4

GR ΣΕΤ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΥΛΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΚΟΨΗ TG4

AR مجموعة متنوعة من الفريزات الدوارة الاحترافية
من المعدن الصلب عالية الأداء سِن قاطع نمط TG4





CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



SECURE BOX - PLEXIGLASS

42070
95 x 280 x 170 mm
scomparti: 70

SET 5 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
420616 SA-1M	**440616 SC-1M**	**450605 SD-1M**	**470618 SF-1M**	**480618 SG-1M**	42006	**116,49**
421020 SA-3M	**441020 SC-3M**	**451009 SD-3M**	**471020 SF-3M**	**481020 SG-3M**	42010	**153,47**
421225 SA-5M	**441225 SC-5M**	**451210 SD-5M**	**471225 SF-5M**	**481225 SG-5M**	42012	**178,34**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



SET 10 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
420616 SA-1M	**421225 SA-5M**	**440616 SC-1M**	**441225 SC-5M**	**450605 SD-1M**	42101	**284,64**
451210 SD-5M	**470618 SF-1M**	**471225 SF-5M**	**480618 SG-1M**	**481225 SG-5M**		
430820 SB-2M	**431020 SB-3M**	**440820 SC-2M**	**441020 SC-3M**	**451009 SD-3M**	42102	**305,24**
451210 SD-5M	**471020 SF-3M**	**471225 SF-5M**	**481020 SG-3M**	**481225 SG-5M**		

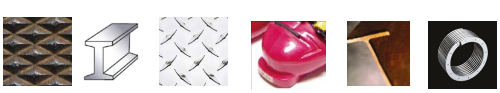
CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



SET 70 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
Set 70 pz - pcs. - uni - tlg						
430616 SB-1M 5 pz	**430820 SB-2M** 5 pz	**431020 SB-3M** 5 pz	**431225 SB-5M** 5 pz	**440616 SC-1M** 5 pz		
440820 SC-2M 5 pz	**441020 SC-3M** 5 pz	**441225 SC-5M** 5 pz	**451009 SD-3M** 5 pz	**451210 SD-5M** 5 pz	42070	**2193,90**
471020 SF-3M 5 pz	**471225 SF-5M** 5 pz	**481020 SG-3M** 5 pz	**481225 SG-5M** 5 pz			

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



07910 ASSORTIMENTI FRESETTE ROTATIVE PROFESSIONALI IN METALLO DURO - ALTE PRESTAZIONI TAGLIENTE ALU-TGAL ALLUMINIO - ISO 7755 - DIN 8033 C

EN PROFESSIONAL TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS SETS- HIGH PERFORMANCE ALUMINUM CUT ALU-TGAL- ISO 7755 - DIN 8033 C

TeKnoTOP CARBIDE

FR ASSORTIMENTS DE FRAISES ROTATIVES CARBURE - HAUTE PERFORMANCE TAILLE ALUMINIUM ISO 7755 - DIN 8033 C

ES JUEGOS DE FRESAS ROTATIVAS PROFESIONALES DE METAL DURO ALTOS RENDIMIENTOS CORTE ALU-TGAL PARA ALUMINIO - ISO 7755 - DIN 8033 C

DE PROFESSIONELLE HARTMETALL FRÄSSTIFTESÄTZE - HOCHLEISTUNG ALUMINIUM VERZAHNUNG ALU-TGAL - ISO 7755 - DIN 8033 C

PT KITS DE FRESAS ROTATIVAS PROFISSIONAIS EM METAL DURO - ALTO DESEMPENHO ARESTA DE CORTE ALU-TGAL ALUMÍNIO - ISO 7755 - DIN 8033 C

RU НАБОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ БОРФРЕЗ - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАСЕЧКА ALU-TGAL - ISO 7755 - DIN 8033 C

PL ZESTAWY FREZÓW TRZPIENIOWYCH Z WĘGLIKA WOLFRAMU - DUŻA WYDAJNOŚĆ - NACIĘCIE DO ALUMINUM ALU-TGAL- ISO 7755 - DIN 8033 C

GR ΣΕΤ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΥΛΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - ΚΟΨΗ ALU-TGAL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ISO 7755 - DIN 8033 C

AR أطقم فريزات دوارة احترافية من كربيد التنجستن عالية الأداء سن قاطع للألومنيوم نمط ALU-TGAL والمواصفة ISO 7755 وفقاً للمواصفة DIN 8033 C





CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



SECURE BOX - PLEXIGLASS

54070
95 x 280 x 170 mm
scomparti: 70

SET 5 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
510618 SA-1M	530616 SC-1M	540605 SD-1M	560618 SF-1M	570618 SG-1M	54006	106,76
510820 SA-2M	530820 SC-2M	540807 SD-2M	560821 SF-2M	570821 SG-2M	54008	135,39
511020 SA-3M	531020 SC-3M	541009 SD-3M	561021 SF-3M	571021 SG-3M	54010	145,02
511225 SA-5M	531226 SC-5M	541211 SD-5M	561225 SF-5M	571226 SG-5M	54012	163,00

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



SET 10 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
510618 SA-1M	511225 SA-5M	530616 SC-1M	531226 SC-5M	540605 SD-1M	54101	259,56
541211 SD-5M	560618 SF-1M	561225 SF-5M	570618 SG-1M	571226 SG-5M		
520820 SB-2M	521020 SB-3M	530820 SC-2M	531020 SC-3M	541009 SD-3M	54102	286,78
541211 SD-5M	561021 SF-3M	561225 SF-5M	571021 SG-3M	571226 SG-5M		

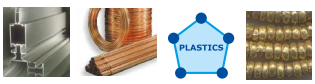
CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



SET 70 PCS.

DESCRIZIONE					CODICE	EURO
Set 70 pz - pcs. - uni - tlg					54070	2296,90
520618 SB-1M 5 pz	520820 SB-2M 5 pz	521020 SB-3M 5 pz	521225 SB-5M 5 pz	530616 SC-1M 5 pz		
530820 SC-2M 5 pz	531020 SC-3M 5 pz	531226 SC-5M 5 pz	541009 SD-3M 5 pz	541211 SD-5M 5 pz		
561021 SF-3M 5 pz	561225 SF-5M 5 pz	571021 SG-3M 5 pz	571226 SG-5M 5 pz			

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



03700 ARCHETTI CON LAME PER TAGLIARE FERRO, ACCIAIO, TUTTI I METALLI

EN HACKSAW FRAME AND JUNIOR HACKSAW FRAME FOR CUTTING IRON, STEEL, METALS

FR SCIES À METAUX POUR FER, ACIERS, MÉTAUX

ES ARCOS DE SIERRA DE MANO PARA HIERRO, ACERO, ETC.

DE STAHLROHR - METALLSÄGEBOGEN UND JUNIORSÄGE-EINSATZ IN EISEN, STAHL UND METALLE

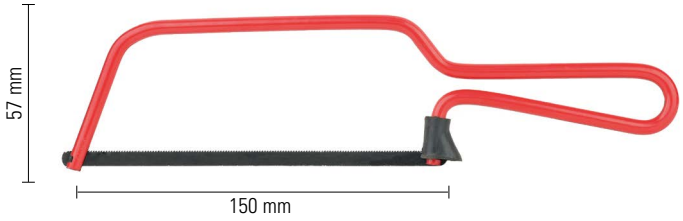
PT ARCOS DE SERRA COM LÂMINAS P/ METAL PARA CORTAR FERRO, AÇO E TODO METAL

RU РАМКА НОЖОВКИ И МАЛОЙ НОЖОВКИ ДЛЯ РАБОТЫ ПО ЧЕРНОМУ МЕТАЛЛУ, СТАЛИ И ЦВЕТНЫМ МЕТАЛЛАМ

PL PIŁA I PIŁA JUNIOR DO ŻELAZA, STALI, METALI

GR ΠΡΙΟΝΙΑ ΤΣΕΠΗΣ ΜΕ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟ, ΧΑΛΥΒΑ,ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

AR هيكل منشار الحديد المعادن
إطار منشار الحديد الصغير لقطع الحديد والصلب والمعادن



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
ARCHETTO MINI - 150 mm - 6" Minihacksaw frame - 150 mm - 6"	91260	**3,12**

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Archetto mini con manico in plastica lama 150 mm - 6" Minihacksaw frame with plastic handle blade 150 mm - 6"	91270	**9,95**

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03710 LAMA IN ACCIAIO 150 mm (6') PER ARCHETTI A MANO

EN STEEL FLEXIBLE BLADE 150 mm (6") FOR HACKSAW FRAME

FR LAME POUR SCIES À METAUX EN ACIER FLEXIBLE 150 mm (6")

ES HOJA DE SIERRA EN ACERO FLEXIBLE 150 mm (6")

DE KOHLENSTOFF-SÄGEBLATT FÜR STAHLROHR - UND METALLSÄGEBOGEN 150 mm (6")

PT LÂMINA PARA ARCOS DE SERRA 150 mm (6")

RU ГИБКОЕ ПОЛОТНО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ 150 мм (6") ДЛЯ ЛУЧКОВОЙ НОЖОВКИ

PL BRZESZCZOT ZE STALI WĘGLOWEJ 150 mm (6") DO PIŁY

GR ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ 150 mm (6') ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙ ΤΣΕΠΗΣ

AR شفرة فولاذية مرنة 150 ملم 6 بوصة
لهيكل منشار الحديد المعادن



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Lama ricambio - 150 mm - 6" Hacksaw blade - 150 mm - 6	91261	**0,38**

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03700 ARCHETTI CON LAME PER TAGLIARE FERRO, ACCIAIO, TUTTI I METALLI

EN HACKSAW FRAME AND JUNIOR HACKSAW FRAME FOR CUTTING IRON, STEEL, METALS

FR SCIES À METAUX POUR FER, ACIERS, MÉTAUX

ES ARCOS DE SIERRA DE MANO PARA HIERRO, ACERO, ETC.

DE STAHLROHR - METALLSÄGEBOGEN UND JUNIORSÄGE-EINSATZ IN EISEN, STAHL UND METALLE

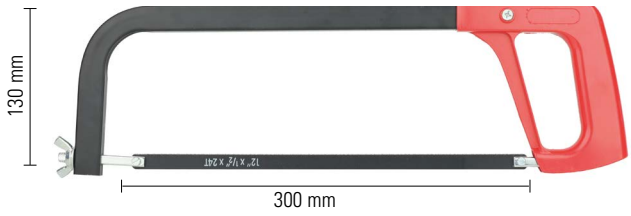
PT ARCOS DE SERRA COM LÂMINAS P/ METAL PARA CORTAR FERRO AÇO E TODO METAL

RU РАМКА НОЖОВКИ И МЕЛКОЙ НОЖОВКИ ДЛЯ РАБОТЫ ПО ЧЕРНОМУ МЕТАЛЛУ, СТАЛИ И ЦВЕТНЫМ МЕТАЛЛАМ

PL PIŁA I PIŁA JUNIOR DO ŻELAZA, STALI, METALI

GR ΠΡΙΟΝΙΑ ΤΣΕΠΗΣ ΜΕ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟ, ΧΑΛΥΒΑ,ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

AR هيكل منشار الحديد المعادن
إطار منشار الحديد الصغير لقطع الحديد والصلب والمعادن



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Archetto tubolare con manico in alluminio 300 mm - 12" Square tubular hacksaw frame with aluminum handle 300 mm - 12"	91280	**13,32**

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03710 LAMA IN ACCIAIO CARBONIO 300 mm (12") PER ARCHETTI A MANO

EN CARBON STEEL FLEXIBLE BLADE 300 mm (12") FOR HACKSAW FRAME

FR LAME POUR SCIES À METAUX EN ACIER AU CARBONE FLEXIBLE 300 mm (12")

ES HOJA DE SIERRA EN ACERO AL CARBONO FLEXIBLE 300 mm (12")

DE KOHLENSTOFF-SÄGEBLATT FÜR STAHLROHR - UND METALLSÄGEBOGEN 300 mm (12")

PT LÂMINA AÇO CARBONO PARA ARCOS DE SERRA 300 mm (12")

RU ГИБКОЕ ПОЛОТНО ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ 300 мм (12") ДЛЯ ЛУЧКОВОЙ НОЖОВКИ

PL BRZESZCZOT ZE STALI WĘGLOWEJ 300 mm (12") DO PIŁY

GR ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ 300 mm (12") ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΑ

AR شفرة مرنة من الصلب الكربوني بطول 300 ملم
12 بوصة لهيكل منشار الحديد المعادن

DIMENSIONI	QUALITÀ	N° De	CODICE	EURO
300 x 13 x 0,65 mm 12" x 1/2 x 0,025"	**C**	24	91281	**0,49**

HIGH CARBON FLEXIBLE STEEL

C — HRC 60



CONFEZIONE › 100 pcs.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03710 LAMA PROFESSIONALE BIMETALLICA HSS-65Mn 300 mm (12") PER ARCHETTI A MANO

EN PROFESSIONAL BIMETAL HSS-65MN HACK SAW BLADE 300 mm (12") FOR METAL CUTTING

FR LAMES DE SCIES BIMETAL HSS-65Mn PROFESSIONNELLES 300 mm (12")

ES HOJA DE SIERRA PROFESIONAL HSS-65Mn BIMETÁLICA 300 mm (12")

DE HSS-65Mn-SÄGEBLATT FÜR STAHLROHR - UND METALLSÄGEBOGEN 300 mm (12")

PT LÂMINA HSS-65Mn BIMETÁLICA PARA ARCOS DE SERRA 300 mm (12")

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОЛОТНО HSS-65Mn 300 мм (12") ДЛЯ НОЖОВКИ ПО МЕТАЛЛУ

PL PROFESJONALNY BRZESZCZOT BIMETAL HSS-65Mn 300 mm (12") DO METALU

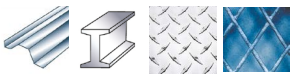
GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ HSS-65Mn 300 mm (12") ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΑ

AR شفرة منشار حديد المعادن احترافية ثنائية المعدن من مادة الصلب عالي السرعة
صلب المنغنيز بطول 300 ملم 12 بوصة لقطع المعادن

DIMENSIONI	QUALITÀ	N° De	CODICE	EURO
300 x 13 x 0,65 mm 12" x 1/2 x 0,025"	**HSS 65 Mn**	24	91285	**1,13**

HSS-BIMETAL 65Mn 300MM X 24T

HSS 65 Mn — De = HRC 64



CONFEZIONE › 100 pcs.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

› **N° De =** denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes* - зубья - zęby - *δόντια* - الأسنان

03710 LAMA PROFESSIONALE BIMETALLICA HSS-M2 300 mm (12") PER ARCHETTI A MANO

EN PROFESSIONAL BIMETAL HSS-M2 HACK SAW BLADE 300 mm (12") FOR METAL CUTTING

TeKnoXP

FR LAMES DE SCIES BIMETAL HSS-M2 PROFESSIONNELLES 300 mm (12")

ES HOJA DE SIERRA PROFESIONAL HSS-M2 BIMETÁLICA 300 mm (12")

DE HSS-M2-SÄGEBLATT FÜR STAHLROHR - UND METALLSÄGEBOGEN 300 mm (12")

PT LÂMINA HSS-M2 BIMETÁLICA PARA ARCOS DE SERRA 300 mm (12")

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОЛОТНО HSS-M2 300 мм (12") ДЛЯ НОЖОВКИ ПО МЕТАЛЛУ

PL PROFESJONALNY BRZESZCZOT BIMETAL HSS-M2 300 mm (12") DO METALU

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ HSS-M2 300 mm (12") ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΑ

AR شفرة منشار حديد المعادن احترافية ثنائية المعدن
من مادة الصلب عالي السرعة
نوع M2 بطول 300 ملم 12 بوصة لقطع المعادن

HSS-BIMETAL M2+D6A

D6A
HSS M2

De = HRC 64

DIMENSIONI	QUALITÀ	N° De	CODICE	EURO
300 x 13 x 0,65 mm 12" x 1/2 x 0,025"	**HSS M2 +D6A**	24	91282	**2,12**

CONFEZIONE › 100 pcs.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

03710 LAMA PROFESSIONALE AL COBALTO 300 mm (12") PER ARCHETTI A MANO ALTI RENDIMENTI

EN HIGH PERFORMANCE COBALT HACKSAW BLADE 300 mm (12")

TeKnoTOP

FR LAMES DE SCIES DE COBALT PROFESSIONNELLES 300 mm (12") HAUTS RENDEMENTS

ES HOJA DE SIERRA PROFESIONAL DE COBALTO 300 mm (12") ALTOS RENDIMIENTOS

DE KOBALT-SÄGEBLATT FÜR STAHLROHR- UND METALLSÄGEBOGEN 300 mm (12") - HOCHLEISTUNG

PT LÂMINA EM COBALTO PARA ARCOS DE SERRA 300 mm (12") ALTOS RENDIMENTOS

RU ВЫСОКОПРОЧНОЕ НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО ИЗ КОБАЛЬТОВОГО СПЛАВА 300 мм (12")

PL WYDAJNY BRZESZCZOT KOBALTOWY 300 mm (12")

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 300 mm (12") ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

AR شفرة منشار حديد المعادن من الكوبالت
عالية الأداء 300 ملم 12 بوصة

COBALT-FOR STAINLESS STEEL

D6A
HSS M42

De = HRC 66 ÷ 67

DIMENSIONI	QUALITÀ	N° De	CODICE	EURO
300 x 13 x 0,65 mm 12" x 1/2 x 0,025"	**HSS M42+D6A**	24	91283	**2,54**

CONFEZIONE › 100 pcs.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

› **N° De =** denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes* - зубья - zęby - *δόντια* - الأسنان





2 FILETTARE

VELOCITÀ DI TAGLIO DEI MASCHI A MACCHINA
RECOMMENDED CUTTING SPEED OF MACHINE TAPS

MATERIALE Material	**VELOCITÀ DI TAGLIO** *Cutting speed*	**REFRIGERANTE** Coolant
	m/min.	
ACCIAIO COMUNE NON LEGATO *Common steel **R** ≤600 N/mm2*	10 ÷ 15	› Olio da taglio / Emulsioni *Cutting Oil / Emulsion*
ACCIAIO NON LEGATO *Non alloy steel **R** ≤700 N/mm2*	8 ÷ 12	› Olio da taglio *Cutting Oil*
ACCIAIO NON LEGATO *Non alloy steel **R** ≤700 N/mm2*	6 ÷ 10	› Olio da taglio *Cutting Oil*
ACCIAIO LEGATO *Alloy steel **R** ≤700÷900 N/mm2*	6 ÷ 10	› Olio da taglio *Cutting Oil*
ACCIAIO LEGATO *Alloy steel **R** ≤700÷900 N/mm2*	4 ÷ 8	› Olio da taglio *Cutting Oil*
GHISA FINO A 200 HB *Malleable cast iron*	15 ÷ 12	› Olio da taglio *Cutting Oil*
GHISA OLTRE 350 HB *Cast iron*	5 ÷ 8	› Secco / Olio da taglio *Dry / Cutting Oil*
ALLUMINIO CON TRUCIOLO LUNGO *Aluminium with long chip*	25 ÷ 30	› Emulsioni *Emulsion*
ALLUMINIO CON TRUCIOLO CORTO *Aluminium with short chip*	20 ÷ 25	› Emulsioni *Emulsion*
LEGHE ALLUMINIO-SILICIO *Silumin alloy*	10 ÷ 25	› Emulsioni *Emulsion*
OTTONE *Brass*	10 ÷ 25	› Olio da taglio *Cutting Oil*
RAME *Copper*	8 ÷ 16	› Olio da taglio *Cutting Oil*
NI,ONIC-HASTELLOY - LEGHE SPECIALI *Special alloys*	8 ÷ 10	› Olio da taglio *Cutting Oil*

- **MASCHI A MACCHINA HSS-CO + TIALN (TITANIO-ALLUMINIO) DA PAG. 330 A PAG 337 UTILIZZARE LA STESSA TABELLA DI TAGLIO-TAGLIO A SECCO**

- *HSS-Co + TiAlN (titanium-aluminium coating) machine taps from pg. 330 to pg. 337 Use the above recommended cutting speed table-dry cutting*

TAVOLA DI CONVERSIONE DA POLLICI A MILLIMETRI PER FILETTARE

CONVERSION TABLE OF INCH-METRIC THREADS

BSW	
POLLICI	**Ø** mm
1/8 x 40	3,17
5/32 x 32	3,96
3/16 x 24	4,76
1/4 x 20	6,35
5/16 x 18	7,93
3/8 x 16	9,52
7/16 x 14	11,11
1/2 x 12	12,70
9/16 x 12	14,28
5/8 x 11	15,87
3/4 x 10	19,05
7/8 x 9	22,22
1" - 8	25,40
1" 1/8 x 7	28,57
1" 1/4 x 7	31,75
1" 3/8 - 6	34,92
1" 1/2 - 6	38,10
1" 5/8 - 5	41,28
1" 3/4 - 5	44,45
1" 7/8 - 4,5	47,63
2" - 4,5	50,80

BSP	
POLLICI	**Ø** mm
1/8 X28	9,72
1/4 x 19	13,15
3/8 x 19	16,66
1/2 x 14	20,95
5/8 x 14	22,90
3/4 x 14	26,44
7/8 x 14	30,20
1" x 11	33,24
1" 1/8 x 11	37,89
1" 1/4 x 11	41,91
1" 3/8 x 11	44,32
1" 1/2 x 11	47,80
1" 3/4 x 11	53,74
2" x 11	59,61
2" 1/4 x 11	65,71
2" 1/2 x 11	75,18
2" 3/4 x 11	81,53
3" x 11	87,88
4" x 11	113,03

BSPT	
POLLICI	**Ø** mm
1/8 X28	10,10
1/4 x 19	15,00
3/8 x 19	15,40
1/2 x 14	20,50
3/4 x 14	21,80
1" x 11	26,00
1" 1/4 x 11	28,30
1" 1/2 x 11	28,30
2" x 11	32,70

UNC	
POLLICI	**Ø** mm
No. 6 x 32	3,50
No. 8 x 32	8 x 32
No. 10 x 24	10 x 24
No. 12 x 24	12 x 24
1/4 x 20	6,35
5/16 x 18	7,93
3/8 x 16	9,52
7/16 x 14	11,11
1/2 x 13	12,70
9/16 x 12	14,28
5/8 x 11	15,87
3/4 x 10	19,05
7/8 x 9	22,22
1" x 8	25,40
1" 1/8 x 7	28,40
1" 1/4 x 7	31,75
1" 3/8 x 6	34,92
1" 1/2 x 6	38,10

UNF	
POLLICI	**Ø** mm
No. 6 x 40	3,50
No.	8 x 36
No.	10 x 32
No.	12 x 28
1/4 x 28	6,35
5/16 x 24	7,93
3/8 x 24	9,52
7/16 x 20	11,11
1/2 x 20	12,70
9/16 x 18	14,28
5/8 x 18	15,87
3/4 x 16	19,05
7/8 x 14	22,22
1" x 14	25,40
1" 1/8 x 12	28,40
1" 1/4 x 12	31,75
1" 3/8 x 12	34,92
1" 1/2 x 12	38,10

01270 SERIE 3 MASCHI A MANO - PASSO GROSSO - IN ACCIAIO AL CROMO

EN STANDARD 3 PCS. HANDTAPS - METRIC COARSE PITCH - IN CHROME STEEL

FR JEUX DE 3 TARAUDS Á MAIN - MÉTRIQUE - PAS GROS - ACIER AU CHROME

ES JUEGO MACHOS DE MANO - ROSCA METRICA NORMAL - EN ACERO CROMO

DE DREITEILIGER HANDGEWINDEBOHRER FÜR METRISCHES GEWINDE - CHROMSTAHL

PT JOGOS DE 3 MACHOS MANUAIS - ROSCA MÉTRICA GROSSA EM AÇO CRÓMIO

RU КОМПЛЕКТ STANDARD 3 ШТ. РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ - МЕТР. РЕЗЬБА, КРУПНЫЙ ШАГ - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ

PL ZESTAW 3 GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH - STAL CHROMOWA JAKOŚĆ STANDARDOWA - GWINT METRYCZNY, SKOK ZWYKŁY

GR ΣΕΤ 3 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

AR طقم ذكور يدوية قياسي 3 قطع
سن متري خشن - من صلب الكروم



M



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 2	0,40	36	8	1,60	702	**5,90**
M 2,5	0,45	40	9	2,00	702.5	**6,05**
M 3	0,50	40	11	2,50	703	**4,39**
M 3,5	0,60	45	12	2,90	703.5	**5,03**
M 4	0,70	45	13	3,30	704	**4,39**
M 4,5	0,75	50	16	3,70	704.5	**5,41**
M 5	0,80	50	16	4,20	705	**4,62**
M 6	1,00	56	19	5,00	706	**4,62**
M 7	1,00	56	19	6,00	707	**6,25**
M 8	1,25	63	22	6,80	708	**5,78**
M 9	1,25	63	22	7,80	709	**8,30**
M 10	1,50	70	24	8,50	710	**7,98**
M 11	1,50	70	24	9,50	711	**10,04**
M 12	1,75	75	28	10,20	712	**10,04**
M 14	2,00	80	30	12,00	714	**12,72**
M 16	2,00	80	32	14,00	716	**15,37**
M 18	2,50	95	34	15,50	718	**20,13**
M 20	2,50	95	34	17,50	720	**22,34**
M 22	2,50	100	34	19,50	722	**27,18**
M 24	3,00	110	38	21,00	724	**31,18**
M 27	3,00	110	38	24,00	727	**72,57**
M 30	3,50	125	45	26,50	730	**88,78**

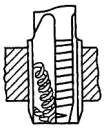
CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια
تغليف

› 1 SET - 3 pcs



ASSORTIMENTI Vedi pag. 216/217/218





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنابير باليد وفي الذكور للاستخدام عام.
مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P=** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01280 MASCHIO SINGOLO FINITORE - PASSO GROSSO - IN ACCIAIO AL CROMO

EN HAND BOTTOMING TAP - COARSE PITCH - IN CHROME STEEL

FR TARAUD Á MAIN FINISSEUR - PAS GROS - ACIER AU CHROME

ES MACHOS DE MANO ACABADO - ROSCA NORMAL - EN ACERO CROMO

DE FERTIGSCHNEIDER HANDGEWINDEBOHRER FÜR METRISCHES GEWINDE CHROMSTAHL

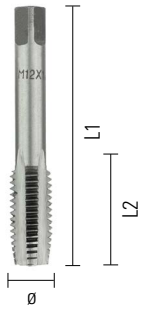
PT MACHO MANUAL DE CORTE FINAL - ROSCA MÉTRICA GROSSA EM AÇO CRÓMIO

RU РУЧНОЙ МЕТЧИК ДЛЯ ЧИСТОВОГО ПРОХОДА - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ КРУПНЫЙ ШАГ РЕЗЬБЫ

PL GWINTOWNIK RĘCZNY WYKAŃCZAK - STAL CHROMOWA GRUBY SKOK GWINTU

GR ΚΟΛΑΟΥΖΟ ΤΕΛΙΚΟ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ-ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

AR ذَكَر قلاووظ نهائي مُفرَد
سن خشن - من صلب الكروم



M

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 2	0,40	36	8	1,60	902	**2,09**
M 3	0,50	40	11	2,50	903	**1,78**
M 4	0,70	45	13	3,30	904	**1,78**
M 5	0,80	50	16	4,20	905	**1,94**
M 6	1,00	56	19	5,00	906.1	**1,94**
M 8	1,25	63	22	6,80	908.2	**2,44**
M 10	1,50	70	24	8,50	910.3	**3,09**
M 12	1,75	75	28	10,20	912.4	**3,70**
M 14	2,00	80	30	12,00	914.5	**5,10**
M 16	2,00	80	32	14,00	916.5	**5,82**



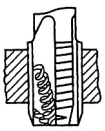
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 216/217/218





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنابير باليد وفي الذكور للاستخدام عام.
مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01290 SERIE 2 MASCHI A MANO IN ACCIAIO PASSO GROSSO E FINE - IN ACCIAIO AL CROMO

EN 2 PCS. HAND TAPS - METRIC COARSE AND FINE PITCH - IN CHROME STEEL

FR JEUX DE 2 TARAUDS À MAIN - MÉTRIQUE - PAS GROS ET FIN ACIER AU CHROME

ES JUEGO DE 2 PIEZAS MACHOS DE MANO - ROSCA METRICA NORMAL Y FINA - EN ACERO CROMO

DE ZWEITEILIGER HANDGEWINDEBOHRER FÜR METRISCHES ISO REGEL UND FEINGEWINDE - CHROMSTAHL

PT JOGOS DE 2 MACHOS MANUAIS - ROSCA MÉTRICA GROSSA E FINA EM AÇO CRÓMIO

RU 2 ШТ. РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА, КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ ШАГ

PL KOMPLET 2 GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH - STAL CHROMOWA GWINT METRYCZNY SKOK ZWYKŁY I DROBNOZWOJNY

GR ΣΕΤ 2 ΤΕΜ. ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ -ΧΟΝΤΡΟ ΚΑΙ ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

AR أطقم ذكور قلاووظ يدوية قطعتين للسن الخشن والناعم - من صلب الكروم



M - MF



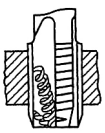
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 SET - 2 pcs

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 2	0,40	36	11	1,60	802	**3,98**
M 3	0,50	40	12	2,50	803	**3,31**
M 4	0,70	45	14	3,30	804	**3,31**
M 5	0,80	48	16	4,20	805	**3,59**
M 6	0,75	50	18	5,20	806	**3,59**
M 6	1,00	50	18	5,00	806.1	**3,59**
M 7	0,75	50	18	6,20	807	**4,46**
M 7	1,00	50	18	6,00	807.1	**4,46**
M 8	0,75	56	22	7,20	808	**4,46**
M 8	1,00	56	22	7,00	808.1	**4,46**
M 8	1,25	56	22	6,80	808.2	**4,46**
M 9	0,75	63	22	8,20	809	**5,63**
M 9	1,00	63	22	8,00	809.1	**5,63**
M 9	1,25	63	22	7,80	809.2	**5,63**
M 10	0,75	70	25	9,20	810	**5,63**
M 10	1,00	70	25	9,00	810.1	**5,63**
M 10	1,25	70	25	8,80	810.2	**5,63**
M 10	1,50	70	25	8,50	810.3	**5,63**
M 11	0,75	70	25	10,20	811	**6,91**
M 11	1,00	70	25	10,00	811.1	**6,91**
M 11	1,25	70	25	10,80	811.2	**6,91**
M 11	1,50	70	25	9,50	811.3	**6,91**
M 12	0,75	75	30	10,20	812	**6,91**
M 12	1,00	75	30	11,00	812.1	**6,91**
M 12	1,25	75	30	10,80	812.2	**6,91**
M 12	1,50	75	30	10,50	812.3	**6,91**
M 12	1,75	75	30	10,20	812.4	**6,91**
M 14	1,00	80	32	13,00	814.1	**9,26**
M 14	1,25	80	32	12,80	814.2	**9,26**
M 14	1,50	80	32	12,50	814.3	**9,26**
M 14	2,00	80	32	12,00	814.5	**9,26**
M 16	1,00	80	32	15,00	816.1	**10,71**
M 16	1,50	80	32	14,50	816.3	**10,71**
M 16	2,00	80	32	14,00	816.5	**10,71**
M 18	1,50	95	40	16,50	818.3	**14,35**
M 18	2,00	95	40	16,00	818.5	**14,35**
M 20	1,50	95	40	18,50	820.3	**16,39**
M 22	1,50	100	40	20,50	822.3	**22,61**
M 24	1,50	110	50	22,50	824.3	**25,47**
M 24	2,00	110	50	22,00	824.5	**25,47**
M 27	1,50	110	50	25,50	827.3	**41,59**
M 27	2,00	110	50	25,00	827.5	**41,59**
M 30	1,50	132	56	28,50	830.3	**59,30**
M 30	2,00	132	56	28,00	830.5	**59,30**



ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

01300 MASCHIO SINGOLO FINITORE - PASSO FINE - IN ACCIAIO AL CROMO

EN BOTTOMING TAP - FINE THREAD - IN CHROME STEEL

FR TARAUD FINISSEUR - PAS FIN - ACIER AU CHROME

ES MACHO ACABADO - ROSCA FINA - EN ACERO CROMO

DE FERTIGSCHNEIDER HANDGEWINDEBOHRER - FEINGEWINDE - CHROMSTAHL

PT MACHO DE CORTE FINAL - ROSCA FINA - EM AÇO CRÓMIO

RU РУЧНОЙ МЕТЧИК ДЛЯ ЧИСТОВОГО ПРОХОДА - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ МЕЛКИЙ ШАГ РЕЗЬБЫ

PL GWINTOWNIK WYKAŃCZAK - STAL CHROMOWA - SKOK GWINTU DROBNOZWOJNY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΟ ΤΕΛΙΚΟ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ-ΛΕΠΤΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

AR ذَكَر قلاووظ نهائي مُفرَد
سن ناعم - من صلب الكروم



MF



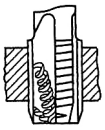
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 6	0,75	50	18	5,20	906	**1,94**
M 7	0,75	50	18	6,20	907	**2,45**
M 8	0,75	56	22	7,20	908	**2,45**
M 8	1,00	56	22	7,00	908.1	**2,45**
M 9	0,75	63	22	8,20	909	**3,09**
M 9	1,00	63	22	8,00	909.1	**3,09**
M 10	0,75	70	25	9,20	910	**3,09**
M 10	1,00	70	25	9,00	910.1	**3,09**
M 10	1,25	70	25	8,80	910.2	**3,09**
M 11	0,75	70	25	10,20	911	**3,71**
M 11	1,00	70	25	10,00	911.1	**3,71**
M 11	1,25	70	25	10,80	911.2	**3,71**
M 12	0,75	75	30	10,20	912	**3,71**
M 12	1,00	75	30	11,00	912.1	**3,71**
M 12	1,25	75	30	10,80	912.2	**3,71**
M 12	1,50	75	30	10,50	912.3	**3,71**
M 14	1,00	80	32	13,00	914.1	**5,07**
M 14	1,25	80	32	12,80	914.2	**5,07**
M 14	1,50	80	32	12,50	914.3	**5,07**
M 16	1,00	80	32	15,00	916.1	**5,88**
M 16	1,50	80	32	14,50	916.2	**5,88**
M 18	1,50	95	40	16,50	918.2	**7,91**



ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنابير باليد وفي الذكور للاستخدام عام.
مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκοςς* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упpавляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01310 FILIERE TONDE ESTENSIBILI - FILETTATURA METRICA ISO PASSO GROSSO - IN ACCIAIO AL CROMO

EN ROUND DIES - METRIC COARSE PITCH - IN CHROME STEEL

FR FILIÈRES RONDES EXTENSIBLES - FILETAGE METRIQUE - PAS GROS ACIER AU CHROME

ES COJINETES REDONDOS - ROSCA MÉTRICA NORMAL - EN ACERO CROMO

DE RUNDE SCHNEIDEISEN - METRISCHES ISO GROSSGEWINDE - CHROMSTAHL

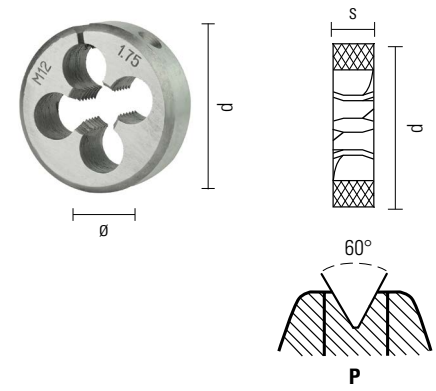
PT CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS AJUSTÁVEIS - ROSCA MÉTRICA GROSSA - EM AÇO CRÓMIO

RU КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА, КРУПНЫЙ ШАГ

PL NARZYNKI - STAL CHROMOWA - GWINTY METRYCZNE, SKOK ZWYKŁY

GR ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΤΡΙΚΟ ΧΟΝΤΡΟ

AR لقم قلاووظ دايات دائرية قابلة للضبط
سن متري خشن - مواصفة ISO من صلب الكروم



M

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
M 2	0,40	25,4	9	2,00	1002	**4,07**
M 3	0,50	25,4	9	3,00	1003	**4,07**
M 4	0,70	25,4	9	4,00	1004	**4,38**
M 5	0,80	25,4	9	5,00	1005	**4,38**
M 6	1,00	25,4	9	6,00	1006.1	**4,38**
M 7	1,00	25,4	9	7,00	1007.1	**4,38**
M 8	1,25	25,4	9	8,00	1008.2	**4,38**
M 9	1,25	25,4	9	9,00	1009.2	**4,38**
M 10	1,50	25,4	9	10,00	1010.4R	**4,82**
M 10	1,50	38,1	14	10,00	1010.3	**7,59**
M 11	1,50	38,1	14	11,00	1011.3	**7,59**
M 12	1,75	25,4	9	12,00	1012.5R	**4,82**
M 12	1,75	38,1	14	12,00	1012.4	**7,59**
M 14	2,00	38,1	14	14,00	1014.5	**7,59**
M 16	2,00	38,1	14	16,00	1016.5	**7,59**
M 18	2,50	50,8	16	18,00	1018.6	**14,29**
M 20	2,50	50,8	16	20,00	1020.6	**14,29**
M 22	2,50	50,8	16	22,00	1022.6	**15,97**
M 24	3,00	50,8	16	24,00	1024.7	**16,21**
M 27	3,00	63,5	19	27,00	1027.7	**26,07**
M 30	3,50	63,5	19	30,00	1030.8	**26,07**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 216/217/218



› **P=** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

01320 FILIERE TONDE ESTENSIBILI - FILETTATURA METRICA ISO PASSO FINE - IN ACCIAIO AL CROMO

EN ROUND DIES - METRIC FINE PITCH - IN CHROME STEEL

FR FILIÈRES RONDES EXTENSIBLES - FILETAGE METRIQUE PAS FIN ACIER AU CHROME

ES COJINETES REDONDOS - ROSCA MÉTRICA FINA - EN ACERO CROMO

DE RUNDE SCHNEIDEISEN - METRISCHES ISO FEINGEWINDE - CHROMSTAHL

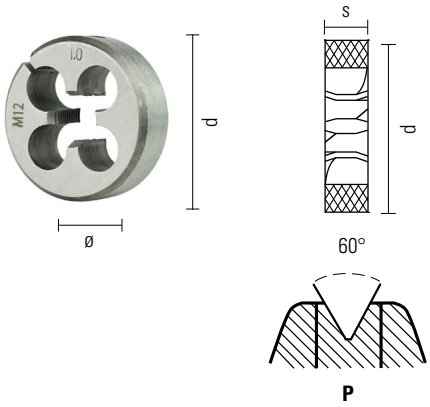
PT CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS AJUSTÁVEIS - ROSCA MÉTRICA FINA - EM AÇO CRÓMIO

RU КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА, МЕЛКИЙ ШАГ

PL NARZYNKI - STAL CHROMOWA - GWINTY METRYCZNE, SKOK DROBNOZWOJNY

GR ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ-ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΤΡΙΚΟ ΛΕΠΤΟ

AR لقم قلاووظ دايات دائرية قابلة للضبط
سن متري خشن - مواصفة ISO من صلب الكروم



MF

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
M 6	0,75	25,4	9	6,00	1006	**4,38**
M 7	0,75	25,4	9	7,00	1007	**4,38**
M 8	0,75	25,4	9	8,00	1008	**4,38**
M 8	1,00	25,4	9	8,00	1008.1	**4,38**
M 9	0,75	25,4	9	9,00	1009	**4,38**
M 9	1,00	25,4	9	9,00	1009.1	**4,38**
M 10	0,75	38,1	14	10,00	1010	**7,74**
M 10	1,00	38,1	14	10,00	1010.1	**7,74**
M 10	1,25	38,1	14	10,00	1010.2	**7,74**
M 11	0,75	38,1	14	11,00	1011	**7,74**
M 11	1,00	38,1	14	11,00	1011.1	**7,74**
M 11	1,25	38,1	14	11,00	1011.2	**7,74**
M 12	0,75	38,1	14	12,00	1012	**7,74**
M 12	1,00	38,1	14	12,00	1012.1	**7,74**
M 12	1,25	38,1	14	12,00	1012.2	**7,74**
M 12	1,50	38,1	14	12,00	1012.3	**7,74**
M 14	1,00	38,1	14	14,00	1014.1	**7,74**
M 14	1,25	38,1	14	14,00	1014.2	**7,74**
M 14	1,50	38,1	14	14,00	1014.3	**7,74**
M 16	1,00	38,1	14	16,00	1016.1	**7,74**
M 16	1,50	38,1	14	16,00	1016.3	**7,74**
M 18	1,50	38,1	14	18,00	1018.3	**7,74**
M 18	2,00	50,8	16	18,00	1018.5	**16,78**
M 20	1,50	50,8	16	20,00	1020.3	**16,78**
M 22	1,50	50,8	16	22,00	1022.3	**16,78**
M 24	1,50	50,8	16	24,00	1024.3	**16,78**
M 24	2,00	50,8	16	24,00	1024.5	**16,78**
M 27	1,50	63,5	19	27,00	1027.3	**26,07**
M 27	2,00	63,5	19	27,00	1027.5	**26,07**
M 30	1,50	63,5	19	30,00	1030.3	**26,07**
M 30	2,00	63,5	19	30,00	1030.5	**26,07**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 216/217/218



› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

01330 SET MASCHI E FILIERE - IN ACCIAIO AL CROMO

EN THREADING CUTTING TOOL SET - IN CHROME STEEL

FR ASSORTIMENTS DE TARAUDS ET FILIÈRES - ACIER AU CHROME

ES JUEGOS DE MACHOS Y COJINETES A ROSCAR - EN ACERO CROMO

DE GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SÄTZE - CHROMSTAHL

PT JOGOS DE MACHOS E CAÇONETES / COSSINETES - EM AÇO CRÓMIO

RU НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ

PL ZESTAW NARZĘDZI DO GWINTU - STAL CHROMOWA

GR ΣΕΤ ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ

AR طقم ذكور ولقم قلاووظ
من صلب الكروم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 12 PZ - PCS. - UNI - TLG: M5 ÷ M12	1112	**32,84**

5 Maschi Taps-Tarauds-Machos
Gewindebohrer-Machos-Метчики-Gwintowniki
Κολαουζα
M5-M6-M8-M10-M12 x 3 pz
5 Filiere Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen
Caçonetes-Cossinetes-Плашки-ΦΙΛΙΕΡΕΣ
M5-M6-M8-M10-M12
1 giramaschi Tap wrench N° 2 M3-M12
1 portafiliere Die holder N° 3 25 x 9 mm
in valigetta di plastica - *in plastic box*



SET 20 PZ - PCS. - UNI - TLG: M3 ÷ M12	1120	**40,22**

9 Maschi Taps-Tarauds-Machos
Gewindebohrer-Machos-Метчики-Gwintowniki
ΚΟΛΑΟΥΖΑ
M3-M4-M5-M6-M7-M8-M10-M12-1/8" NPT x 3 pz
9 Filiere Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen
Caçonetes-Cossinetes-Плашки-Narzynki
ΦΙΛΙΕΡΕΣ
M3-M4-M5-M6-M7-M8-M10-M12-1/8" NPT
1 giramaschi Tap wrench N° 2 M3-M12
1 portafiliere Die holder N° 3 25 x 9 mm
in valigetta di plastica - *in plastic box*



SET 39 PZ - PCS. - UNI - TLG: M3 ÷ M12 + NPT	1140	**70,34**

17 maschi Taps-Tarauds-Machos
Gewindebohrer-Machos-Метчики-Gwintowniki
ΚΟΛΑΟΥΖΑ
M3x0,50-M3x0,60-M4x0,70-M4x0,75-M5x0,80
M5x0,90-M6x0,75-M6x1,00-M7x0,75-M7x1,00
M8x1,00-M8x1,25-M10x1,25-M10x1,50
M12x1,50-M12x1,75-1/8" NPT x 3 pz
17 filiere Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen
Caçonetes-Cossinetes-Плашки-Narzynki
ΦΙΛΙΕΡΕΣ
M3x0,50-M3x0,60-M4x0,70-M4x0,75-M5x0,80
M5x0,90-M6x0,75-M6x1,00-M7x0,75-M7x1,00
M8x1,00-M8x1,25-M10x1,25-M10x1,50
M12x1,50-M12x1,75-1/8" NPT
2 giramaschi Tap wrench N° 2 M3-M12 - N° 2 M5-M10 T
1 portafiliere Die holder N° 3 25 x 9 mm
1 contafiletti Screw pitch gauge
1 cacciavite Screwdriver
in valigetta di plastica - *in plastic box*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

01330 SET MASCHI E FILIERE - IN ACCIAIO AL CROMO

EN THREADING CUTTING TOOL SET - IN CHROME STEEL

FR	ASSORTIMENTS DE TARAUDS ET FILIÈRES - ACIER AU CHROME
ES	JUEGOS DE MACHOS Y COJINETES A ROSCAR - EN ACERO CROMO
DE	GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SÄTZE - CHROMSTAHL
PT	JOGOS DE MACHOS E CAÇONETES / COSSINETES - EM AÇO CRÓMIO
RU	НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ
PL	ZESTAW NARZĘDZI DO GWINTU - STAL CHROMOWA
GR	ΣΕΤ ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ
AR	طقم ذكور ولقم قلاووظ من صلب الكروم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 32 PZ - PCS. - UNI - TLG: M3 ÷ M12	1032	**99,02**

21 Maschi Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer Machos
Метчики-Gwintowniki-ΚΟΛΑΟΥΖΑ
M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 x 3 pz
7 Filiere Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen
Caçonetes-Cossinetes-Плашки-NarzynkiΦΙΛΙΕΡΕΣ
M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12
1 giramaschi N° 1.1/2
1 portafiliere 25 x 9 mm
1 Contafiletti - pitchgauge / **1 Cacciavite** - screwdriver
in cassetta di metallo - *in metal box*



SET 44 PZ - PCS. - UNI - TLG: M3 ÷ M12	1044	**196,60**

21 Maschi Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer-Machos
Метчики-Gwintowniki-ΚΟΛΑΟΥΖΑ
M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 x 3 pz
7 Filiere Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen
Caçonetes-Cossinetes-Плашки-NarzynkiΦΙΛΙΕΡΕΣ
M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12
2 giramaschi DIN 1814 Nr.1 - Nr.2
5 portafiliere DIN 225 Nr.1-2-3-4-5
7 punte HSS: Ø 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm
1 Contafiletti - pitchgauge / **1 Cacciavite** - screwdriver
in valigetta di plastica - *in plastic box*



SET 56 PZ - PCS. - UNI - TLG: M3 ÷ M24	1050	**480,66**

39 maschi Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer-Machos
Метчики-Gwintowniki-ΚΟΛΑΟΥΖΑ
M3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24 x 3 pz
13 filiere Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen-
Caçonetes-Cossinetes-Плашки-Narzynki
ΦΙΛΙΕΡΕΣ
M3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24
2 giramaschi N° 1.1/2 - N° 4
2 portafiliere 25 x 9 mm - 45 x 18 mm
in cassetta di legno - *wooden case*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

01330 ASSORTIMENTO TIPO FIAT PER GARAGE - IN CASSETTA DI METALLO

EN THREADING CUTTING TOOL SET IN METAL CASE, FOR AUTOMOTIVE

FR COFFRET MÉTAL DE TARAUDS ET FILIÈRES POUR L'AUTOMOBILE

ES JUEGOS DE MACHOS Y COJINETES A ROSCAR PARA AUTOMOCIÓN EN ESTUCHE METÁLICO

DE GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SÄTZE FÜR GARAGE IN METALLKASSETTE

PT JOGO DE MACHOS E CAÇONETES / COSSINETES PARA GARAGEM EM CAIXA DE METÁL

RU НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ В ДЕРЕВЯННОМ ФУТЛЯРЕ, ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

PL ZESTAW NARZĘDZI DO GWINTU W KASECIE DREWNIANEJ, DO MOTORYZACJI

GR ΣΥΛΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ FIAT ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ - ΣΕ ΞΥΛΙΝΟ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ

AR طقم ورش جراج
طراز فيات - في صندوق معدني



DESCRIZIONE						CODICE	EURO
set 110 pz - M 2 ÷ M 18						1110F	**401,70**
MASCHI E FILIERE:	2 x 0,4	7 x 0,75	9 x 1	11 x 0,75	12 x 1,25	14 x 2	
	3 x 0,5	7 x 1	9 x 1,25	11 x 1	12 x 1,5	16 x 1	
	4 x 0,7	8 x 0,75	10 x 0,75	11 x 1,25	12 x 1,75	16 x 1,5	
	5 x 0,8	8 x 1	10 x 1	11 x 1,5	14 x 1	16 x 2	
	6 x 0,75	8 x 1,25	10 x 1,25	12 x 0,75	14 x 1,25	18 x 1,5	
	6 x 1	9 x 0,75	10 x 1,5	12 x 1	14 x 1,5		
PORTAFILIERE: 25,4 - 38,1 / GIRAMASCHI: GR 1 - GR 3 / CRICCHETTO: GR 1							

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

› 35 set di 2 Maschi a mano M2÷M18
› 1 Giramaschi No.1
› 1 Giramaschi No. 3
› 1 Giramaschi a cricchetto No. 1
› 35 Filiere tonde M2÷M18
› 1 Portafiliere 25,4 mm
› 1 Portafiliere 38,1 mm

› 35 x 2 handtaps m2÷m18
› 1 tap wrench no.1
› 1 tap wrench no. 3
› 1 ratchet tap wrench No. 1
› 35 round dies m2÷m18
› 1 die holder 25,4 mm
› 1 die holder 38,1 mm

› 35 jeux de 2 tarauds à mains M2÷M18
› 1 Tourne à gauche No.1
› 1 Tourne à gauche No. 3
› 1 Porte-tarauds à cliquet No. 1
› 35 Filières rondes M2÷M18
› 1 Porte-filières 25,4 mm
› 1 Porte-filières 38,1 mm

› 35 σετ 2 κολαουζων χειρος
› 1 μανελα κολαουζων ν. 1
› 1 μανελα κολαουζων ν. 2
› 1 μανελα με καστανια
› 35 φιλιερες στρογγυλες
› 1 μανελα φιλιερας 25,4
› 1 μανελα φιλιερας 38,1

› 35 juegos de 2 Machos M2÷M18
› 1 Giramachos No.1
› 1 Giramachos No. 3
› 1 Portamachos reversible con crique No.1
› 35 Cojinetes M2÷M18
› 1 Porta-cojinetes 25,4 mm
› 1 Porta-cojinetes 38,1 mm

› 35 Sätze mit 2 Handgewindebohrern M2÷M18
› 1 Gewindebohrerhalter No. 1
› 1 Gewindebohrerhalter No. 3
› 1 Gewindebohrerhalter mit Knarre No. 1
› 35 runde Schneideisen M2÷M18
› 1 Schneideisenhalter 25,4 mm
› 1 Schneideisenhalter 38,1 mm

› 35 Jogos de 2 machos manuais M2÷M18
› 1 Vira-macho No. 1
› 1 Vira-macho No. 3
› 1 Vira-macho com catraca No. 1
› 35 Caçonetes / cossinetes redondos M2÷M18
› 1 Porta-caçonetes/cossinetes 25,4 mm
› 1 Porta-caçonetes/cossinetes 38,1 mm

35 مجموعة من حنفيات يد M2 ÷ M18
1 › اضغط على الشدات الحنفية رقم 1
1 › اضغط على الشدات الحنفية رقم 3
1 › زر الشدات الحنفية رقم 1
35 › مقفل دائري M2 ÷ M18
1 › حامل المقفل 25.4 مم
1 › حامل المقفل 38.1 مم

› 35 x 2 ручные метчики m2÷m18
› 1 вороток для метчиков №1
› 1 вороток для метчиков № 3
› 1 вороток для метчиков с трещоткой № 1
› 35 круглых плашек m2÷m18
› 1 вороток для плашек 25,4 mm
› 1 вороток для плашек 38,1 mm

› 35 x 2 gwintowników ręcznych m2÷m18
› 1 pokrętło do gwintownika nr.1
› 1 pokrętło do gwintownika nr. 3
› 1 grzechotka do gwintownika no. 1
› 35 narzynce m2÷m18
› 1 oprawka do narzynek 25,4 mm
› 1 oprawka do narzynek 38,1 mm

01340 SERIE 3 MASCHI A MANO HSS - FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO

EN 3 PCS HSS HAND TAP SET - METRIC COARSE ISO THREAD

TeknoXP

FR JEU DE 3 TARAUDS À MAIN HSS - FILETAGE MÉTRIQUE ISO À PAS GROS

ES JUEGO DE 3 MACHOS DE MANO HSS - ROSCA MÉTRICA NORMAL ISO

DE DREITEILIGER SATZ HSS-HANDGEWINDEBOHRER FÜR METRISCHES ISO-GEWINDE

PT JOGO DE 3 MACHOS MANUAIS HSS - ROSCA MÉTRICA GROSSA ISO

RU НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS, 3 ШТ. - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO, КРУПНЫЙ ШАГ

PL 3 - CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH HSS GWINT METRYCZNY, SKOK ZWYKŁY ISO

GR ΣΕΤ 3 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ HSS-ΠΑΣΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO-ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية 3 قطع من الصلب عالي السرعة
سن متري مواصفة ISO خشن



M



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 SET - 3 pcs

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

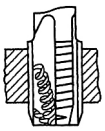


HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 2	0,40	36	8	1,60	102	**12,17**
M 2,5	0,45	40	9	2,00	102.5	**12,17**
M 2,6	0,45	40	9	2,30	102.6	**12,17**
M 3	0,50	43	11	2,50	103	**12,17**
M 3,5	0,60	45	12	2,90	103.5	**12,35**
M 4	0,70	49	15	3,30	104	**12,35**
M 4,5	0,75	50	16	3,70	104.5	**12,54**
M 5	0,80	56	17	4,20	105	**12,54**
M 6	1,00	62	21	5,00	106	**14,12**
M 7	1,00	56	19	6,00	107	**16,54**
M 8	1,25	63	22	6,80	108	**16,54**
M 9	1,25	63	22	7,80	109	**22,74**
M 10	1,50	70	24	8,50	110	**22,74**
M 11	1,50	70	24	9,50	111	**28,87**
M 12	1,75	75	28	10,20	112	**28,87**
M 14	2,00	80	30	12,00	114	**38,15**
M 16	2,00	80	32	14,00	116	**45,21**
M 18	2,50	95	34	15,50	118	**62,25**
M 20	2,50	95	34	17,50	120	**73,76**
M 22	2,50	100	34	19,50	122	**87,63**
M 24	3,00	110	38	21,00	124	**108,70**
M 27	3,00	110	38	24,00	127	**139,20**
M 30	3,50	125	45	26,50	130	**175,98**

ASSORTIMENTI Vedi pag. 226/227





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

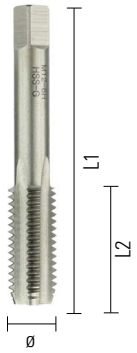
› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01350 MASCHIO SINGOLO FINITORE HSS - FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO

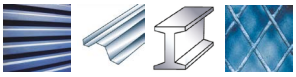
EN HSS SINGLE BOTTOMING HAND/MACHINE TAP

TeKnoXP

FR	TARAUDS Á MAIN/MACHINE - ACIER HSS - ENTRÉE DROITE
ES	MACHO DE MANO Y DE MÁQUINA - ACERO HSS - FRESADO
DE	EINSCHNITTGEWINDEBOHRER HSS GESCHLIFFEN
PT	MACHO MANUAL / MÁQUINA HSS - CORTE FINAL - ROSCA MÉTRICA GROSSA
RU	ОДИН РУЧНОЙ/МАШИННЫЙ ЧИСТОВОЙ МЕТЧИК ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - HSS
PL	HSS GWINTOWNIK RĘCZNY/MASZYNOWY, WYKAŃCZAK - HSS
GR	ΜΟΝΟ ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΛΑΟΥΖΟ HSS-ΠΑΣΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO-ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ
AR	ذَكَر قلاووظ نهائي مُفرَد من الصلب عالي السرعة سن متري مواصفة ISO خشن



M



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.

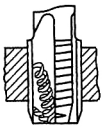


HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,50	40	11	2,50	203	**4,20**
M 4	0,70	45	13	3,30	204	**4,26**
M 5	0,80	50	16	4,20	205	**4,36**
M 6	1,00	56	19	5,00	206	**5,00**
M 8	1,25	63	22	6,80	208	**5,25**
M 10	1,50	70	24	8,50	210	**7,89**
M 12	1,75	75	28	10,20	212	**10,04**
M 14	2,00	80	30	12,00	214	**12,75**
M 16	2,00	80	32	14,00	216	**15,02**
M 18	2,50	95	34	15,50	218	**23,13**
M 20	2,50	95	34	17,50	220	**27,32**
M 22	2,50	100	34	19,50	222	**32,84**
M 24	3,00	110	38	21,00	224	**40,70**
M 27	3,00	110	38	24,00	227	**53,59**
M 30	3,50	125	45	26,50	231	**66,52**

ASSORTIMENTI Vedi pag. 226/227





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنابير باليد وفي الذكور للاستخدام عام.
مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P=** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01360 SERIE 2 MASCHI A MANO HSS - FILETTATURA METRICA ISO - PASSO FINE

EN HSS-G HAND TAPS - 2 PCS SET - METRIC FINE ISO THREAD

TeKnoXP

FR JEUX DE 2 TARAUDS À MAIN HSS FILETAGE METRIQUE ISO À PAS FIN

ES JUEGO DE 2 MACHOS DE MANO ACERO HSS - ROSCA MÉTRICA FINA ISO

DE HANDGEWINDEBOHRER - 2-TEILIGER SATZ FÜR METRISCHES ISO FEINGEWINDE

PT JOGO DE 2 MACHOS MANUAIS HSS - ROSCA MÉTRICA FINA ISO

RU РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G - НАБОР ИЗ 2 ПРЕДМЕТОВ - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO, МЕЛКИЙ ШАГ

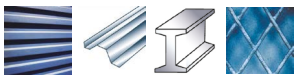
PL GWINTOWNIKI RĘCZNE HSS-G - KOMPLET 2-CZĘŚCIOWY - GWINT METRYCZNY, SKOK DROBNOZWOJNY ISO

GR ΣΕΤ 2 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ HSS-ΠΑΣΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO-ΨΙΛΟ ΠΑΣΟ

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية قطعتين
من الصلب عالي السرعة - سن متري ISO ناعم



MF



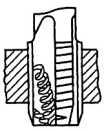
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 SET - 2 pcs.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,35	40	9	2,65	403	**8,59**
M 4	0,35	45	10	3,65	404	**8,59**
M 4	0,50	45	10	3,50	404.1	**8,59**
M 5	0,50	50	14	4,50	405	**8,59**
M 5	0,75	50	14	4,25	405.1	**8,59**
M 6	0,50	50	14	5,50	406	**9,58**
M 6	0,75	61	14	5,25	406.1	**9,58**
M 7	0,75	50	14	6,25	407	**11,97**
M 8	0,50	50	19	7,50	408	**11,97**
M 8	0,75	50	19	7,25	408.1	**11,97**
M 8	1,00	63	22	7,00	408.2	**11,97**
M 10	0,75	63	20	9,25	410	**15,72**
M 10	1,00	63	20	9,00	410.1	**15,72**
M 10	1,25	70	24	8,75	410.2	**15,72**
M 12	0,75	70	22	11,25	412	**20,36**
M 12	1,00	70	22	11,00	412.1	**20,36**
M 12	1,25	70	22	10,75	412.2	**20,36**
M 12	1,50	70	22	10,50	412.3	**20,36**
M 14	0,75	70	22	13,25	414	**28,38**
M 14	1,00	70	22	13,00	414.1	**28,38**
M 14	1,25	70	22	12,75	414.2	**28,38**
M 14	1,50	70	22	12,50	414.3	**28,38**
M 16	1,00	70	22	15,00	416	**32,84**
M 16	1,25	70	22	14,75	416.1	**32,84**
M 16	1,50	70	22	14,50	416.2	**32,84**
M 18	1,00	80	22	17,00	418	**42,75**
M 18	1,25	80	22	16,75	418.1	**42,75**
M 18	1,50	80	22	16,50	418.2	**42,75**
M 18	2,00	80	22	16,00	418.3	**42,75**
M 20	1,00	80	22	19,00	420	**52,41**
M 20	1,25	80	22	18,75	420.1	**52,41**
M 20	1,50	80	22	18,50	420.2	**52,41**
M 20	2,00	80	22	18,00	420.3	**52,41**
M 22	1,00	80	22	21,00	422.1	**63,32**
M 22	1,25	80	22	20,75	422.2	**63,32**
M 22	1,50	80	22	20,50	422.3	**63,32**
M 22	2,00	80	22	20,00	422.4	**63,32**
M 24	1,00	90	22	23,00	424	**74,51**
M 24	1,25	90	22	22,75	424.1	**74,51**
M 24	1,50	90	22	22,50	424.2	**70,72**
M 24	2,00	90	22	22,00	424.3	**74,51**
M 27	2,00	90	22	25,00	427.3	**102,70**
M 30	2,00	90	22	27,00	430.3	**133,83**



ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

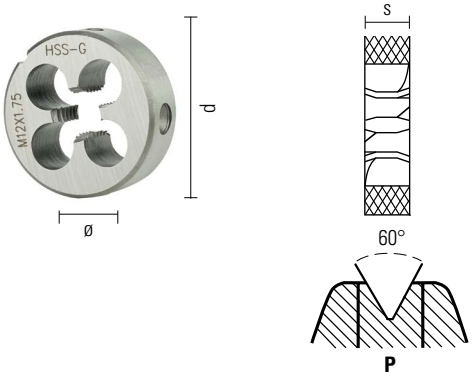
01370 FILIERE TONDE IN HSS - FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO

EN HSS ROUND DIES - METRIC COARSE THREAD

TeknoXP

FR	FILIÈRES HSS - FILETAGE MÉTRIQUE À PAS GROS
ES	COJINETES REDONDOS - ROSCA MÉTRICA NORMAL - HSS
DE	HSS SCHNEIDEISEN - GESCHLIFFEN - METRISCHES ISO-GEWINDE
PT	CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS - ROSCA MÉTRICA GROSSA
RU	КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА, КРУПНЫЙ ШАГ
PL	NARZYNKI HSS - GWINTY METRYCZNE, SKOK ZWYKŁY
GR	ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ HSS ΠΑΣΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO-ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ
AR	لقم قلاووظ دايات دائرية من الصلب عالي السرعة سن متري مواصفة ISO خشن

M





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 226/227



HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
M 2	0,40	16	5	2,00	302	**7,34**
M 2,5	0,45	16	5	2,50	302.5	**7,43**
M 3	0,50	20	5	3,00	303	**7,21**
M 4	0,70	20	5	4,00	304	**7,84**
M 5	0,80	20	7	5,00	305	**7,84**
M 6	1,00	20	7	6,00	306	**7,84**
M 7	1,00	25	9	7,00	307	**10,28**
M 8	1,25	25	9	8,00	308	**11,80**
M 9	1,25	25	9	9,00	309	**15,37**
M 10	1,50	30	11	10,00	310	**18,36**
M 11	1,50	30	11	11,00	311	**19,67**
M 12	1,75	38	14	12,00	312	**27,91**
M 14	2,00	38	14	14,00	314	**27,91**
M 16	2,00	45	18	16,00	316	**41,54**
M 18	2,50	45	18	18,00	318	**45,46**
M 20	2,50	45	18	20,00	320	**46,98**
M 22	2,50	55	22	22,00	322	**68,41**
M 24	3,00	55	22	24,00	324	**68,41**
M 27	3,00	65	25	27,00	327	**113,65**
M 30	3,50	65	25	30,00	330	**121,54**

› **P=** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

01380 FILIERE TONDE IN HSS - FILETTATURA METRICA ISO - PASSO FINE

EN HSS ROUND DIES - GUN NOSED - METRIC FINE THREAD

TeKnoXP

FR FILIÈRES HSS - FILETAGE MÉTRIQUE À PAS FIN - ENTRÉE GUN

ES COJINETES REDONDOS - ENTRADA CORREGIDA - ROSCA MÉTRICA FINA

DE HSS-G SCHNEIDEISEN MIT SCHÄLANSCHNITT - METRISCHES ISO FEINGEWINDE

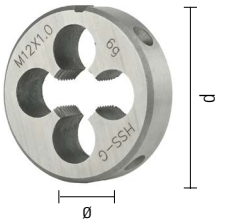
PT CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS - ROSCA MÉTRICA FINA

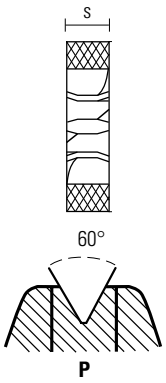
RU КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - ЗАБОРНАЯ ЧАСТЬ С МАЛЫМ УГЛОМ ЗАОСТРЕНИЯ - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА, МЕЛКИЙ ШАГ

PL NARZYNKI HSS - KSZTAŁT ZAMKNIĘTY Z NACIĘCIEM WSTĘPNYM GWINT METRYCZNY, SKOK DROBNOZWOJNY

GR ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ HSS ΠΑΣΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO-ΨΙΛΟ ΠΑΣΟ

AR لقم قلاووظ دايات دائرية من الصلب عالي السرعة
سن متري مواصفة ISO ناعم





MF



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
M3	0,35	20	5	3	303.0	**8,21**
M4	0,35	20	5	4	304.0	**8,21**
M4	0,50	20	5	4	304.1	**8,21**
M5	0,50	20	5	5	305.0	**8,21**
M5	0,75	20	7	5	305.1	**8,21**
M6	0,50	20	5	6	306.0	**8,21**
M6	0,75	20	7	6	306.1	**8,21**
M7	0,75	25	9	7	307.0	**10,49**
M8	0,50	25	9	8	308.0	**10,49**
M8	0,75	25	9	8	308.1	**10,49**
M8	1,00	25	9	8	308.2	**10,49**
M10	0,75	30	11	10	310.0	**17,01**
M10	1,00	30	11	10	310.1	**17,01**
M10	1,25	30	11	10	310.2	**17,01**
M12	0,75	38	10	12	312.0	**25,35**
M12	1,00	38	10	12	312.1	**25,35**
M12	1,25	38	10	12	312.2	**25,35**
M12	1,50	38	10	12	312.3	**25,35**
M14	0,75	38	10	14	314.0	**25,35**
M14	1,00	38	10	14	314.1	**25,35**
M14	1,25	38	10	14	314.2	**25,35**
M14	1,50	38	10	14	314.3	**25,35**
M16	1,00	45	14	16	316.0	**45,85**
M16	1,25	45	14	16	316.1	**45,85**
M16	1,50	45	14	16	316.2	**45,85**
M18	1,00	45	14	18	318.0	**45,85**
M18	1,25	45	14	18	318.1	**45,85**
M18	1,50	45	14	18	318.2	**46,21**
M18	2,00	45	14	18	318.3	**45,85**
M20	1,00	45	14	20	320.0	**45,85**
M20	1,25	45	14	20	320.1	**45,85**
M20	1,50	45	14	20	320.2	**45,85**
M20	2,00	45	14	20	320.3	**45,85**
M22	1,00	55	16	22	322.1	**74,30**
M22	1,25	55	16	22	322.2	**74,30**
M22	1,50	55	16	22	322.3	**74,30**
M22	2,00	55	16	22	322.4	**74,30**
M24	1,00	55	16	24	324.0	**74,30**
M24	1,25	55	16	24	324.1	**74,30**
M24	1,50	55	16	24	324.2	**74,30**
M24	2,00	55	16	24	324.3	**74,30**
M27	2,00	65	18	27	327.3	**111,39**
M30	2,00	65	18	30	330.3	**111,39**

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

08000 FILIERE TONDE IN HSS-CO - FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO

EN HSS-CO ROUND DIES - METRIC COARSE THREAD

FR FILIÈRES HSS-CO - FILETAGE MÉTRIQUE À PAS GROS

ES COJINETES REDONDOS - ROSCA MÉTRICA NORMAL - HSS-CO

DE HSS-CO SCHNEIDEISEN - GESCHLIFFEN - METRISCHES ISO-GEWINDE

PT CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS-CO - ROSCA MÉTRICA GROSSA

RU КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА, КРУПНЫЙ ШАГ

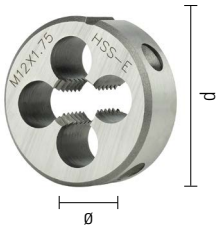
PL NARZYNKI HSS-CO - GWINTY METRYCZNE, SKOK ZWYKŁY

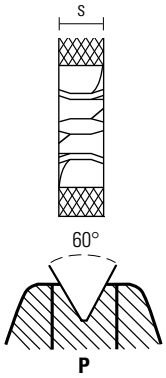
GR ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ HSS-CO ΠΑΣΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO-ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ

AR لقم قلاووظ دايات دائرية من صلب عالي السرعة كوبالت سن متري مواصفة ISO خشن

PER INOX

M







› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



HSS-Co | R≤ 900 N/mm² | AISI M35

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
M3	0,50	20	5	3	503	**18,54**
M4	0,70	20	5	4	504	**18,54**
M5	0,80	20	7	5	505	**18,54**
M6	1,00	20	7	6	506	**18,54**
M8	1,25	25	9	8	508	**21,63**
M10	1,50	30	11	10	510	**26,78**
M12	1,75	38	14	12	512	**41,72**
M14	2,00	38	14	14	514	**47,38**
M16	2,00	45	18	16	516	**64,89**
M18	2,50	45	18	18	518	**76,74**
M20	2,50	45	18	20	520	**76,74**
M22	2,50	55	22	22	522	**128,75**
M24	3,00	55	22	24	524	**128,75**

› **P=** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة

› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

08010 FILIERE TONDE IN HSS-CO - FILETTATURA METRICA ISO - PASSO FINE

EN HSS-CO ROUND DIES - GUN NOSED - METRIC FINE THREAD

TeKnoTOP

FR FILIÈRES HSS-CO - FILETAGE MÉTRIQUE À PAS FIN - ENTRÉE GUN

ES COJINETES REDONDOS - ENTRADA CORREGIDA - ROSCA MÉTRICA FINA

DE HSS-CO SCHNEIDEISEN MIT SCHÄLANSCHNITT - METRISCHES ISO FEINGEWINDE

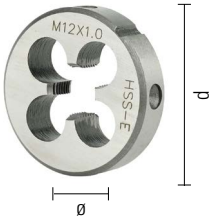
PT CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS-CO - ROSCA MÉTRICA FINA

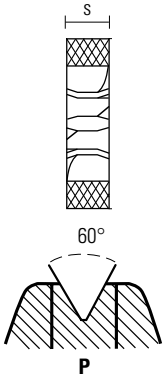
RU КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO - ЗАБОРНАЯ ЧАСТЬ С МАЛЫМ УГЛОМ ЗАОСТРЕНИЯ - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА, МЕЛКИЙ ШАГ

PL NARZYNKI HSS-CO - KSZTAŁT ZAMKNIĘTY Z NACIĘCIEM WSTĘPNYM GWINT METRYCZNY, SKOK DROBNOZWOJNY

GR ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ HSS-CO ΠΑΣΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO-ΨΙΛΟ ΠΑΣΟ

AR لقم قلاووظ دايات دائرية من صلب عالي السرعة كوبالت
سن متري مواصفة ISO ناعم





PER INOX

MF



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



HSS-Co R≤ 900 N/mm² AISI M35

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
M6	0,75	20	7	6	506.1	**28,84**
M8	0,75	25	9	8	508.1	**30,90**
M8	1,00	25	9	8	508.2	**30,90**
M10	1,00	30	11	10	510.1	**36,57**
M10	1,25	30	11	10	510.2	**40,69**
M12	1,00	38	10	12	512.1	**53,56**
M12	1,25	38	10	12	512.2	**53,56**
M12	1,50	38	10	12	512.3	**53,56**
M14	1,25	38	10	14	514.2	**54,59**
M14	1,50	38	10	14	514.3	**54,59**
M16	1,50	45	14	16	516.2	**84,46**
M18	1,50	45	14	18	518.2	**89,61**
M20	1,50	45	14	20	520.2	**91,67**
M22	1,50	55	16	22	522.3	**164,80**
M24	1,50	55	16	24	524.3	**164,80**

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

01390 ASSORTIMENTI MASCHI A MANO E FILIERE IN ACCIAIO HSS

EN HSS HAND TAP AND DIE SETS

FR	COFFRETS DE TARAUDS À MAIN ET FILIÈRES HSS
ES	JUEGOS DE MACHOS DE MANO Y COJINETES DE ROSCAR HSS EN ESTUCHES
DE	HSS-GEWINDESCHNEIDER-SORTIMENTE
PT	CAIXAS COM MACHOS MANUAIS E CAÇONETES / COSSINETES EM HSS
RU	НАБОРЫ РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ И ПЛАШЕК, HSS
PL	ZESTAWY GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH I NARZYNEK HSS
GR	ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΧΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS

AR أطقم ذكور قلاووظ يدوية
لقم قلاووظ دايات من الصلب عالي السرعة



DESCRIZIONE		CODICE	EURO
SET 21 PZ - PCS - UNI - TLG: M3 ÷ M12		190	**117,73**
21 Maschi	Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer Machos-Метчики-Gwintowniki ΚΟΛΑΟΥΖΑ- الصنابير M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 x 3 pz		
in cassetta di metallo - *in metal box*			



DESCRIZIONE		CODICE	EURO
SET 29 PZ - PCS - UNI - TLG: M3 ÷ M12		230077	**146,25**
21 Maschi	Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer Machos-Метчики-Gwintowniki ΚΟΛΑΟΥΖΑ- الصنابير M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 x 3 pz		
7 punte HSS:	Ø 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm		
1 giramaschi	DIN 1814 - Nr.1-1/2		
in cassetta di metallo - *in metal box*			



DESCRIZIONE		CODICE	EURO
SET 32 PZ - PCS - UNI - TLG: M3 ÷ M12		290	**202,41**
21 Maschi	Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer Machos-Метчики-Gwintowniki- ΚΟΛΑΟΥΖΑ - الصنابير M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 x 3 pz		
7 Filiere	Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen- ΦΙΛΙΕΡΕΣ - سلاسل Caçonetes /cossinetes-Плашки-Narzynki M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12		
1 giramaschi	Nr.1.1/2		
1 portafiliere	25 x 9 mm		
1 Contafiletti - pitchgauge- مقاييس المسمار			
1 Cacciavite - screwdriver			
in cassetta di metallo - *in metal box*			



DESCRIZIONE		CODICE	EURO
SET 44 PZ - PCS - UNI - TLG: M3 ÷ M12		230441	**296,19**
21 Maschi	Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer Machos-Метчики-Gwintowniki- ΚΟΛΑΟΥΖΑ - الصنابير M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 x 3 pz		
7 Filiere	Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen Caçonetes /cossinetes-Плашки-Narzynki- ΦΙΛΙΕΡΕΣ-سلاسل M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12		
2 giramaschi	DIN 1814: Nr.1 - Nr.2		
5 portafiliere	DIN 225: Nr. 1-2-3-4-5		
7 punte HSS:	Ø 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm		
1 Contafiletti - pitchgauge- مقاييس المسمار			
1 Cacciavite - screwdriver			
in valigetta di plastica - *in plastic box*			

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

01390 ASSORTIMENTI MASCHI A MANO E FILIERE IN ACCIAIO HSS

EN HSS HAND TAP AND DIE SETS

FR COFFRETS DE TARAUDS À MAIN ET FILIÈRES HSS

ES JUEGOS DE MACHOS DE MANO Y COJINETES DE ROSCAR HSS EN ESTUCHES

DE HSS-GEWINDESCHNEIDER-SORTIMENTE

PT CAIXAS COM MACHOS MANUAIS E CAÇONETES / COSSINETES EM HSS

RU НАБОРЫ РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ И ПЛАШЕК, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS

PL ZESTAWY GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH I NARZYNEK HSS

GR ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΧΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية
لقم قلاووظ دايات من الصلب عالي السرعة



DESCRIZIONE		CODICE	EURO
SET 44 PZ - PCS - UNI - TLG: M3 ÷ M12		230442	**319,23**
21 Maschi	Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer Machos-Метчики-Gwintowniki- ΚΟΛΑΟΥΖΑ - الصنابير M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 x 3 pz		
7 Filiere	Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen Caçonetes /cossinetes-Плашки-Narzynki- ΦΙΛΙΕΡΕΣ-سلاسل M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12		
2 giramaschi	DIN 1814 Nr.1 - Nr.2		
5 portafiliere	DIN 225 - Nr. 1-2-3-4-5		
7 punte HSS:	Ø 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm		
1 Contafiletti	- pitchgauge - مقاييس المسمار		
1 Cacciavite	- screwdriver		
in cassetta di metallo	- *in metal box*		



DESCRIZIONE		CODICE	EURO
SET 54 PZ - PCS - UNI - TLG: M3 ÷ M20		230540	**715,84**
33 Maschi	Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer Machos-Метчики-Gwintowniki- ΚΟΛΑΟΥΖΑ - الصنابير M3-M20 x 3 pz.		
11 Filiere	Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen Caçonetes /cossinetes-Плашки-Narzynki- ΦΙΛΙΕΡΕΣ-سلاسل M3-M20		
2 giramaschi	DIN 1814 Nr.1 - N.3		
6 portafiliere	DIN 225 - Nr. 1-2-3-4-5-6		
1 Contafiletti	- pitchgauge-		
1 Cacciavite	- screwdriver مقاييس المسمار		
in cassetta di metallo	- *in metal box*		



DESCRIZIONE		CODICE	EURO
SET 27 PZ - PCS - UNI - TLG: M4 ÷ M12		230412	**308,84**
14 Maschi	Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer Machos-Метчики-Gwintowniki- ΚΟΛΑΟΥΖΑ - الصنابير M4-M5-M6-M7-M8-M10-M12 x 2pz. (7 sbozzatori, 7 finitori) - (7 tapers, 7 bottoms)		
7 Filiere	Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen Caçonetes /cossinetes-Плашки-Narzynki- ΦΙΛΙΕΡΕΣ-سلاسل M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12		
1 giramaschi	Gr.2		
5 portafiliere	20 x 5 - 20 x 7 - 25 x 9 - 30 x 11 - 38 x 14		



NEW COLLECTION

DESCRIZIONE						CODICE	EURO
set 110 pz - M 2 ÷ M 18						1110HSS	**999,00**
MASCHI E FILIERE:	2 x 0,4	7 x 0,75	9 x 1	11 x 0,75	12 x 1,25	14 x 2	
	3 x 0,5	7 x 1	9 x 1,25	11 x 1	12 x 1,5	16 x 1	
	4 x 0,7	8 x 0,75	10 x 0,75	11 x 1,25	12 x 1,75	16 x 1,5	
	5 x 0,8	8 x 1	10 x 1	11 x 1,5	14 x 1	16 x 2	
	6 x 0,75	8 x 1,25	10 x 1,25	12 x 0,75	14 x 1,25	18 x 1,5	
	6 x 1	9 x 0,75	10 x 1,5	12 x 1	14 x 1,5		
PORTAFILIERE: 25,4 - 38,1 / GIRAMASCHI: GR 1 - GR 3 / CRICCHETTO: GR 1							

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

01410 SET 2 MASCHI A MANO - FILETTATURA GAS CILINDRICA BSP-DIN 5157 IN ACCIAIO AL CROMO

EN BSP HAND TAPS - 2 PCS. SET-WHITWORTH PIPE THREAD-DIN 5157 - IN CHROME STEEL

FR TARAUDS À MAIN - JEUX DE 2 TARAUDS - POUR FILETAGE GAZ BSP DIN 5157 - ACIER AU CHROME

ES JUEGO DE 2 MACHOS DE MANO - ROSCA GAS CILÍNDRICA BSP DIN 5157 EN ACERO CROMO

DE HANDGEWINDEBOHRER - ZWEITEILIGER SATZ - FÜR ROHRGEWINDE DIN 5157 - CHROMSTAHL

PT JOGO DE 2 MACHOS MANUAIS - ROSCA GAS CILÍNDRICA BSP DIN 5157 - EM AÇO CRÓMIO

RU РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ BSP - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ - НАБОР ИЗ 2 ШТ. ТРУБНАЯ РЕЗЬБА - DIN 5157

PL ZESTAW 2 GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH BSP - STAL CHROMOWA GWINT WHITWORTHA RUROWY - DIN 5157

GR ΣΕΤ 2 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ BSP-DIN 5157

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية قطعتين - سن غاز أسطواني
مواصفة DIN 5157 - من صلب الكروم



BSP

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
1/8"	**28**	63	20	8,80	MCV1001	**11,51**
1/4"	**19**	70	22	11,80	MCV1002	**15,33**
3/8"	**19**	70	22	15,25	MCV1003	**21,50**
1/2"	**14**	80	22	19,00	MCV1004	**27,51**
3/4"	**14**	90	22	24,50	MCV1006	**38,69**
1"	**11**	100	25	30,75	MCV1008	**74,37**

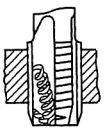


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 SET - 2 pcs.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01420 SET 2 MASCHI A MANO HSS - FILETTATURA GAS CILINDRICA BSP-DIN 5157

EN HSS-BSP HAND TAPS - 2 PCS. SET-WHITWORTH PIPE THREAD-DIN 5157

FR TARAUDS À MAIN - JEUX DE 2 TARAUDS - POUR FILETAGE GAZ HSS BSP DIN 5157

ES JUEGO DE 2 MACHOS DE MANO - ROSCA GAS CILÍNDRICA HSS BSP DIN 5157

DE HANDGEWINDEBOHRER HSS - ZWEITEILIGER SATZ FÜR ROHRGEWINDE DIN 5157

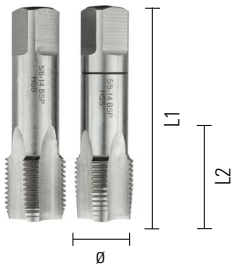
PT JOGO DE 2 MACHOS MANUAIS HSS - ROSCA GAS CILÍNDRICA BSP DIN 5157

RU РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ HSS-BSP - НАБОР ИЗ 2 ШТ. ТРУБНАЯ РЕЗЬБА DIN 5157

PL GWINTOWNIKI RĘCZNE HSS-BSP - 2-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINT WHITWORTHA RUROWY - DIN 5157

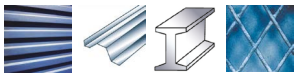
GR ΣΕΤ 2 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ HSS-ΠΑΣΟ ΓΙΑ ΑΕΡΙΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ BSP-DIN 5157

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية قطعتين من الصلب عالي السرعة
سن غاز أسطواني - مواصفة DIN 5157



BSP

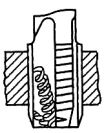
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
1/8"	**28**	63	20	8,80	M1001	**32,28**
1/4"	**19**	70	22	11,80	M1002	**41,50**
3/8"	**19**	70	22	15,25	M1003	**53,11**
1/2"	**14**	80	22	19,00	M1004	**74,66**
5/8"	**14**	80	22	21,00	M1005	**80,08**
3/4"	**14**	90	22	24,50	M1006	**115,25**
7/8"	**14**	90	22	28,25	M1007	**150,79**
1"	**11**	100	25	30,75	M1008	**182,67**
1-1/8"	**11**	125	40	35,30	M1009	**272,75**
1-1/4"	**11**	125	32	39,30	M1010	**300,37**
1-3/8"	**11**	25	32	41,70	M1011	**385,03**
1-1/2	**11**	140	32	45,20	M1012	**402,12**
1-3/4"	**11**	140	40	51,10	M1014	**582,34**
2"	**11**	160	36	57,00	M1015	**612,99**
2-1/4"	**11**	160	36	63,10	M1016	**1194,88**
2-1/2"	**11**	160	36	72,60	M1017	**1471,19**
2-3/4"	**11**	160	40	78,90	M1018	**1900,28**
3"	**11**	160	40	85,30	M1019	**2182,26**
3-1/2"	**11**	180	45	97,75	M1020	**3089,50**
4"	**11**	180	45	110,50	M1021	**3555,36**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 SET - 2 pcs
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01400 MASCHIO A MACCHINA HSS-G A SPIRALE DESTRA 15° FILETTATURA GAS CILINDRICA BSP DIN 5156/C

EN HSS-G MACHINE TAP WITH 15° RIGHT HAND SPIRAL - WHITWORTH PIPE THREAD BSP-DIN 5156/C

TeKnoXP

FR TARAUD MACHINE HSS-G AVEC HÉLICE À DROITE 15° - FILETAGE GAZ BSP DIN 5156/C

ES MACHO DE MÁQUINA HSS-G CON RANURAS HELICOIDALES DE 15° A LA DERECHA - ROSCA GAS CILÍNDRICA BSP-DIN 5156/C

DE MASCHINEN-GEWINDEBOHRER HSS-G MIT 15° RECHTSSPIRALE ROHRGEWINDE BSP-DIN 5156/C

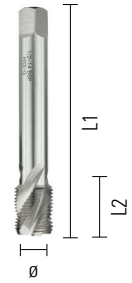
PT MACHO MÁQUINA HSS-G COM HÉLICE À DIREITA DE 15° ROSCA GAS CILÍNDRICA BSP-DIN 5156/C

RU МАШИННЫЙ МЕТЧИК С 15° ПРАВОСТОРОННЕЙ СПИРАЛЬНОЙ КАНАВКОЙ - БРИТАНСКАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА BSP-DIN 5156/C

PL GWINTOWNIK MASZYNOWY Z PRAWOSKRĘTNYMI ROWKAMI SPIRALNYMI 15° - GWINT WHITWORTHA RUROWY BSP-DIN 5156/C

GR ΚΟΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΟ 15º- ΠΑΣΟ ΓΙΑ ΑΕΡΙΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ BSP-DIN 5156/C

AR ذَكَر قلاووظ آلي من الصلب عالي السرعة المجلّخ
ذو مجرى حلزوني يميني بزاوية 15 درجة
سن غاز أسطواني - مواصفة DIN 5156/C



BSP

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
1/8"	**28**	100	16	8,80	MM1001	**28,64**
1/4"	**19**	100	20	11,80	MM1002	**38,19**
3/8"	**19**	100	22	15,25	MM1003	**46,68**
1/2"	**14**	140	25	19,00	MM1004	**69,67**
3/4"	**14**	150	28	24,50	MM1006	**105,03**
1"	**11**	170	36	30,75	MM1008	**148,53**

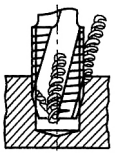


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.





RETROESPULSIONE
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 15°. Adatto ad utilizzi generici e fori ciechi.

CHIP BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 15°. Suitable for conventional uses and blind holes.

ÉVACUATION VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 15°. Indiqué pour l'emploi générique et les trous borgnes.

RETRO-EXPULSION
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 15°. Ideal para usos convencionales y agujeros ciegos.

RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 15°. Geeignet für den allgemeinen Gebrauch und Grundlöcher.

EXPULSÃO PARA TRÁS
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 15°. Apto para usos genéricos e furos cegos.

ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 15° в несквозных отверстиях. Для стандартных и несквозных отверстий.

WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 15°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος). Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος).

اندفاع خلفي
يتم توجيه الشريحة في الاتجاه المعاكس للنهوض بصنوبر.
نموذجي في صنابير العتمة العمياء عند 15 درجة
مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العتمة

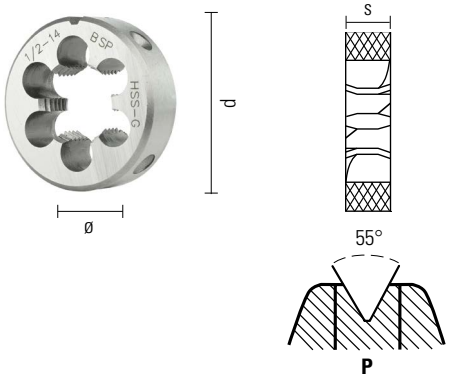
› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01430 FILIERA TONDA HSS - FILETTATURA GAS CILINDRICA BSP-DIN 5158 IMBOCCO CORRETTO

EN HSS ROUND DIES - WHITWORTH PIPE THREAD (BSP)

TeKnoXP

FR	FILIÈRE HSS POUR FILETAGE GAZ (BSP) DIN 5158
ES	COJINETES HSS - ROSCA GAS CILÍNDRICA BSP DIN 5158 ENTRADA CORREGIDA
DE	RUNDE SCHNEIDEISEN HSS MIT SCHÄLANSCHNITT FÜR ROHRGEWINDE DIN 5158
PT	CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS - ROSCA GAS CILÍNDRICA BSP - DIN 5158
RU	КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS БРИТАНСКАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА BSP - DIN 5158
PL	NARZYNKI HSS - GWINT WHITWORTHA RUROWY (BSP) - DIN 5158
GR	ΦΙΛΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ HSS ΠΑΣΟ ΓΙΑ ΑΕΡΙΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ BSP DIN 5158-ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ
AR	لقمة قلاووظ داي دائرية من الصلب عالي السرعة سن غاز أسطواني - مواصفة DIN 5158 ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع



BSP



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
1/8"	**28**	30	11	9,728	F1001	**20,29**
1/4"	**19**	38	10	13,157	F1002	**28,99**
3/8"	**19**	45	14	16,662	F1003	**50,99**
1/2"	**14**	45	14	20,955	F1004	**50,99**
5/8"	**14**	55	16	22,911	F1005	**72,20**
3/4"	**14**	55	16	26,441	F1006	**82,74**
7/8"	**14**	65	18	30,201	F1007	**106,90**
1"	**11**	65	18	33,249	F1008	**111,03**
1-1/8"	**11**	75	20	37,710	F1009	**199,51**
1-1/4"	**11**	75	20	41,910	F1010	**199,51**
1-3/8"	**11**	90	22	44,140	F1011	**290,43**
1-1/2"	**11**	90	22	47,803	F1012	**315,70**
1-5/8"	**11**	90	22	51,230	F1013	**441,97**
1-3/4"	**11**	90	22	53,749	F1014	**479,86**
2"	**11**	90	22	59,614	F1015	**631,38**

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

06550 SET 3 MASCHI A MANO - FILETTATURA WHITWORTH BSW PASSO GROSSO BS-84 DIN 352 - IN ACCIAIO AL CROMO

EN 3 PCS. HAND TAP SET - WHITWORTH BSW THREAD - DIN 352 - IN CHROME STEEL

FR JEUX DE 3 TARAUDS À MAIN - FILETAGE WHITWORTH - DIN 352 ACIER AU CHROME

ES JUEGO DE 3 MACHOS - ROSCA WHITWORTH RECTIFICADA BSW DIN 352 EN ACERO CROMO

DE HANDGEWINDEBOHRER - 3-TEILIGER SATZ, WHITWORTH GEWINDE (BSW) DIN 352 - CHROMSTAHL

PT JOGO DE 3 MACHOS MANUAIS - ROSCA WHITWORTH BSW GROSSA BS-84 - DIN 352 - EM AÇO CRÓMIO

RU НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ 3 ШТ - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ - РЕЗЬБА BSW (БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ) - DIN 352

PL 3-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH - STAL CHROMOWA GWINT WHITWORTHA BSW - DIN 352

GR ΣΕΤ 3 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ- ΣΠΕΙΡΩΜΑ WITHWORTH BSW ΧΟΝΤΡΟ BS-84 DIN 352

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية 3 قطع - سن ويتوورث خشن
مواصفة BS-84 / DIN 352 من صلب الكروم



BSW

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
3/16"	**24**	50	18	3,50	6541003	**8,14**
1/4"	**20**	56	22	5,10	6541004	**8,21**
5/16"	**18**	63	25	6,50	6541005	**11,09**
3/8"	**16**	70	28	7,30	6541006	**12,54**
7/16"	**14**	70	30	9,30	6541007	**13,36**
1/2"	**12**	70	32	10,50	6541008	**15,26**
9/16"	**12**	80	32	12,00	6541009	**18,40**
5/8"	**11**	90	36	13,50	6541010	**22,51**
3/4"	**10**	105	40	16,50	6541011	**29,40**

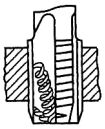


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 SET - 3 pcs.





ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الذكور باليد وفي مثاقب للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01440 SET 3 MASCHI A MANO HSS
FILETTATURA WHITWORTH BSW PASSO GROSSO BS-84 - DIN 352

EN 3 PCS. HSS HAND TAP SET - WHITWORTH BSW THREAD - DIN 352

TeKnoXP

FR	JEUX DE 3 TARAUDS À MAIN HSS - FILETAGE WHITWORTH - DIN 352
ES	JUEGO DE 3 MACHOS HSS - ROSCA WHITWORTH RECTIFICADA - DIN 352
DE	HANDGEWINDEBOHRER HSS - 3-TEILIGER SATZ, WHITWORTH GEWINDE (BSW) - DIN 352
PT	JOGO DE 3 MACHOS MANUAIS HSS - ROSCA WHITWORTH BSW GROSSA BS-84 - DIN 352
RU	НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS 3 ШТ. РЕЗЬБА BSW (БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ) - DIN 352
PL	3-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH HSS GWINT WHITWORTHA BSW - DIN 352
GR	ΣΕΤ 3 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ HSS- ΠΑΣΣΟ WITHWORTH BSW ΧΟΝΤΡΟ BS-84 DIN 352

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية 3 قطع من الصلب عالي السرعة
سن ويتوورث خشن مواصفة DIN 352 / BS-84



BSW

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
1/8"	**40**	40	12	2,60	M1101	**16,66**
5/32"	**32**	45	14	3,10	M1102	**17,66**
3/16"	**24**	50	18	3,60	M1103	**18,36**
1/4"	**20**	56	22	5,10	M1104	**20,05**
5/16"	**18**	63	25	6,50	M1105	**29,81**
3/8"	**16**	70	28	7,90	M1106	**32,70**
7/16"	**14**	70	30	9,30	M1107	**45,46**
1/2"	**12**	70	32	10,50	M1108	**47,79**
9/16"	**12**	80	32	12,00	M1109	**57,00**
5/8"	**11**	90	36	13,50	M1110	**64,87**
3/4"	**10**	105	40	16,50	M1111	**92,56**
7/8"	**9**	110	45	19,25	M1112	**131,26**
1"	**8**	110	50	22,00	M1113	**174,27**
1-1/8"	**7**	132	56	24,75	M1114	**251,90**
1-1/4"	**7**	132	56	27,75	M1115	**322,01**
1-3/8"	**6**	150	63	30,20	M1116	**447,40**
1-1/2"	**6**	150	63	33,50	M1117	**536,68**
1-5/8"	**5**	160	70	36,00	M1118	**678,97**
1-3/4"	**5**	160	70	38,50	M1119	**1009,92**
1-7/8"	**4,5**	190	80	40,50	M1120	**1196,11**
2"	**4,5**	190	80	44,50	M1121	**1340,47**

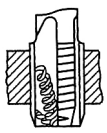


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 SET - 3 pcs.





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

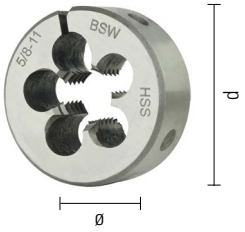
› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

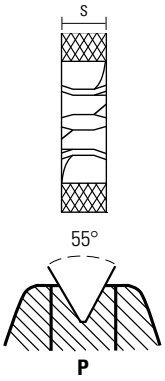
01450 FILIERA TONDA HSS - FILETTATURA WHITWORTH BSW - PASSO GROSSO BS-84 IMBOCCO CORRETTO

EN HSS ROUND DIES - WHITWORTH BSW THREAD (BS-84)

TeknoXP

FR	FILIÈRE RONDE HSS - FILETAGE WHITWORTH
ES	COJINETES DE ROSCAR HSS - ROSCA WHITWORTH ENTRADA CORREGIDA
DE	RUNDE SCHNEIDEISEN MIT SCHÄLANSCHNITT WHITWORTH GEWINDE (BS-84)
PT	CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS ROSCA WHITWORTH BSW GROSSA BS-84
RU	КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS ТРУБНАЯ РЕЗЬБА BSW (БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ BS-84)
PL	NARZYNKI HSS - GWINT WHITWORTHA BSW (BS-84)
GR	ΦΙΛΙΕΡΑ TONDA HSS-ΠΑΣΟ WITHWORTH BSW- ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ BS-84-ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ
AR	لقمة قلاووظ داي دائرية من الصلب عالي السرعة سن ويتووروث خشن مواصفة BS-84 ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع





BSW



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
1/8″	**40**	20	5	3,175	F1101	**13,06**
5/32″	**32**	20	5	3,969	F1102	**13,06**
3/16″	**24**	20	7	4,762	F1103	**13,23**
7/32″	**24**	20	7	5,445	F1104	**13,23**
1/4″	**20**	20	7	6,350	F1105	**13,23**
5/16″	**18**	25	9	7,938	F1106	**19,02**
3/8″	**16**	30	11	9,525	F1107	**20,56**
7/16″	**14**	25	11	11,113	F1108	**20,56**
1/2″	**12**	38	14	12,700	F1109	**40,41**
9/16″	**12**	38	14	14,287	F1110	**44,86**
5/8″	**11**	45	18	15,876	F1111	**49,49**
3/4″	**10**	45	18	19,050	F1112	**49,49**
7/8″	**9**	55	22	22,225	F1113	**90,31**
1″	**8**	55	22	24,400	F1114	**90,31**
1-1/8″	**7**	65	25	28,575	F1115	**128,80**
1-1/4″	**7**	65	25	31,750	F1116	**128,80**
1-3/8″	**6**	65	25	34,925	F1117	**132,63**
1-1/2″	**6**	65	25	38,100	F1118	**132,63**
1-1/2″	**6**	75	30	38,100	F1119	**221,54**
1-5/8″	**5**	75	30	40,530	F1120	**221,54**
1-3/4″	**5**	90	36	43,470	F1121	**378,82**
1-7/8″	**4,5**	90	36	46,070	F1122	**378,82**
2″	**4,5**	90	36	50,670	F1123	**378,82**

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος -* شريط

01460 SET 2 MASCHI A MANO HSS - FILETTATURA WHITWORTH BSF PASSO FINE BS-84 DIN 2181

EN 2 PCS. HSS HAND TAP SET - BRITISH STANDARD FINE THREAD - DIN 2181

TeKnoXP

FR JEUX DE 2 TARAUDS À MAIN HSS - FILETAGE WHITWORTH PAS FIN - DIN 2181

ES JUEGO DE 2 MACHOS DE MANO - ROSCA WHITWORTH FINA RECTIFICADA - DIN 2181

DE HANDGEWINDEBOHRER HSS - 2-TEILIGER SATZ - BRITISH-STANDARD FEINGEWINDE - DIN 2181

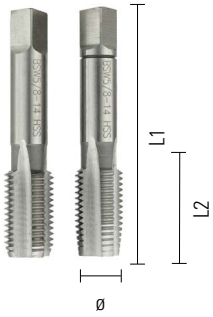
PT JOGO DE 2 MACHOS MANUAIS HSS - ROSCA WHITWORTH BSF FINA BS-84 - DIN 2181

RU НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS 2 ШТ. РЕЗЬБА БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ, МЕЛКИЙ ШАГ - DIN 2181

PL 2-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH HSS GWINT WHITWORTHA BSF DROBNOZWOJNY - DIN 2181

GR ΣΕΤ 2 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ HSS- ΠΑΣΣΟ WITHWORTH BSW ΨΙΛΟ BS-84 DIN 2181

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية قطعتين من الصلب عالي السرعة
سن ويتوورث ناعم - خطوة ناعمة
مواصفة DIN 2181 /BS-84



BSF

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
3/16"	32	50	18	3,80	M1201	**12,22**
1/4"	26	56	22	5,20	M1202	**13,09**
5/16"	22	63	25	6,60	M1203	**16,38**
3/8"	20	70	28	8,10	M1204	**19,50**
7/16"	18	75	30	9,50	M1205	**27,40**
1/2"	16	80	32	11,00	M1206	**32,94**
9/16"	16	80	32	12,50	M1207	**38,17**
5/8"	14	90	36	14,00	M1208	**42,32**
3/4"	12	105	40	16,50	M1209	**63,80**
7/8"	11	110	45	19,50	M1210	**89,15**
1"	10	110	50	28,50	M1211	**121,23**

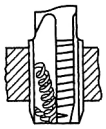


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 SET - 2 pcs.





ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

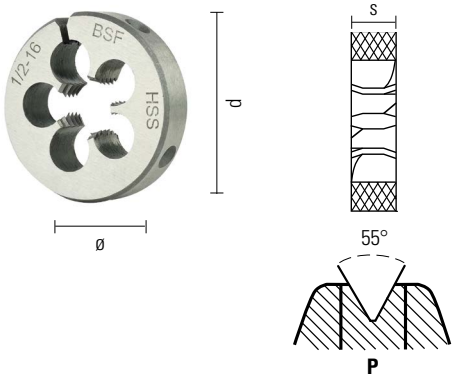
› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01470 FILIERA TONDA HSS - FILETTATURA WHITWORTH - PASSO FINE BSF IMBOCCO CORRETTO

EN HSS ROUND DIES - BRITISH STANDARD FINE THREAD BSF

TeKnoXP

FR	FILIÈRE RONDE HSS - POUR FILETAGE WHITWORTH BSF - PAS FIN
ES	COJINETES HSS REDONDOS - ROSCA WHITWORTH FINA - BSF
DE	RUNDE SCHNEIDEISEN - MIT SCHÄLANSCHNITT - WHITWORTH GEWINDE BSF
PT	CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS - ROSCA WHITWORTH BSF FINA
RU	КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - РЕЗЬБА БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ BSF, МЕЛКИЙ ШАГ
PL	NARZYNKI HSS - GWINT WHITWORTHA BSF DROBNOZWOJNY
GR	ΦΙΛΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ HSS-ΠΑΣΟ WITHWORTH - BSF ΨΙΛΟ BSF-ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ
AR	لقمة قلاووظ داي دائرية من الصلب عالي السرعة سن ويتوورث ناعم - ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع



BSF

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
3/16"	**32**	20,2	7	4,67	F1201	**12,50**
1/4"	**26**	20,5	7	5,25	F1202	**12,50**
5/16"	**22**	25,2	9	7,82	F1203	**16,89**
3/8"	**20**	29,9	11	9,39	F1204	**18,20**
7/16"	**18**	30	11	10,97	F1205	**18,20**
1/2"	**16**	37,9	10	12,54	F1206	**41,72**
9/16"	**16**	37,9	10	14,16	F1207	**41,72**
5/8"	**14**	38	14	15,71	F1208	**46,33**
3/4"	**12**	38	14	18,85	F1209	**46,33**
7/8"	**11**	55	22	22,02	F1210	**85,83**
1"	**10**	50,7	22	25,17	F1211	**85,83**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος -* شريط

06560 MASCHI CONICI - A MANO/MACCHINA - FILETTATURA GAS CONICA 1/16" BSPT ISO 7-1 IN ACCIAIO AL CROMO

EN HAND AND MACHINE TAPS, BSPT TAPER THREAD TAPER 1/16 - ISO 7-1 - IN CHROME STEEL

FR TARAUDS MACHINE OU À MAIN - FILETAGE GAZ CONIQUE BSPT 1/16 ISO 7-1 - ACIER AU CHROME

ES MACHOS DE MANO Y MÁQUINA - ROSCA CÓNICA BSPT 1/16 - ISO 7-1 EN ACERO CROMO

DE EINSCHNITTGEWINDEBOHRER, KEGELIGES ROHRGEWINDE BSPT 1/16 ISO 7-1 - CHROMSTAHL

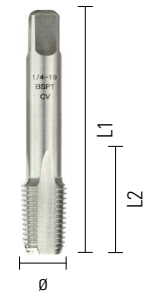
PT MACHOS MANUAIS / MÁQUINA - ROSCA GAS CÔNICA BSPT 1/16 ISO 7-1 - EM AÇO CRÓMIO

RU РУЧНЫЕ И МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ - КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА BSPT (КОНУС 1/16) ISO 7-1

PL GWINTOWNIKI RĘCZNE I MASZYNOWE - STAL CHROMOWA GWINT RUROWY STOŻKOWY BSPT (STOŻEK 1/16) ISO 7-1

GR ΚΩΝΙΚΑ ΚΛΑΟΥΖΑ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ- ΧΕΡΙΟΥ/ΜΗΧΑΝΗΣ-ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΩΝΙΚΟ BSPT 1/16 - ISO 7-1

AR ذكور قلاووظ مسلوبة للاستخدام اليدوي/الآلي
سن غاز مخروطي 1/16 بوصة
مواصفة ISO 7-1 من صلب الكروم



BSPT

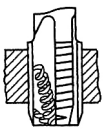
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
1/8"	**28**	52	14	8,20	6543001	**6,49**
1/4"	**19**	67	19	11,00	6543002	**8,32**
3/8"	**19**	75	21	14,50	6543003	**17,32**
1/2"	**14**	87	26	18,00	6543004	**20,69**
3/4"	**14**	96	28	23,50	6543005	**38,08**
1"	**11**	109	35	29,50	6543006	**62,11**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الذكور باليد وفي مثاقب للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01480 MASCHI CONICI HSS - A MANO/MACCHINA - FILETTATURA GAS CONICA 1/16" BSPT

EN HSS HAND AND MACHINE TAPS, BSPT TAPER THREAD TAPER 1/16

TeknoXP

FR TARAUDS HSS MACHINE OU À MAIN - FILETAGE GAZ CONIQUE BSPT 1/16

ES MACHOS DE MANO Y MÁQUINA HSS - ROSCA CÓNICA BSPT 1/16

DE EINSCHNITTGEWINDEBOHRER HSS, KEGELIGES ROHRGEWINDE BSPT 1/16

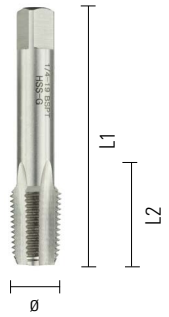
PT MACHOS HSS MANUAIS / MÁQUINA - ROSCA GAS CÔNICA BSPT 1/16

RU РУЧНЫЕ И МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS, КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА BSPT КОНУС 1/16

PL GWINTOWNIKI RĘCZNE I MASZYNOWE HSS, GWINT RUROWY STOŻKOWY BSPT STOŻEK 1/16

GR ΚΩΝΙΚΑ ΚΛΑΟΥΖΑ HSS- ΧΕΡΙΟΥ/ΜΗΧΑΝΗΣ-ΠΑΣΟ ΑΕΡΙΟΥ ΚΩΝΙΚΟ BSPT 1/16

AR ذكور قلاووظ مسلوبة من الصلب عالي السرعة
للاستخدام اليدوي/الآلي
سن غاز مخروطي 1/16 بوصة



BSPT

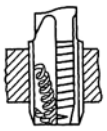
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
1/8"	**28**	63	18	8,20	M1301	**24,56**
1/4"	**19**	63	22	11,00	M1302	**31,13**
3/8"	**19**	70	22	14,50	M1303	**45,97**
1/2"	**14**	80	30	18,00	M1304	**59,88**
3/4"	**14**	100	30	23,50	M1305	**93,86**
1"	**11**	110	36	29,50	M1306	**144,76**
1-1/4"	**11**	125	36	38,50	M1307	**230,71**
1-1/2"	**11**	140	36	44,00	M1308	**309,93**
2"	**11**	160	40	56,00	M1309	**524,38**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

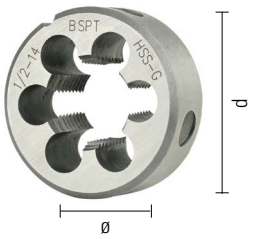
طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

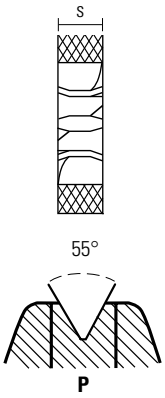
› **P=** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01490 FILIERA TONDA HSS - FILETTATURA GAS CONICA BSPT 1/16"

EN HSS ROUND DIES - WHITWORTH TAPER THREAD BSPT 1/16

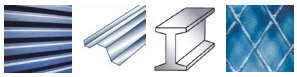
FR	FILIÈRE RONDE HSS - FILETAGE GAZ CONIQUE BSPT 1/16
ES	COJINETES HSS REDONDOS - ROSCA GAS CÓNICA BSPT 1/16
DE	RUNDE SCHNEIDEISEN - BRITISCHES KEGELIGES ROHRGEWINDE BSPT 1/16
PT	CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS - ROSCA GAS CÔNICA BSPT 1/16
RU	КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS БРИТАНСКАЯ КОНИЧЕСКАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА 1/16 BSPT
PL	NARZYNKI HSS - GWINT WHITWORTHA STOŻKOWY 1/16 BSPT
GR	ΦΙΛΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ HSS ΠΑΣΟ ΑΕΡΙΟΥ ΚΩΝΙΚΟ BSPT 1/16
AR	لقمة قلاووظ داي دائرية من الصلب عالي السرعة سن غاز مخروطي 1/16 بوصة





BSPT

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
1/8"	**28**	30	11	9,728	F1301	**26,23**
1/4"	**19**	38	14	13,157	F1302	**37,18**
3/8"	**19**	45	14	16,662	F1303	**58,32**
1/2"	**14**	45	18	20,955	F1304	**62,63**
3/4"	**14**	55	22	26,441	F1305	**117,63**
1"	**11**	65	25	33,249	F1306	**151,14**
1-1/4"	**11**	75	26	41,910	F1307	**250,33**
1-1/2"	**11**	90	27	47,803	F1308	**432,06**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

06470 SET 3 MASCHI A MANO - FILETTATURA AMERICANA UNC PASSO GROSSO DIN 352 - IN ACCIAIO AL CROMO - ASME B1-1

EN 3 PCS. HAND TAP SET - UNIFIED COARSE THREAD (UNC) - DIN 352 - IN CHROME STEEL

FR JEUX DE 3 TARAUDS À MAIN - PAS AMERICAIN - UNC DIN 352 - ACIER AU CHROME

ES JUEGO DE 3 MACHOS DE MANO - ROSCA AMERICANA UNIFICADA (UNC) DIN 352 - EN ACERO CROMO

DE HANDGEWINDEBOHRER - 3-TEILIGER SATZ - AMERIKANISCHES GROSSGEWINDE (UNC) - DIN 352 - CHROMSTAHL

PT JOGO DE 3 MACHOS MANUAIS - ROSCA AMERICANA GROSSA UNC DIN 352 EM AÇO CRÓMIO

RU НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ 3 ШТ. - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ - АМЕРИКАНСКАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ РЕЗЬБА, КРУПНЫЙ ШАГ (UNC) - DIN 352

PL 3-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH - STAL CHROMOWA GWINT ZUNIFIKOWANY ZWYKŁY (UNC) - DIN 352

GR ΣΕΤ 3 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ-ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ UNC ΧΟΝΤΡΟ DIN 352

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية 3 قطع - سن أمريكي خشن
مواصفة DIN 352 / BS-84 من صلب الكروم



UNC



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

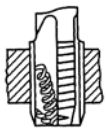
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
NR. 5 ≃1/8"	**40**	40	12	2,60	6542000	**7,21**
NR. 6	**32**	45	14	2,85	6542001	**7,21**
NR. 8	**32**	45	14	3,50	6542002	**7,21**
NR. 10	**24**	48	16	3,90	6542003	**7,76**
NR. 12	**24**	50	18	4,50	6542004	**7,76**
5/32"	**32**	45	14	3,10	6542005	**7,76**
3/16"	**24**	50	18	3,60	6542006	**7,76**
1/4"	**20**	65	34	5,20	6542007	**7,76**
5/16"	**18**	70	30	6,60	6542008	**10,33**
3/8"	**16**	75	35	8,00	6542009	**12,94**
7/16"	**14**	80	38	9,40	6542011	**16,06**
1/2"	**13**	85	42	10,80	6542012	**22,16**
9/16"	**12**	90	42	12,20	6542014	**26,65**
5/8"	**11**	95	45	13,50	6542016	**30,70**
3/4"	**10**	105	50	16,50	6542019	**42,29**

CONFEZIONE › 1 SET - 3 pcs.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 249





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الذكور باليد وفي مثاقب للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01500 SET 3 MASCHI A MANO HSS - FILETTATURA AMERICANA UNC PASSO GROSSO ASME B1-1 - DIN 352

EN 3 PCS. HSS HAND TAP SET - UNIFIED COARSE THREAD (UNC) - DIN 352

TeKnoXP

FR JEUX DE 3 TARAUDS HSS À MAIN - PAS AMERICAIN - UNC - DIN 352

ES JUEGO DE 3 MACHOS DE MANO HSS - ROSCA AMERICANA UNIFICADA (UNC) - DIN 352

DE HANDGEWINDEBOHRER HSS - 3-TEILIGER SATZ - AMERIKANISCHES GROSSGEWINDE (UNC) - DIN 352

PT JOGO DE 3 MACHOS MANUAIS HSS - ROSCA AMERICANA GROSSA UNC DIN 352

RU НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS 3 ШТ. АМЕРИКАНСКАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ РЕЗЬБА, КРУПНЫЙ ШАГ (UNC) DIN 352

PL 3-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH HSS - GWINT ZUNIFIKOWANY ZWYKŁY (UNC) - DIN 352

GR ΣΕΤ 3 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ HSS-ΠΑΣΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ UNC ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ DIN 352

AR لقمة قلاووظ داي دائرية من الصلب عالي السرعة
سن أمريكي خشن ذات مدخل مُصحَّح
لبدء القطع - مواصفة ASME B1-1



UNC

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
NR. 5 ≈1/8"	40	40	12	2,60	M1400	23,43
NR. 6	32	45	14	2,85	M1401	23,43
NR. 8	32	45	14	3,50	M1402	23,43
NR. 10	24	48	16	3,90	M1403	24,64
NR. 12	24	50	18	4,50	M1404	26,22
5/32"	32	45	14	3,10	M1404-1	23,69
3/16"	24	50	18	3,6	M1404-2	25,46
1/4"	20	56	22	5,20	M1405	25,46
5/16"	18	63	20	6,60	M1406	28,64
3/8"	16	70	23	8,00	M1407	35,04
7/16"	14	75	30	9,40	M1408	41,38
1/2"	13	75	30	10,80	M1409	52,79
9/16"	13	80	32	12,20	M1410	56,31
5/8"	11	90	36	13,50	M1411	67,19
3/4"	10	105	40	16,50	M1412	106,09
7/8"	9	110	45	19,50	M1413	134,03
1"	8	110	50	22,25	M1414	169,74
1-1/8"	7	132	56	25,00	M1415	230,42
1-1/4"	7	132	56	28,25	M1416	371,32
1-3/8"	6	150	63	30,75	M1417	488,25
1-1/2"	6	150	63	34,00	M1418	615,32
1-5/8"	5	160	70	36,50	M1419	752,90
1-3/4"	5	160	70	39,50	M1420	954,81
1-7/8"	4,5	190	80	41,75	M1421	1326,13
2"	4,5	190	80	51,50	M1422	1379,17

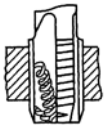


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 SET - 3 pcs.





ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P=** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκοςς* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01510 FILIERA TONDA HSS FILETTATURA AMERICANA UNC PASSO GROSSO - IMBOCCO CORRETTO - ASME B1-1

EN HSS ROUND DIES - GUN NOSED - UNIFIED COARSE THREAD (UNC)

TeknoXP

FR FILIÈRE RONDE HSS POUR FILETAGE AMERICAIN - UNC

ES COJINETES HSS REDONDOS - ROSCA AMERICANA UNIFICADA (UNC)

DE RUNDE SCHNEIDEISEN AMERIKANISCHES GROSSGEWINDE (UNC)

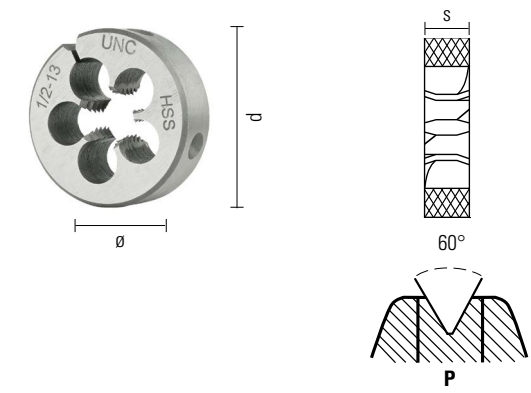
PT CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS - ROSCA AMERICANA GROSSA UNC

RU КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - ЗАБОРНАЯ ЧАСТЬ С МАЛЫМ УГЛОМ ЗАОСТРЕНИЯ - АМЕРИКАНСКАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ РЕЗЬБА, КРУПНЫЙ ШАГ (UNC)

PL NARZYNKI HSS - KSZTAŁT ZAMKNIĘTY Z NACIĘCIEM WSTĘPNYM GWINT ZUNIFIKOWANY ZWYKŁY (UNC)

GR ΦΙΛΙΕΡΑΣΤΡΟΓΓΥΛΗ HSS ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΠΑΣΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ UNC ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ

AR لقمة قلاووظ داي دائرية من الصلب عالي السرعة
سن أمريكي خشن ذات مدخل مُصحَّح
لبدء القطع - مواصفة ASME B1-1



UNC

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
NR. 5 ≈1/8"	**40**	20	5	3,090	F1400	**11,85**
NR. 6	**32**	20	5	3,505	F1401	**12,24**
NR. 8	**32**	20	5	4,166	F1402	**12,24**
NR. 10	**24**	20	7	4,826	F1403	**14,09**
NR. 12	**24**	20	7	5,486	F1404	**14,09**
5/32"	**32**	20	5	3,969	F1404-1	**13,39**
3/16"	**24**	20	7	4,762	F1404-2	**13,70**
1/4"	**20**	20	7	6,350	F1405	**14,09**
5/16"	**18**	25	9	7,938	F1406	**16,36**
3/8"	**16**	30	11	9,525	F1407	**25,86**
7/16"	**14**	30	11	11,113	F1408	**25,86**
1/2"	**13**	38	14	12,700	F1409	**35,85**
9/16"	**12**	38	14	14,287	F1410	**35,85**
5/8"	**11**	45	18	15,876	F1411	**53,98**
3/4"	**10**	45	18	19,050	F1412	**53,98**
7/8"	**9**	55	22	22,225	F1413	**87,90**
1"	**8**	55	22	25,400	F1414	**87,90**
1-1/8"	**7**	65	25	28,575	F1415	**128,05**
1-1/4"	**7**	65	25	31,750	F1416	**128,05**
1-3/8"	**6**	65	25	34,925	F1417	**135,80**
1-1/2"	**6**	65	25	38,100	F1418	**135,80**
1-1/2"	**6**	75	30	38,100	F1419	**229,82**
1-5/8"	**5**	75	30	40,680	F1420	**229,82**
1-3/4"	**5**	90	36	44,120	F1421	**429,35**
1-7/8"	**4,5**	90	36	46,760	F1422	**429,35**
2"	**4,5**	90	36	50,450	F1423	**429,35**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة

› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος -* شريط

06480 SET 3 MASCHI A MANO - FILETTATURA AMERICANA UNF PASSO FINE DIN 2181 - IN ACCIAIO AL CROMO - ASME B1-1

EN 3 PCS. HAND TAP SET - UNIFIED FINE THREAD (UNF) - DIN 2181 - IN CHROME STEEL

FR JEUX DE 3 TARAUDS À MAIN - PAS AMERICAIN - UNF DIN 2181 - ACIER AU CHROME

ES JUEGO DE 3 MACHOS DE MANO - ROSCA AMERICANA FINA (UNF) DIN 2181 - EN ACERO CROMO

DE HANDGEWINDEBOHRER - 3-TEILIGER SATZ - AMERIKANISCHES FEINGEWINDE (UNF) - DIN 2181 - CHROMSTAHL

PT JOGO DE 3 MACHOS MANUAIS - ROSCA AMERICANA FINA (UNF) DIN 2181 - EM AÇO CRÓMIO

RU НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ 3 ШТ. - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ - АМЕРИКАНСКАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ РЕЗЬБА, МЕЛКИЙ ШАГ (UNF) DIN 2181

PL 3-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH - STAL CHROMOWA GWINT ZUNIFIKOWANY DROBNOZWOJNY (UNF) - DIN 2181

GR ΣΕΤ 3 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ-ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ UNF ΨΙΛΟ DIN 2181

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية 3 قطع - سن أمريكي ناعم
مواصفة ASME B1-1 / DIN 2181 من صلب الكروم



UNF

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
NR. 6	**40**	40	12	3,00	6546001	**7,11**
NR. 10	**32**	45	14	4,10	6546003	**7,11**
5/32"	**32**	45	14	3,10	6546005	**7,21**
3/16"	**24**	50	18	3,60	6546006	**7,21**
1/4"	**28**	65	34	5,15	6546007	**7,76**
5/16"	**24**	70	30	6,90	6546008	**10,33**
3/8"	**24**	75	35	8,50	6546009	**12,94**
7/16"	**20**	80	38	9,90	6546011	**27,65**
1/2"	**20**	85	42	11,50	6546012	**22,16**
9/16"	**18**	90	42	12,90	6546014	**26,65**
5/8"	**18**	95	45	14,50	6546015	**30,70**
3/4"	**16**	105	50	17,50	6546019	**42,29**



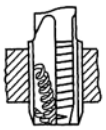
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 Set - 3 pcs.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



ASSORTIMENTI Vedi pag. 249





ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الذكور باليد وفي مثاقب للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01520 SET 2 MASCHI A MANO HSS - FILETTATURA AMERICANA UNF PASSO FINE - DIN 2181

EN 2 PCS. HSS HAND TAP SET - UNIFIED FINE THREAD (UNF) - DIN 2181

TeknoXP

FR JEUX DE 2 TARAUDS À MAIN HSS - PAS AMERICAIN - UNF - DIN 2181

ES JUEGO DE 2 MACHOS DE MANO HSS - ROSCA AMERICANA FINA (UNF) DIN 2181

DE HANDGEWINDEBOHRER HSS - 2-TEILIGER SATZ - AMERIKANISCHES FEINGEWINDE (UNF) - DIN 2181

PT JOGO DE 2 MACHOS MANUAIS HSS - ROSCA AMERICANA FINA (UNF) DIN 2181

RU НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS 2 ШТ. АМЕРИКАНСКАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ РЕЗЬБА, МЕЛКИЙ ШАГ (UNF) DIN 2181

PL 2-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH HSS - GWINT ZUNIFIKOWANY DROBNOZWOJNY (UNF) - DIN 2181

GR ΣΕΤ 2 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΡΙΟΥ HSS-ΠΑΣΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ UNF ΨΙΛΟ ΠΑΣΟ DIN 2181

AR طقم ذكور قلاووظ يدوية قطعتين من الصلب عالي السرعة
سن أمريكي ناعم - مواصفة DIN 2181

UNF



Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
NR. 5 =1/8"	**44**	36	11	2,70	M1500	**12,88**
NR. 6	**40**	40	12	3,00	M1501	**13,27**
NR. 8	**36**	40	12	3,50	M1502	**13,27**
NR. 10	**32**	45	14	4,10	M1503	**13,27**
NR. 12	**28**	50	16	4,70	M1504	**14,48**
5/32"	**36**	45	14	3,10	M1504-1	**14,48**
3/16"	**32**	50	18	3,60	M1504-2	**14,48**
1/4"	**28**	63	18	5,15	M1505	**14,48**
5/16"	**24**	56	21	6,90	M1506	**18,01**
3/8"	**24**	63	20	8,50	M1507	**21,66**
7/16"	**20**	63	18	9,90	M1508	**31,32**
1/2"	**20**	70	20	11,50	M1509	**34,93**
9/16"	**18**	70	20	12,90	M1510	**40,50**
5/8"	**18**	70	20	14,50	M1511	**47,47**
3/4"	**16**	80	22	17,50	M1512	**66,85**
7/8"	**14**	80	22	20,25	M1513	**93,80**
1"	**12**	90	22	23,25	M1514	**130,80**
1"	**14**	90	22	23,25	M1515	**130,80**
1-1/8"	**12**	100	28	26,50	M1516	**180,91**
1-1/4"	**12**	100	28	29,50	M1517	**263,91**
1-3/8"	**12**	110	32	32,50	M1518	**345,63**
1-1/2"	**12**	110	32	36,00	M1519	**451,15**



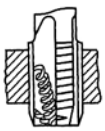
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 Set - 2 pcs.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια

تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P=** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01530 FILIERA TONDA IMBOCCO CORRETTO - FILETTATURA AMERICANA UNF - PASSO FINE

EN HSS ROUND DIES - GUN NOSED - UNIFIED FINE THREAD (UNF)

TeKnoXP

FR FILIÈRE RONDE HSS POUR FILETAGE AMERICAIN UNF

ES COJINETES HSS REDONDOS - ROSCA AMERICANA FINA (UNF)

DE RUNDE SCHNEIDEISEN - AMERIKANISCHES FEINGEWINDE (UNF)

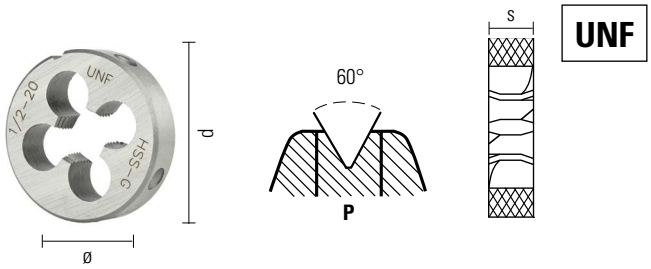
PT CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS - ROSCA AMERICANA FINA UNF

RU КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - ЗАБОРНАЯ ЧАСТЬ С МАЛЫМ УГЛОМ ЗАОСТРЕНИЯ - АМЕРИКАНСКАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ РЕЗЬБА, МЕЛКИЙ ШАГ (UNF)

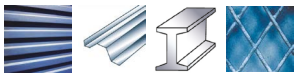
PL NARZYNKI HSS - KSZTAŁT ZAMKNIĘTY Z NACIĘCIEM WSTĘPNYM GWINT ZUNIFIKOWANY DROBNOZWOJNY (UNF)

GR ΦΙΛΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ HSS ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣΔ ΠΑΣΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ UNF ΨΙΛΟ ΠΑΣΟ

AR لقمة قلاووظ داي دائرية
ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع سن أمريكي ناعم



UNF



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
NR. 5 ≃1/8"	**44**	20	5	3,100	F1500	**12,45**
NR. 6	**40**	20	5	3,505	F1501	**12,45**
NR. 8	**36**	20	5	4,166	F1502	**12,45**
NR. 10	**32**	20	7	4,826	F1503	**14,20**
NR. 12	**28**	20	7	5,486	F1504	**14,20**
5/32"	**36**	20	5	3,969	F1504-1	**14,20**
3/16"	**32**	20	7	4,762	F1504-2	**14,20**
1/4"	**28**	20	7	6,350	F1505	**14,20**
5/16"	**24**	25	9	7,938	F1506	**16,41**
3/8"	**24**	30	11	9,525	F1507	**25,86**
7/16"	**20**	30	11	11,113	F1508	**25,86**
1/2"	**20**	38	14	12,700	F1509	**36,07**
9/16"	**18**	38	14	14,287	F1510	**36,07**
5/8"	**18**	45	16	15,876	F1511	**52,94**
3/4"	**16**	45	16	19,050	F1512	**52,94**
7/8"	**14**	55	16	22,225	F1513	**79,98**
1"	**12**	55	16	25,400	F1514	**79,98**
1"	**14**	55	16	25,400	F1515	**79,98**
1-1/8"	**12**	65	18	28,575	F1516	**131,10**
1-1/4"	**12**	65	18	31,750	F1517	**131,10**
1-3/8"	**12**	65	18	34,925	F1518	**131,10**
1-1/2"	**12 (S65)**	65	18	38,100	F1519	**135,80**
1-1/2"	**12 (S75)**	75	20	38,100	F1520	**229,04**

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة

› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

06570 MASCHI CONICI A MANO-MACCHINA - FILETTATURA CONICA AMERICANA NPT (CONICITÀ 1/16) IN ACCIAIO AL CROMO

EN NPT TAPER THREAD HAND OR MACHINE TAPS (1/16 TAPER) - IN CHROME STEEL

FR TARAUDS MACHINE OU À MAIN - PAS CONIQUE NPT (1/16) ACIER AU CHROME

ES MACHOS DE MANO Y MÁQUINA - ROSCA CÓNICA AMERICANA NPT (1/16) - EN ACERO CROMO

DE EINSCHNITTGEWINDEBOHRER - AMERIKANISCHES KEGELIGES ROHRGEWINDE (KEGEL 1/16) - CHROMSTAHL

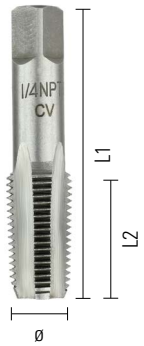
PT MACHOS MANUAIS / MÁQUINA - ROSCA CÔNICA AMERICANA NPT (1/16) EM AÇO CRÓMIO

RU РУЧНЫЕ/МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ - ХРОМОВАЯ СТАЛЬ - АМЕРИКАНСКАЯ КОНИЧЕСКАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА NPT (КОНУС 1/16)

PL GWINTOWNIKI RĘCZNE ALBO MASZYNOWE - STAL CHROMOWA GWINT STOŻKOWY NPT (STOŻEK 1/16)

GR ΚΟΛΛΟΥΖΑ ΚΩΝΙΚΑ ΧΕΡΙΟΥ-ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ- ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ NPT (ΚΩΝΙΚΟΤΗΤΑ 1/16)

AR ذكور قلاووظ مسلوبة للاستخدام اليدوي/الآلي
سن أمريكي مخروطي - نسبة السلبة 1/16 من صلب الكروم



NPT

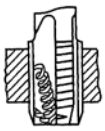
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
1/8"	**27**	54	19	8,50	6545001	**5,90**
1/4"	**18**	62	27	11,20	6545002	**8,95**
3/8"	**18**	65	27	14,50	6545003	**15,87**
1/2"	**14**	79	35	18,00	6545004	**21,75**
3/4"	**14**	83	35	23,00	6545005	**41,27**
1"	**11,5**	95	44	29,00	6545006	**66,84**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الذكور باليد وفي مثاقب للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01540 MASCHI HSS CONICI A MANO-MACCHINA - FILETTATURA CONICA AMERICANA NPT (CONICITÀ 1/16)

EN HSS NPT TAPER THREAD HAND OR MACHINE TAPS (1/16 TAPER)

TeknoXP

FR TARAUDS HSS MACHINE OU À MAIN - PAS CONIQUE NPT (1/16)

ES MACHOS DE MANO Y MÁQUINA HSS - ROSCA CÓNICA AMERICANA NPT (1/16)

DE EINSCHNITTGEWINDEBOHRER HSS - AMERIKANISCHES KEGELIGES ROHRGEWINDE (KEGEL 1/16)

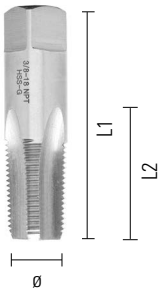
PT MACHOS HSS MANUAIS / MÁQUINA - ROSCA CÔNICA AMERICANA NPT (1/16)

RU РУЧНЫЕ/МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ, HSS АМЕРИКАНСКАЯ КОНИЧЕСКАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА NPT (КОНУС 1/16)

PL GWINTOWNIKI RĘCZNE ALBO MASZYNOWE HSS - GWINT STOŻKOWY NPT (STOŻEK 1/16)

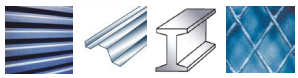
GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΩΝΙΚΑ ΧΕΡΙΟΥ-ΜΗΧΑΝΗΣ HSS - ΠΑΣΟ ΚΩΝΙΚΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ NPT (ΚΩΝΙΚΟΤΗΤΑ 1/16)

AR ذكور قلاووظ مسلوبة من الصلب عالي السرعة للاستخدام اليدوي/الآلي
سن أمريكي مخروطي - نسبة السلبة 1/16



NPT

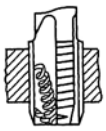
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
1/8"	**27**	54	19	8,50	M1601	**19,69**
1/4"	**18**	62	27	11,20	M1602	**25,37**
3/8"	**18**	65	27	14,50	M1603	**34,67**
1/2"	**14**	79	35	18,00	M1604	**48,20**
3/4"	**14**	83	35	23,00	M1605	**82,10**
1"	**11,5**	95	44	29,00	M1606	**117,41**
1-1/4"	**11,5**	102	44	38,00	M1607	**219,61**
1-1/2"	**11,5**	108	44	44,00	M1608	**271,47**
2"	**11,5**	114	44	56,00	M1609	**573,29**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الصنوبر اليدوي للاستخدام عام. مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P=** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01550 FILIERE TONDE - FILETTATURA CONICA AMERICANA PER TUBI 1/16" NPT

EN HSS ROUND DIES - TAPER PIPE THREAD 1/16" NPT

TeknoXP

FR FILIÈRES HSS RONDES - FILETAGE CONIQUE 1/16" NPT

ES COJINETES REDONDOS HSS - ROSCA CÓNICA AMERICANA 1/16" NPT

DE RUNDE SCHNEIDEISEN HSS - AMERIKANISCHES KEGELIGES ROHRGEWINDE 1/16" NPT

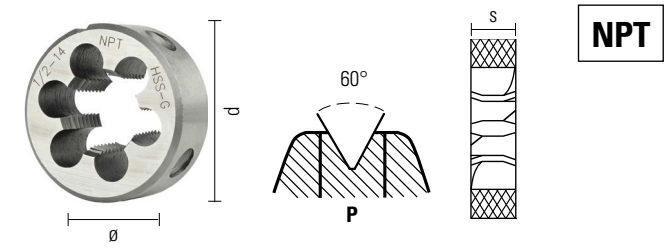
PT CAÇONETES / COSSINETES REDONDOS HSS ROSCA CÔNICA AMERICANA 1/16" NPT

RU КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ HSS - АМЕРИКАНСКАЯ КОНИЧЕСКАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА 1/16" NPT

PL NARZYNKI HSS - GWINT RUROWY STOŻKOWY 1/16" NPT

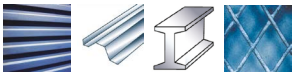
GR ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ HSS- ΠΑΣΟ ΚΩΝΙΚΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 1/16» NPT

AR لقم قلاووظ دايات دائرية
سن أمريكي مخروطي للمواسير 1/16 بوصة



NPT

Ø mm	P mm	d mm	s mm	B mm	CODICE	EURO
1/16"	**27**	25	9	8,170	F1601	**14,98**
1/8"	**27**	30	11	10,287	F1602	**22,71**
1/4"	**18**	38	14	13,716	F1603	**32,96**
3/8"	**18**	45	14	17,145	F1604	**52,08**
1/2"	**14**	45	18	21,336	F1605	**58,77**
3/4"	**14**	55	22	26,670	F1606	**81,89**
1"	**11,5**	65	25	33,401	F1607	**153,37**
1-1/4"	**11,5**	75	26	42,164	F1608	**267,91**
1-1/2"	**11,5**	90	27	48,260	F1609	**464,81**
2"	**11,5**	105	28	60,325	F1610	**860,19**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **B =** barra - *bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

07870 SET MASCHI E FILIERE - IN ACCIAIO AL CROMO - UNC-UNF

EN THREADING CUTTING TOOL SET - IN CHROME STEEL- UNC-UNF

FR	ASSORTIMENTS DE TARAUDS ET FILIÈRES - ACIER AU CHROME-UNC-UNF
ES	JUEGOS DE MACHOS Y COJINETES A ROSCAR EN ACERO CROMO-UNC-UNF
DE	GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SÄTZE - CHROMSTAHL- UNC-UNF
PT	JOGOS DE MACHOS E CAÇONETES / COSSINETES - EM AÇO CRÓMIO- UNC-UNF
RU	НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ ХРОМОВАЯ СТАЛЬ- UNC-UNF
PL	ZESTAW NARZĘDZI DO GWINTU - STAL CHROMOWA- UNC-UNF
GR	ΣΕΤ ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ- UNC-UNF

AR طقم ذكور ولقم قلاووظ - من صلب الكروم بمقاسات السن الأمريكي الخشن والناعم



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 45 PZ - PCS. - UNC-UNF	MF14545	**391,40**

10 Maschi UNC Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer-Machos Метчики-Gwintowniki-ΚΟΛΑΟΥΖΑ
1/4"-20
5/16"-18
3/8"-16
7/16"-14
1/2"-13
9/16"-12
5/8"-11
3/4"-10
7/8"-9
1"-8

10 Filiere UNC Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen Caçonetes-Cossinetes-Плашки-NarzynkiΦΙΛΙΕΡΕΣ
1/4"-20
5/16"-18
3/8"-16
7/16"-14
1/2"-13
9/16"-12
5/8"-11
3/4"-10
7/8"-9
1"-8

10 Maschi UNF Taps-Tarauds-Machos-Gewindebohrer-Machos Метчики-Gwintowniki-ΚΟΛΑΟΥΖΑ
1/4"-28
5/16"-24
3/8"-24
7/16"-20
1/2"-20
9/16"-18
5/8"-18
3/4"-16
7/8"-14
1"-14

10 Filiere UNF Dies-Filières-Cojinetes-Schneideisen Caçonetes-Cossinetes-Плашки-NarzynkiΦΙΛΙΕΡΕΣ
1/4"-28
5/16"-24
3/8"-24
7/16"-20
1/2"-20
9/16"-18
5/8"-18
3/4"-16
7/8"-14
1"-14

1 giramaschi 3/8" - 1"
1 giramaschi T 1/15" - 1/4"
1 portafiliere 2" O/D
1 adattatore per potafiliere: 1-1/2" O/D
1 cacciavite - screwdriver
in valigetta di plastica - *in plastic box*

01560 GIRAMASCHI ESTENSIBILI DIN 1814

EN ADJUSTABLE TAP WRENCHES DIN 1814

FR TOURNE À GAUCHE EXTENSIBLE DIN 1814
ES GIRAMACHOS DIN 1814
DE VERSTELLBARE WINDEISEN DIN 1814
PT VIRA-MACHOS AJUSTÁVEIS DIN 1814

RU РЕГУЛИРУЕМЫЕ ВОРОТКИ ДЛЯ МЕТЧИКОВ DIN 1814
PL NASTAWNE POKRĘTŁA DO GWINTOWNIKÓW DIN 1814
GR ΜΑΝΕΛΕΣ ΚΟΛΑΟΥΖΩΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ DIN 1814

AR ذراع تدوير ذكور قلاووظ
قابلة للضبط - مواصفة DIN 1814

DIN 1814



N°	MASCHI M	MASCHI BSW	MASCHI BSP	**L1** mm	**CODICE**	**EURO**
0	1 - 8	1/16"-5/16"		130	935	**9,26**
1	1 - 10	1/16"-3/8"	1/8"	188	945	**11,04**
1.1/2	1 - 12	1/16"-1/2"	1/8"	215	955	**12,08**
2	4 - 12	5/32"-3/4"	1/8"	280	960	**17,85**
3	5 - 20	3/16"-3/4"	1/8"-1/2"	380	965	**29,05**
4	11 - 27	7/16"-1"	1/4"-3/4"	500	975	**45,97**
5	13 - 32	1/2 "-1-1/4"	1/4"-1"	700	985	**79,06**
6	18 - 42	3/4"-1-1/4"	1/2"-1-1/4"	1000	995	**153,89**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



04540 GIRAMASCHI A CRICCHETTO

EN RATCHET TAP WRENCHES

FR PORTE TARAUDS À CLIQUET
ES PORTA MACHOS REVERSIBLES CON TRINQUETE
DE WERKZEUGHALTER MIT KNARRE
PT VIRA-MACHOS COM CATRACA
RU ВОРОТКИ ДЛЯ МЕТЧИКОВ С ТРЕЩОТКОЙ
PL POKRĘTŁO Z GRZECHOTKĄ
GR ΜΑΝΕΛΕΣ ΚΟΛΑΟΥΖΩΝ ΜΕ ΤΣΟΚ+
AR ذراع تدوير ذكور قلاووظ بسقاطة راتشت



N°	MASCHI M	MASCHI BSW	**L1** mm	**CODICE**	**EURO**
1	3 - 8	1/8"-5/16"	85	181	**15,44**
2	5 - 12	3/16"-1/2"	100	182	**19,54**
10	3 - 10	1/8"-3/8"	250	183	**24,50**
20	5 - 12	3/16"-1/2"	310	184	**30,47**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



04550 GIRAMASCHI A MANDRINO

EN GOODEL TAP HOLDER WITHOUT RATCHET

FR PORTE TARAUDS GOODEL SANS CLIQUET
ES GIRAMACHOS GOODEL SIN TRINQUETE
DE WERKZEUGHALTER OHNE KNARRE
PT VIRA-MACHOS SEM CATRACA
RU ПАТРОН ДЛЯ МЕТЧИКА БЕЗ ТРЕЩОТКИ
PL POKRĘTŁO BEZ GRZECHOTKI
GR ΜΑΝΕΛΕΣ ΚΟΛΑΟΥΖΩΝ ΜΕ ΤΣΟΚ+
AR ذراع قلاووظ بمفتاح



N°	MASCHI M	MASCHI BSW	**L1** mm	**CODICE**	**EURO**
1	3 - 8	1/8"-5/16"	62	171	**6,17**
2	5 - 10	3/16"-3/8"	78	172	**7,73**
3	5 - 12	3/16"-1/2"	102	173	**9,99**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



01570 PORTAFILIERE DIN 225

EN DIE HOLDER DIN 225

FR PORTE FILIÈRES DIN 225

ES PORTA COJINETES DIN 225

DE SCHNEIDEISENHALTER DIN 225

PT PORTA-CAÇONETES/COSSINETES DIN 225

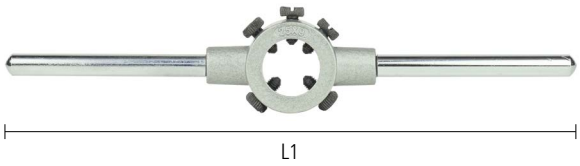
RU ВОРОТОК ДЛЯ ПЛАШКИ DIN 225

PL OPRAWKA DO NARZYNEK DIN 225

GR ΜΑΝΕΛΑ ΦΙΛΙΕΡΑΣ DIN 225

AR حامل لقم قلاووظ
دايات مواصفة DIN 225

DIN 225



N°	MISURA mm	X FILIERE M	X FILIERE BSW- BSP	**L1** mm	**CODICE**	**EURO**
0	16 x 5	1 - 2,6	1/16"-3/32"	170	1070	**6,40**
1	20 x 5	3 - 4	1/8"-5/32"	175	1075	**7,67**
2	20 x 7	4,5 - 6	3/16"-1/4"	175	1080	**7,67**
3	25 x 9	7 - 9	6/16"	205	1085	**8,46**
4	30 x 11	10 - 11	3/8"-7/16"	265	1090	**11,23**
5	38 x 14	12 - 14	1/2"-9/16"	310	1095	**14,64**
6	45 x 18	16 - 20	5/8"-13/16"	440	1100	**22,30**
7	55 x 22	22 - 24	7/8"-1"	580	1105	**31,16**
9	75 x 20	38 - 42	1-1/8"- 1-1/4"	800	1107	**132,87**
10	90 x 22	45 - 52	1-3/8"- 2"	1200	1108	**161,71**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



01570 PORTAFILIERE MAGGIORATE DIN 225

EN INCREASED DIE HOLDER DIN 225

FR PORTE-FILIÈRE DIN 225

ES PORTA COJINETES DIN 225

DE VERGRÖSSERTER SCHNEIDEISENHALTER DIN 225

PT PORTA-CAÇONETES/COSSINETES DIN 225

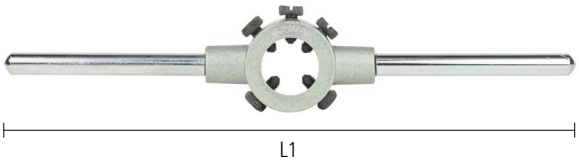
RU ВОРОТОК ДЛЯ ПЛАШЕК, УВЕЛИЧЕННЫЙ DIN 225

PL ZWIĘKSZONA OPRAWKA DO NARZYNEK DIN 225

GR ΜΑΝΕΛΑ ΦΙΛΙΕΡΑΣ ΑΥΞΗΜΕΝΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ DIN 225

AR حامل لقم قلاووظ دايات
للمقاسات الكبيرة - مواصفة DIN 225

DIN 225



N°	MISURA mm	X FILIERE MF	X FILIERE BSP	**L1** mm	**CODICE**	**EURO**
5A	38 x 10	MF 12 - 14	1/8"-1/4"	310	1150	**14,64**
6A	45 x 14	MF 16 - 20	3/8"-1/2"	450	1155	**22,30**
7A	55 x 16	MF 22 - 24	1/8"-1/4"	580	1160	**29,16**
8A	65 x 18	MF 26 - 35	7/8"-1"	640	1165	**50,51**
9A	75 x 30	MF 38 - 42	1-1/8"- 1-1/4"	800	1167	**143,17**
10A	90 x 36	MF 45 - 52	1-3/8"- 2"	1200	1168	**172,01**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



01580 MASCHI A MACCHINA HSS-G CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO - IMBOCCO CORRETTO "B" SCANALATURE DIRITTE - PER FORI PASSANTI - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-G MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE CHAMFER FORM "B"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE REINFORCED SHANK

TeknoXP

FR TARAUDS MACHINE HSS-G ENTRÉE GUN "B" - MÉTRIQUE PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-G - FORMA B - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - MANGO REFORZADO

DE HSS-G MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM B - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT

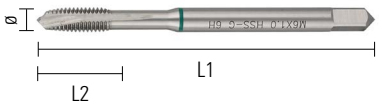
PT MACHOS MÁQUINA HSS-G - FORMA B - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «B» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

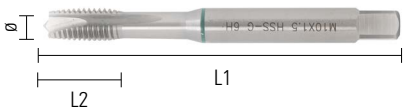
PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G - NAKRÓJ PROSTY KSZTAŁT "B" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - WZMOCNIONY CHWYT

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "B"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΟΠΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

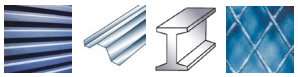
AR ذكور قلاووظ آلية من الصلب عالي السرعة المجلّخ
خشن - ذات مدخل مُصحَّح ISO سن متري مواصفة
لبدء القطع من النوع 'B مجارٍ مستقيمة
مخصصة للثقوب النافذة - ذاتً ساق مُقوَّاة



DIN 371/B



DIN 371/B



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

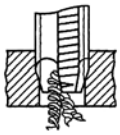


FORMA B

HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5003	**9,49**
M 4	0,7	63	13	3,30	5004	**9,49**
M 5	0,8	70	16	4,20	5005	**9,92**
M 6	1,0	80	19	5,00	5006	**10,51**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5008	**13,17**
M 10	1,5	100	24	8,50	5010	**16,38**



ESPULSIONE IN AVANTI "IMBOCCO CORRETTO"
Il truciolo viene spinto nella direzione dell'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori passanti. Permette l'espulsione immediata.

CHIP FORWARD EJECTION
The chip is driven ahead of the cutting action. Typical for through hole tapping. It allows the immediate evacuation.

ÉVACUATION VERS L'AVANT
Le copeau est poussé vers l'avant du taraud. Typique pour les tarauds pour trous débouchants. Ça permet l'évacuation immédiate.

EXPULSION HACIA DELANTE "ENTRADA CORREGIDA"
Las virutas son empujadas hacia la dirección de avance del macho. Típica en los machos para agujeros pasantes. Permite la expulsión inmediata.

VORWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird in Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Durchgangsgewinde. Zum sofortigen Auswerfen des Spans.

EXPULSÃO PARA FRENTE
As aparas são empurradas para a frente, seguindo a direção de avanço do macho. Típica dos machos para furos passantes. Permite a expulsão imediata.

ОТДЕЛЕНИЕ СТРУЖКИ ВПЕРЕД РЕЗА
Стружка выталкивается впереди реза. Применяется для нарезки резьбы в проходных отверстиях. Обеспечивает немедленное удаление стружки.

PRZEDNIE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku wiercenia. Typowe dla przewiercania. Pozwala na szybkie ewakuację wióra.

ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Το ρίνισμα ωθείται στην ίδια κατεύθυνση με το κολαούζο. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα για διαμπερείς οπές. Επιτρέπει την άμεση εκκένωση

"التقدم للأمام "الإدخال الصحيح
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير
.نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01590 MASCHI A MACCHINA HSS-G CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO - IMBOCCO CORRETTO "B" SCANALATURE DIRITTE - PER FORI PASSANTI - GAMBO PASSANTE

EN HSS-G MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE CHAMFER FORM "B"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeKnoXP

FR TARAUDS MACHINE HSS-G ENTRÉE GUN "B" - MÉTRIQUE PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-G - FORMA B - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - MANGO REBAJADO

DE HSS-G MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM B - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - ÜBERLAUFSCHAFT

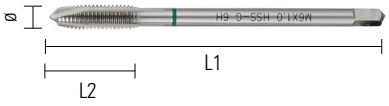
PT MACHOS MÁQUINA HSS-G - FORMA B - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «B» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G - NAKRÓJ PROSTY KSZTAŁT "B" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "B"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΟΠΕΣ - ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من الصلب عالي السرعة المجلّخ
خشن - ذات مدخل مُصحَّح ISO سن متري مواصفة
لبدء القطع من النوع B' مجار مستقيمة
مخصصة للثقوب النافذة - ذاتّ ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



DIN 376/B



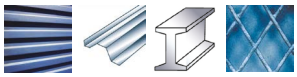
DIN 376/B

FORMA B

HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5103	**9,49**
M 4	0,7	63	13	3,30	5104	**9,49**
M 5	0,8	70	16	4,20	5105	**9,92**
M 6	1,0	80	19	5,00	5106	**10,51**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5108	**13,17**
M 10	1,5	100	24	8,50	5110	**16,38**
M 12	1,75	110	29	10,20	5112	**20,32**
M 14	2,0	110	30	12,00	5114	**25,51**
M 16	2,0	110	30	14,00	5116	**31,19**
M 18	2,5	125	34	15,50	5118	**42,93**
M 20	2,5	140	34	17,50	5120	**44,84**
M 22	2,5	140	34	19,50	5122	**54,30**
M 24	3	160	38	21,00	5124	**64,40**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE IN AVANTI "IMBOCCO CORRETTO"
Il truciolo viene spinto nella direzione dell'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori passanti. Permette l'espulsione immediata.

CHIP FORWARD EJECTION
The chip is driven ahead of the cutting action. Typical for through hole tapping. It allows the immediate evacuation.

ÉVACUATION VERS L'AVANT
Le copeau est poussé vers l'avant du taraud. Typique pour les tarauds pour trous débouchants. Ça permet l'évacuation immédiate.

EXPULSION HACIA DELANTE "ENTRADA CORREGIDA"
Las virutas son empujadas hacia la dirección de avance del macho. Típica en los machos para agujeros pasantes. Permite la expulsión inmediata.

VORWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird in Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Durchgangsgewinde. Zum sofortigen Auswerfen des Spans.

EXPULSÃO PARA FRENTE
As aparas são empurradas para a frente, seguindo a direção de avanço do macho. Típica dos machos para furos passantes. Permite a expulsão imediata.

ОТДЕЛЕНИЕ СТРУЖКИ ВПЕРЕД РЕЗА
Стружка выталкивается впереди реза. Применяется для нарезки резьбы в проходных отверстиях. Обеспечивает немедленное удаление стружки.

PRZEDNIE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku wiercenia. Typowe dla przewiercania. Pozwala na szybkie ewakuację wióra.

ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Το ρίνισμα ωθείται στην ίδια κατεύθυνση με το κολαούζο. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα για διαμπερείς οπές. Επιτρέπει την άμεση εκκένωση

"التقدم للأمام "الإدخال الصحيح
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري.

01600 MASCHI A MACCHINA HSS-G CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE DIRITTE - PER FORI CIECHI E PASSANTI - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-G MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE - CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

TeknoXP

FR TARAUDS MACHINE HSS-G - ENTRÉE "C" - MÉTRIQUE - PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-G - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA FORMA "C" - MANGO REFORZADO

DE HSS-G MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT

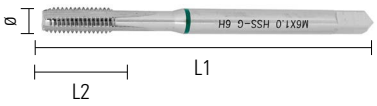
PT MACHOS MÁQUINA HSS-G - FORMA "C" - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

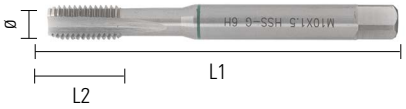
PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G - ROWKI PROSTE NAKRÓJ KSZTAŁT "C" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - WZMOCNIONY CHWYT

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΨΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΚΑΙ ΤΥΦΛΕΣ ΟΠΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من الصلب آلةالي السرعة المجلّخ
سن متري مواصفة ISO خشن ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ مستقيمة - مخصصة للثقوب غير النافذة والنافذة - ذات ساق مُقوَّاة



DIN 371/C



DIN 371/C



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

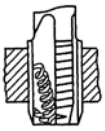


FORMA C

HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5203	**8,55**
M 4	0,7	63	13	3,30	5204	**8,55**
M 5	0,8	70	16	4,20	5205	**9,06**
M 6	1,0	80	19	5,00	5206	**9,55**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5208	**12,00**
M 10	1,5	100	24	8,50	5210	**14,90**



ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة نموذجي في الصنابير اليدوية والصنابير للأغراض العامة.
مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

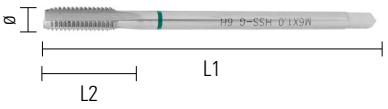
› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01610 MASCHI A MACCHINA HSS-G CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE DIRITTE - PER FORI CIECHI E PASSANTI - GAMBO PASSANTE

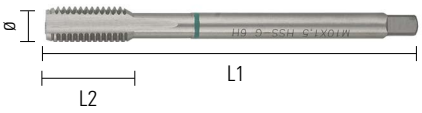
EN HSS-G MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE - CHAMFER FORM "C" METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE REDUCED SHANK

TeknoXP

FR	TARAUDS MACHINE HSS-G - ENTRÉE "C" - MÉTRIQUE - PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE DÉGAGÉE
ES	MACHOS DE MÁQUINA HSS-G - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA FORMA "C" - MANGO REBAJADO
DE	HSS-G MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - ÜBERLAUFSCHAFT
PT	MACHOS MÁQUINA HSS-G - FORMA "C" - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA
RU	МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G - ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК
PL	GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G - ROWKI PROSTE NAKRÓJ KSZTAŁT "C" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - CHWYT ZREDUKOWANY
GR	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΨΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΚΑΙ ΤΥΦΛΕΣ - ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ
AR	ذكور قلاووظ آلية من الصلب عالي السرعة المجلّخ ‘’ سن متري مواصفة ISOخشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C مجارٍ مستقيمة - مخصصة للثقوب غير النافذة والنافذة - ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



DIN 376/C



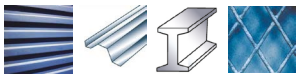
DIN 376/C

FORMA C

HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5303	**8,55**
M 4	0,7	63	13	3,30	5304	**8,55**
M 5	0,8	70	16	4,20	5305	**9,06**
M 6	1,0	80	19	5,00	5306	**9,55**

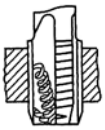
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5308	**12,00**
M 10	1,5	100	24	8,50	5310	**14,90**
M 12	1,75	110	29	10,20	5312	**18,81**
M 14	2,0	110	30	12,00	5314	**23,37**
M 16	2,0	110	30	14,00	5316	**27,53**
M 18	2,5	125	34	15,50	5318	**38,26**
M 20	2,5	140	34	17,50	5320	**40,54**
M 22	2,5	140	34	19,50	5322	**49,00**
M 24	3	160	38	21,00	5324	**53,67**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة نموذجي في الصنابير اليدوية والصنابير للأغراض العامة.
مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01620 MASCHI A MACCHINA HSS-G CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 15° - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-G MACHINE TAPS - 15° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

TeknoXP

FR TARAUDS MACHINE HSS-G - GOUJURES 15° - FILETAGE MÉTRIQUE GROS RECTIFIÉ - ENTRÉE "C" - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-G - CANAL HELICOIDAL A 15° - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA "C" - MANGO REFORZADO

DE HSS-G MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - 15° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT

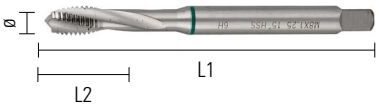
PT MACHOS MÁQUINA HSS-G - FORMA "C" 15° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 15° ПО ФОРМЕ «C» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G - ROWKI SPIRALNE 15°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY WZMOCNIONY CHWYT

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 15° ΟΠΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من الصلب عالي السرعة المجلّخ
'' سن متري ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 15 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُقوَّاة



DIN 371/C 15°

FORMA C 15°

HSS-G | R≤ 800 N/mm² | AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5403	**10,44**
M 4	0,7	63	13	3,30	5404	**10,44**
M 5	0,8	70	16	4,20	5405	**11,04**
M 6	1,0	80	19	5,00	5406	**11,44**
M 8	1,25	90	22	6,80	5408	**14,48**
M 10	1,5	100	24	8,50	5410	**17,87**



RETROESPULSIONE
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 15°. Adatto ad utilizzi generici e fori ciechi.

CHIP BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 15°. Suitable for conventional uses and blind holes.

ÉVACUATION VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 15°. Indiqué pour l'emploi générique et les trous borgnes.

RETRO-EXPULSION
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 15°. Ideal para usos convencionales y agujeros ciegos.

RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 15°. Geeignet für den allgemeinen Gebrauch und Grundlöcher.

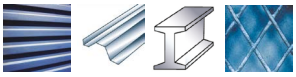
EXPULSÃO PARA TRÁS
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 15°. Apto para usos genéricos e furos cegos.

ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 15° в несквозных отверстиях. Для стандартных и несквозных отверстий.

WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 15°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος). Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος).

اندفاع خلفي
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجيفي الصنابير
5 درجة. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01630 MASCHI A MACCHINA HSS-G CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 15° - GAMBO PASSANTE

EN HSS-G MACHINE TAPS - 15° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C" METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeknoXP

FR TARAUDS MACHINE HSS-G - GOUJURES 15° - FILETAGE MÉTRIQUE GROS RECTIFIÉ - ENTRÉE "C" - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-G - CANAL HELICOIDAL A 15° - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA "C" - MANGO REBAJADO

DE HSS-G MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - 15° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - PROFILGESCHLIFFEN - ÜBERLAUFSCHAFT

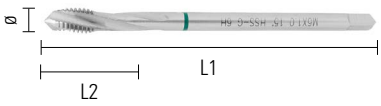
PT MACHOS MÁQUINA HSS-G - FORMA "C" 15° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 15° ПО ФОРМЕ «C» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G - ROWKI SPIRALNE 15°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 15° - ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من الصلب عالي السرعة المجلّخ
سن متري مواصفة ISO خشن خطوة خشنة - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع " C مجار حلزونية يمينية بزاوية 15 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



DIN 376/C 15°



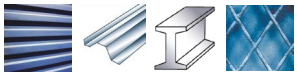
DIN 376/C 15°

FORMA C 15°

HSS-G | R≤ 800 N/mm² | AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5503	**10,44**
M 4	0,7	63	13	3,30	5504	**10,44**
M 5	0,8	70	16	4,20	5505	**11,04**
M 6	1,0	80	19	5,00	5506	**11,44**
M 8	1,25	90	22	6,80	5508	**14,48**
M 10	1,5	100	24	8,50	5510	**17,87**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5512	**22,85**
M 14	2,0	110	30	12,00	5514	**29,40**
M 16	2,0	110	30	14,00	5516	**34,73**
M 18	2,5	125	34	15,50	5518	**46,72**
M 20	2,5	140	34	17,50	5520	**49,88**
M 22	2,5	140	34	19,50	5522	**60,22**
M 24	3	160	38	21,00	5524	**65,03**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 15°. Adatto ad utilizzi generici e fori ciechi.

CHIP BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 15°. Suitable for conventional uses and blind holes.

ÉVACUATION VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 15°. Indiqué pour l'emploi générique et les trous borgnes.

RETRO-EXPULSION
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 15°. Ideal para usos convencionales y agujeros ciegos.

RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 15°. Geeignet für den allgemeinen Gebrauch und Grundlöcher.

EXPULSÃO PARA TRÁS
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 15°. Apto para usos genéricos e furos cegos.

ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 15° в несквозных отверстиях. Для стандартных и несквозных отверстий.

WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otwórów pod kątem 15°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος). Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος).

اندفاع خلفي
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجيفي في الصنابير
15 درجة. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

01640 MASCHI A MACCHINA HSS-G CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO - IMBOCCO CORTO "C" SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 35° - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-G MACHINE TAPS - 35° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

TeknoXP

FR TARAUDS MACHINE HSS-G - GOUJURES 35° - ENTRÉE "C" - FILETAGE MÉTRIQUE GROS - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-G - CANAL HELICOIDAL A 35° - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA C - MANGO REFORZADO

DE HSS-G MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - 35° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - VERSTÄRKTER SCHAFT

PT MACHOS MÁQUINA HSS-G - FORMA C 35° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 35° ПО ФОРМЕ «C» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G - ROWKI SPIRALNE 35°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY WZMOCNIONY CHWYT

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 35° - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

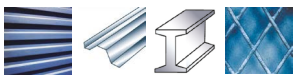
AR ذكور قلاووظ آلية من الصلب عالي السرعة المجلّخ
سن متري مواصفة ISO خشن ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 35 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُفوَّاة

FORMA C 35°

HSS-G | R≤ 800 N/mm² | AISI M2

DIN 371/C 35°

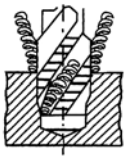
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5603	**10,44**
M 4	0,7	63	13	3,30	5604	**10,44**
M 5	0,8	70	16	4,20	5605	**11,04**
M 6	1,0	80	19	5,00	5606	**11,44**
M 8	1,25	90	22	6,80	5608	**14,48**
M 10	1,5	100	24	8,50	5610	**17,87**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE ACCENTUATA
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 35°.

CHIP MASSIVE BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 35°.

ÉVACUATION ACCENTUÉE VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 35°.

RETRO-EXPULSION ACENTUADA
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 35°.

MASSIVES RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 35°.

EXPULSÃO PARA TRÁS ACENTUADA
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 35°.

МАССИВНОЕ ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 35° в несквозных отверстиях

DUŻE WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 35°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΠΙΣΩ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Τα ρινίσματα μαζεύονται στην αντίθετη κατεύθυνση από εκείνη του κολαούζου. Τυπικό φιανόμενο των κολαούζων για τυφλές οπές στις 35⁰.

تعجيل عودة الطرد
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجي في الصنابير
35درجة مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01650 MASCHI A MACCHINA HSS-G CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO - IMBOCCO CORTO "C" SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 35° - GAMBO PASSANTE

EN HSS-G MACHINE TAPS - 35° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C" METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeknoXP

FR TARAUDS MACHINE HSS-G - GOUJURES 35° - ENTRÉE "C" FILETAGE MÉTRIQUE GROS - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-G - CANAL HELICOIDAL A 35° - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA C - MANGO REBAJADO

DE HSS-G MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - 35° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - ÜBERLAUFSCHAFT

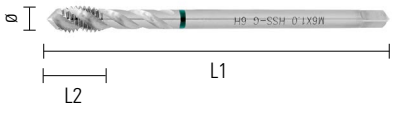
PT MACHOS MÁQUINA HSS-G - FORMA C 35° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 35° ПО ФОРМЕ «C» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

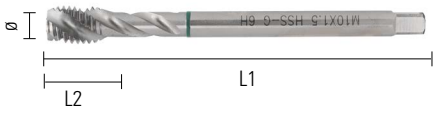
PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G - ROWKI SPIRALNE 35°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 35° - ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من الصلب عالي السرعة المجلّخ
سن متري مواصفة ISO خشن ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 35 درجة للثقوب غير النافذة
ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



DIN 376/C 35°



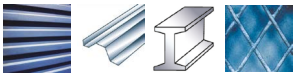
DIN 376/C 35°

FORMA C 35°

HSS-G | R≤ 800 N/mm² | AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5703	**10,44**
M 4	0,7	63	13	3,30	5704	**10,44**
M 5	0,8	70	16	4,20	5705	**11,04**
M 6	1,0	80	19	5,00	5706	**11,44**
M 8	1,25	90	22	6,80	5708	**14,48**
M 10	1,5	100	24	8,50	5710	**17,87**

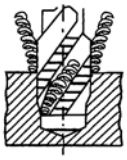
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5712	**22,85**
M 14	2,0	110	30	12,00	5714	**29,40**
M 16	2,0	110	30	14,00	5716	**37,52**
M 18	2,5	125	34	15,50	5718	**51,83**
M 20	2,5	140	34	17,50	5720	**59,35**
M 22	2,5	140	34	19,50	5722	**73,24**
M 24	3	160	38	21,00	5724	**79,56**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE ACCENTUATA
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 35°.

CHIP MASSIVE BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 35°.

ÉVACUATION ACCENTUÉE VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 35°.

RETRO-EXPULSION ACENTUADA
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 35°.

MASSIVES RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 35°.

EXPULSÃO PARA TRÁS ACENTUADA
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 35°.

МАССИВНОЕ ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 35° в несквозных отверстиях

DUŻE WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 35°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΠΙΣΩ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Τα ρινίσματα μαζεύονται στην αντίθετη κατεύθυνση από εκείνη του κολαούζου. Τυπικό φιανόμενο των κολαούζων για τυφλές οπές στις 35°.

تعجيل عودة الطرد
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجي في الصنابير
35درجة مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01660 MASCHI A MACCHINA HSS-CO CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORRETTO "B" SCANALATURE DIRITTE - PER FORI PASSANTI - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-CO MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE CHAMFER FORM "B"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO ENTRÉE GUN "B" - MÉTRIQUE - PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO - FORMA B - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - MANGO REFORZADO

DE HSS-E MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM B - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT

PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO - FORMA B - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «B» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO - NAKRÓJ PROSTY KSZTAŁT "B" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - WZMOCNIONY CHWYT

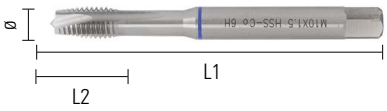
GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "B"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΟΠΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت
'سن متري ISO خشن ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع من النوع B
مجارٍ مستقيمة مخصصة للثقوب النافذة ذات ساق مُقوَّاة



PER INOX

DIN 371/B



PER INOX

DIN 371/B



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



FORMA B

HSS-Co R≤ 900 N/mm² AISI M35

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5003C	**12,66**
M 4	0,7	63	13	3,30	5004C	**12,66**
M 5	0,8	70	16	4,20	5005C	**14,77**
M 6	1,0	80	19	5,00	5006C	**15,56**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5008C	**19,06**
M 10	1,5	100	24	8,50	5010C	**22,25**



ESPULSIONE IN AVANTI "IMBOCCO CORRETTO"
Il truciolo viene spinto nella direzione dell'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori passanti. Permette l'espulsione immediata.

CHIP FORWARD EJECTION
The chip is driven ahead of the cutting action. Typical for through hole tapping. It allows the immediate evacuation.

ÉVACUATION VERS L'AVANT
Le copeau est poussé vers l'avant du taraud. Typique pour les tarauds pour trous débouchants. Ça permet l'évacuation immédiate.

EXPULSION HACIA DELANTE "ENTRADA CORREGIDA"
Las virutas son empujadas hacia la dirección de avance del macho. Típica en los machos para agujeros pasantes. Permite la expulsión inmediata.

VORWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird in Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Durchgangsgewinde. Zum sofortigen Auswerfen des Spans.

EXPULSÃO PARA FRENTE
As aparas são empurradas para a frente, seguindo a direção de avanço do macho. Típica dos machos para furos passantes. Permite a expulsão imediata.

ОТДЕЛЕНИЕ СТРУЖКИ ВПЕРЕД РЕЗА
Стружка выталкивается впереди реза. Применяется для нарезки резьбы в проходных отверстиях. Обеспечивает немедленное удаление стружки.

PRZEDNIE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku wiercenia. Typowe dla przewiercania. Pozwala na szybkie ewakuację wióra.

ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Το ρίνισμα ωθείται στην ίδια κατεύθυνση με το κολαούζο. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα για διαμπερείς οπές. Επιτρέπει την άμεση εκκένωση

التقدم للأمام "الإدخال الصحيح
.يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجي في الصنابير
مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة .

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01670 MASCHI A MACCHINA HSS-CO CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORRETTO "B" SCANALATURE DIRITTE - PER FORI PASSANTI - GAMBO PASSANTE

EN HSS-CO MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE CHAMFER FORM "B"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO ENTRÉE GUN "B" - MÉTRIQUE - PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO - FORMA B - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - MANGO REBAJADO

DE HSS-E MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM B - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - ÜBERLAUFSCHAFT

PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO - FORMA B - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «B» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO - NAKRÓJ PROSTY KSZTAŁT "B" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "B"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΟΠΕΣ - ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت
سن متري مواصفة ISO خشن ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع من النوع B
مجارٍ مستقيمة - مخصصة للثقوب النافذة - ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



PER INOX

DIN 376/B

FORMA B

HSS-Co | R≤ 900 N/mm² | AISI M35

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5112C	**28,74**
M 14	2,0	110	30	12,00	5114C	**39,66**
M 16	2,0	110	30	14,00	5116C	**46,59**
M 18	2,5	125	34	15,50	5118C	**58,71**
M 20	2,5	140	34	17,50	5120C	**73,56**
M 22	2,5	140	34	19,50	5122C	**89,50**
M 24	3,0	160	38	21,00	5124C	**101,75**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE IN AVANTI "IMBOCCO CORRETTO"
Il truciolo viene spinto nella direzione dell'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori passanti. Permette l'espulsione immediata.

CHIP FORWARD EJECTION
The chip is driven ahead of the cutting action. Typical for through hole tapping. It allows the immediate evacuation.

ÉVACUATION VERS L'AVANT
Le copeau est poussé vers l'avant du taraud. Typique pour les tarauds pour trous débouchants. Ça permet l'évacuation immédiate.

EXPULSION HACIA DELANTE "ENTRADA CORREGIDA"
Las virutas son empujadas hacia la dirección de avance del macho. Típica en los machos para agujeros pasantes. Permite la expulsión inmediata.

VORWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird in Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Durchgangsgewinde. Zum sofortigen Auswerfen des Spans.

EXPULSÃO PARA FRENTE
As aparas são empurradas para a frente, seguindo a direção de avanço do macho. Típica dos machos para furos passantes. Permite a expulsão imediata.

ОТДЕЛЕНИЕ СТРУЖКИ ВПЕРЕД РЕЗА
Стружка выталкивается впереди реза. Применяется для нарезки резьбы в проходных отверстиях. Обеспечивает немедленное удаление стружки.

PRZEDNIE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku wiercenia. Typowe dla przewiercania. Pozwala na szybkie ewakuację wióra.

ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Το ρίνισμα ωθείται στην ίδια κατεύθυνση με το κολαούζο. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα για διαμπερείς οπές. Επιτρέπει την άμεση εκκένωση

التقدم للأمام "الإدخال الصحيح
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجي في الصنابير
مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة .

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упpавляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01680 MASCHI A MACCHINA HSS-CO CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" SCANALATURE DIRITTE - PER FORI CIECHI E PASSANTI - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-CO MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE - CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE REINFORCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO - ENTRÉE "C" - MÉTRIQUE - PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA FORMA "C" - MANGO REBAJADO - MANGO REFORZADO

DE HSS-E MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT

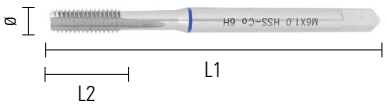
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO - FORMA "C" - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO - ROWKI PROSTE NAKRÓJ KSZTAŁT "C" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - WZMOCNIONY CHWYT

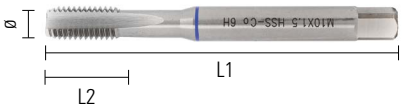
GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO ΜΕ ΠΑΣΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΚΑΙ ΤΥΦΛΕΣ ΟΠΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت
سن متري مواصفة ISO خشن ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ مستقيمة - مخصصة للثقوب غير النافذة والنافذة - ذات ساق مُقوَّاة



PER INOX

DIN 371/C



PER INOX

DIN 371/C



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

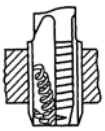


FORMA C

HSS-Co | R≤ 900 N/mm² | AISI M35

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5203C	**11,37**
M 4	0,7	63	13	3,30	5204C	**11,37**
M 5	0,8	70	16	4,20	5205C	**13,83**
M 6	1,0	80	19	5,00	5206C	**14,40**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5208C	**17,61**
M 10	1,5	100	24	8,50	5210C	**20,81**



ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة نموذجي في الصنابير اليدوية والصنابير للأغراض العامة.
مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01690 MASCHI A MACCHINA HSS-CO CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" SCANALATURE DIRITTE - PER FORI CIECHI E PASSANTI - GAMBO PASSANTE

EN HSS-CO MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE - CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE REDUCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO - ENTRÉE "C" - MÉTRIQUE - PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA FORMA "C" - MANGO REBAJADO

DE HSS-E MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - ÜBERLAUFSCHAFT

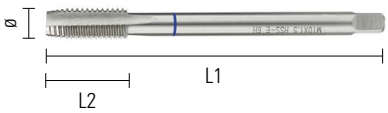
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO - FORMA "C" - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO - ROWKI PROSTE NAKRÓJ KSZTAŁT "C" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO ΜΕ ΠΑΣΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΚΑΙ ΤΥΦΛΕΣ - ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ مستقيمة - مخصصة للثقوب غير النافذة والنافذة - ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



PER INOX

DIN 376/C

FORMA C

HSS-Co | R≤ 900 N/mm² | AISI M35

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5312C	**28,64**
M 14	2,0	110	30	12,00	5314C	**34,09**
M 16	2,0	110	30	14,00	5316C	**40,41**
M 18	2,5	125	34	15,50	5318C	**50,51**
M 20	2,5	140	34	17,50	5320C	**65,66**
M 22	2,5	140	34	19,50	5322C	**78,29**
M 24	3,0	160	38	21,00	5324C	**88,39**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
لا يتم نقل الشريحة نموذجي في الصنابير اليدوية والصنابير للأغراض العامة.
مثالي لنشارة البودرة (الحديد الزهر)

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упpавляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01700 MASCHI A MACCHINA HSS-CO CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 15° - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-CO MACHINE TAPS - 15° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO - GOUJURES 15° - FILETAGE MÉTRIQUE GROS RECTIFIÉ - ENTRÉE "C" - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO - CANAL HELICOIDAL A 15° - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA "C" - MANGO REFORZADO

DE HSS-E MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - 15° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT

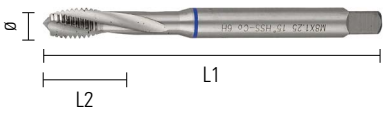
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO - FORMA "C" 15° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO - СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 15° ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO - ROWKI SPIRALNE 15°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY WZMOCNIONY CHWYT

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 15º ΟΠΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 15 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُقوّاة



PER INOX

DIN 371/C 15°

FORMA C 15°

HSS-Co | R≤ 900 N/mm² | AISI M35

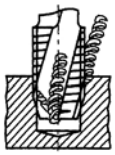
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5403C	**14,18**
M 4	0,7	63	13	3,30	5404C	**14,18**
M 5	0,8	70	16	4,20	5405C	**17,03**
M 6	1,0	80	19	5,00	5406C	**18,94**
M 8	1,25	90	22	6,80	5408C	**21,21**
M 10	1,5	100	24	8,50	5410C	**25,96**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 15°. Adatto ad utilizzi generici e fori ciechi.

CHIP BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 15°. Suitable for conventional uses and blind holes.

ÉVACUATION VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 15°. Indiqué pour l'emploi générique et les trous borgnes.

RETRO-EXPULSION
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 15°. Ideal para usos convencionales y agujeros ciegos.

RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 15°. Geeignet für den allgemeinen Gebrauch und Grundlöcher.

EXPULSÃO PARA TRÁS
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 15°. Apto para usos genéricos e furos cegos.

ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 15° в несквозных отверстиях. Для стандартных и несквозных отверстий.

WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 15°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος). Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος).

اندفاع خلفي
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجيفي الصنابير
15درجة. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

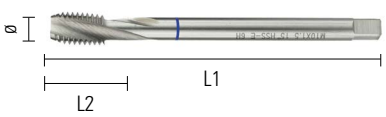
01710 MASCHI A MACCHINA HSS-CO CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 15° - GAMBO PASSANTE

EN HSS-CO MACHINE TAPS - 15° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeknoTOP

FR	TARAUDS MACHINE HSS-CO - GOUJURES 15° - FILETAGE MÉTRIQUE GROS RECTIFIÉ - ENTRÉE "C" - QUEUE DÉGAGÉE
ES	MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO - CANAL HELICOIDAL A 15° - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA "C" - MANGO REBAJADO
DE	HSS-E MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - 15° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - PROFILGESCHLIFFEN - ÜBERLAUFSCHAFT
PT	MACHOS MÁQUINA HSS-CO - FORMA "C" 15° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA
RU	МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO - СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 15° ПО ФОРМЕ «C» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК
PL	GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO - ROWKI SPIRALNE 15°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY CHWYT ZREDUKOWANY
GR	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 15° - ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 15 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُقوَّاة



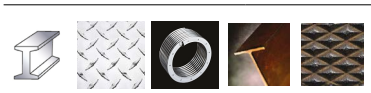
PER INOX

DIN 376/C 15°

FORMA C 15°

HSS-Co R≤ 900 N/mm² AISI M35

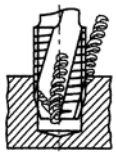
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5512C	**33,58**
M 14	2,0	110	30	12,00	5514C	**41,67**
M 16	2,0	110	30	14,00	5516C	**47,99**
M 18	2,5	125	34	15,50	5518C	**63,14**
M 20	2,5	140	34	17,50	5520C	**68,20**
M 22	2,5	140	34	19,50	5522C	**82,08**
M 24	3,0	160	38	21,00	5524C	**90,92**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 15°. Adatto ad utilizzi generici e fori ciechi.

CHIP BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 15°. Suitable for conventional uses and blind holes.

ÉVACUATION VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 15°. Indiqué pour l'emploi générique et les trous borgnes.

RETRO-EXPULSION
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 15°. Ideal para usos convencionales y agujeros ciegos.

RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 15°. Geeignet für den allgemeinen Gebrauch und Grundlöcher.

EXPULSÃO PARA TRÁS
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 15°. Apto para usos genéricos e furos cegos.

ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 15° в несквозных отверстиях. Для стандартных и несквозных отверстий.

WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 15°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος). Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος).

اندفاع خلفي
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجيفي الصنابير
15درجة. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упpавляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01720 MASCHI A MACCHINA HSS-CO CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 35° - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-CO MACHINE TAPS - 35° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO - GOUJURES 35° - ENTRÉE "C"
FILETAGE MÉTRIQUE GROS - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO - CANAL HELICOIDAL A 35° - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA C - MANGO REFORZADO

DE HSS-E MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - 35° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - VERSTÄRKTER SCHAFT

PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO - FORMA C 35° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO - СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 35° ПО ФОРМЕ «C» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO - ROWKI SPIRALNE 35°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - WZMOCNIONY CHWYT

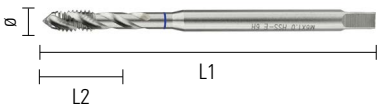
GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 35º - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 35 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُقوّاة

FORMA C 35°

HSS-Co | R≤ 900 N/mm² | AISI M35

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5603C	**14,18**
M 4	0,7	63	13	3,30	5604C	**14,18**
M 5	0,8	70	16	4,20	5605C	**17,03**
M 6	1,0	80	19	5,00	5606C	**20,13**
M 8	1,25	90	22	6,80	5608C	**23,99**
M 10	1,5	100	24	8,50	5610C	**29,68**



PER INOX

DIN 371/C 35°

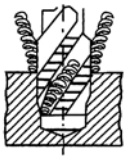


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE ACCENTUATA
Il truciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 35°.

CHIP MASSIVE BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 35°.

ÉVACUATION ACCENTUÉE VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 35°.

RETRO-EXPULSION ACENTUADA
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 35°.

MASSIVES RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 35°.

EXPULSÃO PARA TRÁS ACENTUADA
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 35°.

МАССИВНОЕ ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 35° в несквозных отверстиях

DUŻE WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 35°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΠΙΣΩ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Τα ρινίσματα μαζεύονται στην αντίθετη κατεύθυνση από εκείνη του κολαούζου. Τυπικό φιανόμενο των κολαούζων για τυφλές οπές στις 35º.

تعجيل عودة الطرد
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجي في الصنابير
35درجة مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01730 MASCHI A MACCHINA HSS-CO CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 35° - GAMBO PASSANTE

EN HSS-CO MACHINE TAPS - 35° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO - GOUJURES 35° - ENTRÉE "C"
FILETAGE MÉTRIQUE GROS - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO - CANAL HELICOIDAL A 35° - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA C - MANGO REBAJADO

DE HSS-E MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - 35° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - ÜBERLAUFSCHAFT

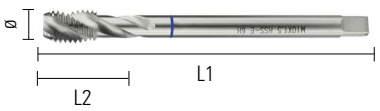
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO - FORMA C 35° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 35° ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO - ROWKI SPIRALNE 35°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 35º - ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
– مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 35 درجة للثقوب غير النافذة
ذات ساقٍ مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



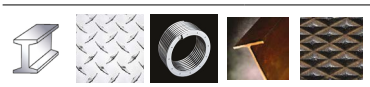
PER INOX

DIN 376/C 35°

FORMA C 35°

HSS-Co R≤ 900 N/mm² AISI M35

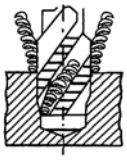
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5712C	**37,88**
M 14	2,0	110	30	12,00	5714C	**47,99**
M 16	2,0	110	30	14,00	5716C	**58,72**
M 18	2,5	125	34	15,50	5718C	**77,03**
M 20	2,5	140	34	17,50	5720C	**80,82**
M 22	2,5	140	34	19,50	5722C	**99,76**
M 24	3,0	160	38	21,00	5724C	**108,59**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE ACCENTUATA
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 35°.

CHIP MASSIVE BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 35°.

ÉVACUATION ACCENTUÉE VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 35°.

RETRO-EXPULSION ACENTUADA
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 35°.

MASSIVES RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 35°.

EXPULSÃO PARA TRÁS ACENTUADA
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 35°.

МАССИВНОЕ ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 35° в несквозных отверстиях

DUŻE WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otwórów pod kątem 35°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΠΙΣΩ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Τα ρινίσματα μαζεύονται στην αντίθετη κατεύθυνση από εκείνη του κολαούζου. Τυπικό φιανόμενο των κολαούζων για τυφλές οπές στις 35º.

تعجيل عودة الطرد
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجي في الصنابير
35درجة مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκοςς -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01740 MASCHI A MACCHINA HSS-CO+TiCN CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORRETTO "B" - SCANALATURE DIRITTE - PER FORI PASSANTI - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-CO+TiCN MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE CHAMFER FORM "B"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO+TiCN ENTRÉE GUN "B" - MÉTRIQUE PAS GROS - AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO+TiCN - FORMA B - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - MANGO REFORZADO

DE HSS-E+TiCN MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM B - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT

PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO+TiCN - FORMA B - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO+TiCN ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «B» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO+TiCN - NAKRÓJ PROSTY KSZTAŁT "B" GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - WZMOCNIONY CHWYT

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO+TiCN ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "B"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΟΠΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت مطلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع من النوع B
مجارٍ مستقيمة - مخصصة للثقوب النافذة - ذات ساق مُقوَّاة



PER INOX

DIN 371/B



PER INOX

DIN 371/B



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



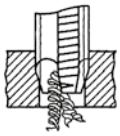
FORMA B

TAGLIO A SECCO/DRY CUTTING/UTILISATION SANS LUBRIFIANT
CORTE EN SECO/OHNE SCHMIERUNG BOHREN/CORTE A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ/SUCHE CIĘCIE/ΣΤΕΓΝΗ ΚΟΠΗ- قطع جاف

HSS-Co + TiCN R≤ 1000 N/mm² T°MAX = 800 °C

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5003CT	**16,37**
M 4	0,7	63	13	3,30	5004CT	**17,35**
M 5	0,8	70	16	4,20	5005CT	**21,30**
M 6	1,0	80	19	5,00	5006CT	**26,96**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5008CT	**35,36**
M 10	1,5	100	24	8,50	5010CT	**39,15**



ESPULSIONE IN AVANTI "IMBOCCO CORRETTO"
Il truciolo viene spinto nella direzione dell'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori passanti. Permette l'espulsione immediata.

CHIP FORWARD EJECTION
The chip is driven ahead of the cutting action. Typical for through hole tapping. It allows the immediate evacuation.

ÉVACUATION VERS L'AVANT
Le copeau est poussé vers l'avant du taraud. Typique pour les tarauds pour trous débouchants. Ça permet l'évacuation immédiate.

EXPULSION HACIA DELANTE "ENTRADA CORREGIDA"
Las virutas son empujadas hacia la dirección de avance del macho. Típica en los machos para agujeros pasantes. Permite la expulsión inmediata.

VORWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird in Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Durchgangsgewinde. Zum sofortigen Auswerfen des Spans.

EXPULSÃO PARA FRENTE
As aparas são empurradas para a frente, seguindo a direção de avanço do macho. Típica dos machos para furos passantes. Permite a expulsão imediata.

ОТДЕЛЕНИЕ СТРУЖКИ ВПЕРЕД РЕЗА
Стружка выталкивается впереди реза. Применяется для нарезки резьбы в проходных отверстиях. Обеспечивает немедленное удаление стружки.

PRZEDNIE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku wiercenia. Typowe dla przewiercania. Pozwala na szybkie ewakuację wióra.

ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Το ρίνισμα ωθείται στην ίδια κατεύθυνση με το κολαούζο. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα για διαμπερείς οπές. Επιτρέπει την άμεση εκκένωση

التقدم للأمام "الإدخال الصحيح"
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح طرد فوري.

01750 MASCHI A MACCHINA HSS-CO+TiCN CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORRETTO "B" - SCANALATURE DIRITTE - PER FORI PASSANTI - GAMBO PASSANTE

EN HSS-CO+TiCN MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE CHAMFER FORM "B"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO+TiCN ENTRÉE GUN "B" - MÉTRIQUE PAS GROS - AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO+TiCN - FORMA B - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - MANGO REBAJADO

DE HSS-E+TiCN MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM B - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - ÜBERLAUFSCHAFT

PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO+TiCN - FORMA B - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO+TiCN ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «B» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO+TiCN - NAKRÓJ PROSTY KSZTAŁT "B" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣHSS-CO+TiCN ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "B"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ - ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΟΠΕΣ - ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO مطلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع من النوع B
مجارٍ مستقيمة - مخصصة للثقوب النافذة - ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



PER INOX

DIN 376/B



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



FORMA B

TAGLIO A SECCO/DRY CUTTING/UTILISATION SANS LUBRIFIANT
CORTE EN SECO/OHNE SCHMIERUNG BOHREN/CORTE A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ/SUCHE CIĘCIE/ΣΤΕΓΝΗ ΚΟΠΗ- قطع جاف

HSS-Co + TiCN R≤ 1000 N/mm² T°MAX = 800 °C

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5112CT	**53,03**
M 14	2,0	110	30	12,00	5114CT	**67,26**
M 16	2,0	110	30	14,00	5116CT	**75,77**
M 18	2,5	125	34	15,50	5118CT	**90,92**
M 20	2,5	140	34	17,50	5120CT	**111,12**
M 22	2,5	140	34	19,50	5122CT	**125,02**
M 24	3,0	160	84	21,00	5124CT	**145,22**



ESPULSIONE IN AVANTI "IMBOCCO CORRETTO"
Il truciolo viene spinto nella direzione dell'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori passanti. Permette l'espulsione immediata.

CHIP FORWARD EJECTION
The chip is driven ahead of the cutting action. Typical for through hole tapping. It allows the immediate evacuation.

ÉVACUATION VERS L'AVANT
Le copeau est poussé vers l'avant du taraud. Typique pour les tarauds pour trous débouchants. Ça permet l'évacuation immédiate.

EXPULSION HACIA DELANTE "ENTRADA CORREGIDA"
Las virutas son empujadas hacia la dirección de avance del macho. Típica en los machos para agujeros pasantes. Permite la expulsión inmediata.

VORWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird in Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Durchgangsgewinde. Zum sofortigen Auswerfen des Spans.

EXPULSÃO PARA FRENTE
As aparas são empurradas para a frente, seguindo a direção de avanço do macho. Típica dos machos para furos passantes. Permite a expulsão imediata.

ОТДЕЛЕНИЕ СТРУЖКИ ВПЕРЕД РЕЗА
Стружка выталкивается впереди реза. Применяется для нарезки резьбы в проходных отверстиях. Обеспечивает немедленное удаление стружки.

PRZEDNIE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku wiercenia. Typowe dla przewiercania. Pozwala na szybkie ewakuację wióra.

ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Το ρίνισμα ωθείται στην ίδια κατεύθυνση με το κολαούζο. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα για διαμπερείς οπές. Επιτρέπει την άμεση εκκένωση

التقدم للأمام "الإدخال الصحيح
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح طرد فوري.

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01760 MASCHI A MACCHINA HSS-CO+TiCN CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE DIRITTE - PER FORI CIECHI E PASSANTI - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-CO+TiCN MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE - CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE REINFORCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO+TiCN - ENTRÉE "C" - MÉTRIQUE PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO+TiCN - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA "C" - MANGO REBAJADO - MANGO REFORZADO

DE HSS-E+TiCN MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT

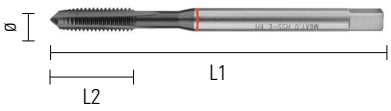
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO+TiCN - FORMA "C" - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO+TiCN ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO+TiCN - ROWKI PROSTE NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY - WZMOCNIONY CHWYT

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO+TiCN ΜΕ ΠΑΣΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ - ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΚΑΙ ΤΥΦΛΕΣ ΟΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت مطلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ مستقيمة - مخصصة للثقوب غير النافذة والنافذة - ذات ساق مُقوَّاة



PER INOX

DIN 371/C



PER INOX

DIN 371/C



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



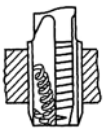
FORMA C

TAGLIO A SECCO/DRY CUTTING/UTILISATION SANS LUBRIFIANT
CORTE EN SECO/OHNE SCHMIERUNG BOHREN/CORTE A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ/SUCHE CIĘCIE/ΣΤΕΓΝΗ ΚΟΠΗ- قطع جاف

HSS-Co + TiCN R≤ 1000 N/mm² T°MAX = 800 °C

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5203CT	**14,83**
M 4	0,7	63	13	3,30	5204CT	**15,80**
M 5	0,8	70	16	4,20	5205CT	**19,78**
M 6	1,0	80	19	5,00	5206CT	**24,75**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5208CT	**38,78**
M 10	1,5	100	24	8,50	5210CT	**42,64**



ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
.نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح طرد فوري

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01770 MASCHI A MACCHINA HSS-CO+TiCN CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE DIRITTE - PER FORI CIECHI E PASSANTI - GAMBO PASSANTE

EN HSS-CO+TiCN MACHINE TAPS - STRAIGHT FLUTE - CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE REDUCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO+TiCN - ENTRÉE "C" - MÉTRIQUE PAS GROS AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO+TiCN - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA "C" - MANGO REBAJADO

DE HSS-E+TiCN MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - ÜBERLAUFSCHAFT

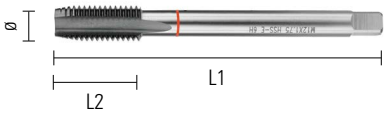
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO+TiCN - FORMA "C" - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO+TiCN ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO+TiCN - ROWKI PROSTE NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO+TiCN ΜΕ ΠΑΣΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΙΣΙΑ ΑΥΛΑΚΙΑ- ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΚΑΙ ΤΥΦΛΕΣ ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت مطلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ مستقيمة مخصصة للثقوب غير النافذة والنافذة - ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



PER INOX

DIN 376/C

FORMA C

TAGLIO A SECCO/DRY CUTTING/UTILISATION SANS LUBRIFIANT
CORTE EN SECO/OHNE SCHMIERUNG BOHREN/CORTE A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ/SUCHE CIĘCIE/ΣΤΕΓΝΗ ΚΟΠΗ- قطع جاف

HSS-Co + TiCN R≤ 1000 N/mm² T°MAX = 800 °C

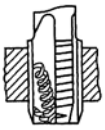
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5312CT	**55,78**
M 14	2,0	110	30	12,00	5314CT	**65,13**
M 16	2,0	110	30	14,00	5316CT	**86,51**
M 18	2,5	125	34	15,50	5318CT	**116,12**
M 20	2,5	140	34	17,50	5320CT	**145,86**
M 22	2,5	140	34	19,50	5322CT	**176,67**
M 24	3,0	160	38	21,00	5324CT	**217,75**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح طرد فوري.

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упpавляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01780 MASCHI A MACCHINA HSS-CO+TiCN CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO - IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 15° - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-CO+TiCN MACHINE TAPS - 15° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE REINFORCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO+TiCN - GOUJURES 15° - FILETAGE MÉTRIQUE GROS RECTIFIÉ - ENTRÉE "C" - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO+TiCN - CANAL HELICOIDAL A 15° ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA "C" - MANGO REFORZADO

DE HSS-CO+TiCN MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - 15° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT

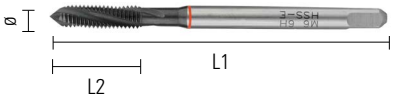
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO+TiCN - FORMA "C" 15° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO+TiCN СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 15° ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO+TiCN - ROWKI SPIRALNE 15°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY WZMOCNIONY CHWYT

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO+TiCN ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 15^{0} ΟΠΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت مطلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 15 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُقوَّاة



PER INOX

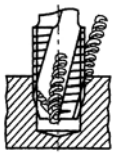
DIN 371/C 15°

FORMA C 15°

TAGLIO A SECCO/DRY CUTTING/UTILISATION SANS LUBRIFIANT
CORTE EN SECO/OHNE SCHMIERUNG BOHREN/CORTE A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ/SUCHE CIĘCIE/ΣΤΕΓΝΗ ΚΟΠΗ- قطع جاف

HSS-Co + TiCN R≤ 1000 N/mm^2 T°MAX = 800 °C

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5403CT	**19,38**
M 4	0,7	63	13	3,30	5404CT	**20,45**
M 5	0,8	70	16	4,20	5405CT	**25,14**
M 6	1,0	80	19	5,00	5406CT	**29,68**
M 8	1,25	90	22	6,80	5408CT	**49,08**
M 10	1,5	100	24	8,50	5410CT	**53,14**



RETROESPULSIONE
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 15°. Adatto ad utilizzi generici e fori ciechi.

CHIP BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 15°. Suitable for conventional uses and blind holes.

ÉVACUATION VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 15°. Indiqué pour l'emploi générique et les trous borgnes.

RETRO-EXPULSION
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 15°. Ideal para usos convencionales y agujeros ciegos.

RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 15°. Geeignet für den allgemeinen Gebrauch und Grundlöcher.

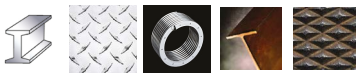
EXPULSÃO PARA TRÁS
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 15°. Apto para usos genéricos e furos cegos.

ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 15° в несквозных отверстиях. Для стандартных и несквозных отверстий.

WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 15°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος). Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος).

اندفاع خلفي
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجيفي الصنابير
15درجة. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01790 MASCHI A MACCHINA HSS-CO+TiCN CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 15° - GAMBO PASSANTE

EN HSS-CO+TiCN MACHINE TAPS - 15° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO+TiCN- GOUJURES 15° - FILETAGE MÉTRIQUE GROS RECTIFIÉ - ENTRÉE "C" - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO+TiCN - CANAL HELICOIDAL A 15° ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA "C" - MANGO REBAJADO

DE HSS-CO+TiCN MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - 15° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - PROFILGESCHLIFFEN ÜBERLAUFSCHAFT

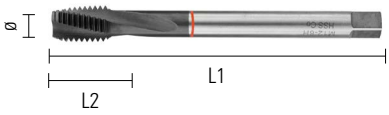
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO+TiCN - FORMA "C" 15° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO+TiCN СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 15° ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO+TiCN - ROWKI SPIRALNE 15°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO+TiCN ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 15º ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت مطلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 15 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



PER INOX

DIN 376/C 15°

FORMA C 15°

TAGLIO A SECCO/DRY CUTTING/UTILISATION SANS LUBRIFIANT
CORTE EN SECO/OHNE SCHMIERUNG BOHREN/CORTE A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ/SUCHE CIĘCIE/ΣΤΕΓΝΗ ΚΟΠΗ- قطع جاف

HSS-Co + TiCN R≤ 1000 N/mm² T°MAX = 800 °C

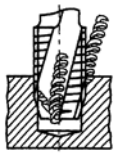
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5512CT	**68,24**
M 14	2,0	110	30	12,00	5514CT	**82,64**
M 16	2,0	110	30	14,00	5516CT	**109,68**
M 18	2,5	125	34	15,50	5518CT	**148,62**
M 20	2,5	140	34	17,50	5520CT	**185,44**
M 22	2,5	140	34	19,50	5522CT	**224,87**
M 24	3,0	160	38	21,00	5524CT	**277,55**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE
Il truciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 15°. Adatto ad utilizzi generici e fori ciechi.

CHIP BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 15°. Suitable for conventional uses and blind holes.

ÉVACUATION VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 15°. Indiqué pour l'emploi générique et les trous borgnes.

RETRO-EXPULSION
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 15°. Ideal para usos convencionales y agujeros ciegos.

RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 15°. Geeignet für den allgemeinen Gebrauch und Grundlöcher.

EXPULSÃO PARA TRÁS
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 15°. Apto para usos genéricos e furos cegos.

ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 15° в несквозных отверстиях. Для стандартных и несквозных отверстий.

WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 15°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος). Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος).

اندفاع خلفي
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجيفي الصنابير
15درجة. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

01800 MASCHI A MACCHINA IN HSS-COBALTO RIVESTITI AL TiCN - SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 35° PER FORI CIECHI - GAMBO RINFORZATO

EN HSS-CO TiCN MACHINE TAPS - 35° SPIRAL FLUTE - CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO AVEC REVÊTEMENT TiCN - GOUJURES 35° ENTRÉE "C" - FILETAGE MÉTRIQUE GROS - QUEUE RENFORCÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO CON RECUBRIMIENTO TiCN - CANAL HELICOIDAL A 35° - FORMA C - ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA MANGO REFORZADO

DE HSS-E MASCHINEN-GEWINDEBOHRER MIT TiCN BESCHICHTUNG FORM "C" - 35° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE VERSTÄRKTER SCHAFT

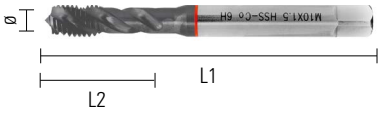
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO COM REVESTIMENTO DE TiCN - FORMA C 35° ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO TiCN (ПОКРЫТИЕ: АЛЮМОНИТРИД ТИТАНА) - СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА 35° ПО ФОРМЕ «C» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO TiCN - ROWEK SPIRALNY 35°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINT METRYCZNY ISO - PROFIL SZLIFOWANY WZMOCNIONY CHWYT

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΠΟ HSS- ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ TiCN ΑΥΛΑΚΙΑ ΣΠΙΡΑΛ ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΑ 35°- ΓΙΑ ΤΥΦΛΕΣ ΟΠΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت مطلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم ذات مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 35 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُقوَّاة



PER INOX

DIN 371/C 35°

FORMA C 35°

TAGLIO A SECCO/DRY CUTTING/UTILISATION SANS LUBRIFIANT
CORTE EN SECO/OHNE SCHMIERUNG BOHREN/CORTE A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ/SUCHE CIĘCIE/ΣΤΕΓΝΗ ΚΟΠΗ- قطع جاف

HSS-Co + TiCN R≤ 1000 N/mm² T°MAX = 800 °C

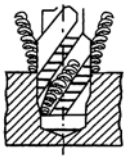
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5603CT	**19,38**
M 4	0,7	63	13	3,30	5604CT	**20,45**
M 5	0,8	70	16	4,20	5605CT	**25,14**
M 6	1,0	80	19	5,00	5606CT	**29,68**
M 8	1,25	90	22	6,80	5608CT	**45,85**
M 10	1,5	100	24	8,50	5610CT	**50,51**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE ACCENTUATA
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 35°.

CHIP MASSIVE BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 35°.

ÉVACUATION ACCENTUÉE VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 35°.

RETRO-EXPULSION ACENTUADA
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 35°.

MASSIVES RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 35°.

EXPULSÃO PARA TRÁS ACENTUADA
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 35°.

МАССИВНОЕ ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 35° в несквозных отверстиях

DUŻE WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 35°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΠΙΣΩ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Τα ρινίσματα μαζεύονται στην αντίθετη κατεύθυνση από εκείνη του κολαούζου. Τυπικό φιανόμενο των κολαούζων για τυφλές οπές στις 35º.

تعجيل عودة الطرد
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري
35 درجة. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκοςς -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01810 MASCHI A MACCHINA HSS-COBALTO+TiCN CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE A SPIRALE DESTRA 35° - GAMBO PASSANTE

EN HSS-CO+TiCN MACHINE TAPS - 35° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE HSS-CO+TiCN - GOUJURES 35° - ENTRÉE "C" FILETAGE MÉTRIQUE GROS - QUEUE DÉGAGÉE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-CO+TiCN - CANAL HELICOIDAL A 35° ROSCA MÉTRICA NORMAL RECTIFICADA - FORMA C - MANGO REBAJADO

DE HSS-CO+TiCN MASCHINEN-GEWINDEBOHRER - FORM "C" - 35° RECHTSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - ÜBERLAUFSCHAFT

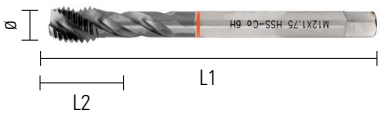
PT MACHOS MÁQUINA HSS-CO+TiCN - FORMA C 35° - ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-CO+TiCN СПИРАЛЬНАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 35° ПО ФОРМЕ «C» - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК

PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-CO+TiCN - ROWKI SPIRALNE 35°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO - PROFIL SZLIFOWANY CHWYT ZREDUKOWANY

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-CO+TiCN ΜΕ ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ "C"- ΑΥΛΑΚΙΑ ΜΕ ΔΕΞΙ ΣΠΙΡΑΛ 35° ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت طلية بـ نيتريد التيتانيوم والألومنيوم
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يمينية بزاوية 35 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن



PER INOX

DIN 376/C 35°

FORMA C 35°

TAGLIO A SECCO/DRY CUTTING/UTILISATION SANS LUBRIFIANT
CORTE EN SECO/OHNE SCHMIERUNG BOHREN/CORTE A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ/SUCHE CIĘCIE/ΣΤΕΓΝΗ ΚΟΠΗ - قطع جاف

HSS-Co + TiCN R≤ 1000 N/mm² T°MAX = 800 °C

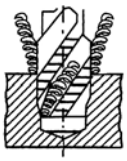
Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5712CT	**63,14**
M 14	2,0	110	30	12,00	5714CT	**79,56**
M 16	2,0	110	30	14,00	5716CT	**89,66**
M 18	2,5	125	34	15,50	5718CT	**106,07**
M 20	2,5	140	34	17,50	5720CT	**128,80**
M 22	2,5	140	34	19,50	5722CT	**146,48**
M 24	3,0	160	38	21,00	5724CT	**167,95**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE ACCENTUATA
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 35°.

CHIP MASSIVE BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 35°.

ÉVACUATION ACCENTUÉE VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 35°.

RETRO-EXPULSION ACENTUADA
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 35°.

MASSIVES RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 35°.

EXPULSÃO PARA TRÁS ACENTUADA
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 35°.

МАССИВНОЕ ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 35° в несквозных отверстиях

DUŻE WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otwórów pod kątem 35°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΠΙΣΩ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Τα ρινίσματα μαζεύονται στην αντίθετη κατεύθυνση από εκείνη του κολαούζου. Τυπικό φιανόμενο των κολαούζων για τυφλές οπές στις 35º.

تعجيل عودة الطرد
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري
درجة 35. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

05250 ASSORTIMENTI 7 MASCHI A MACCHINA ACCIAIO HSS-M2

EN 7 PCS HSS-M2 MACHINE TAPS KIT - METAL CASE

FR	COFRETS METAL 7 TARAUDS MACHINE - HSS-M2
ES	ESTUCHES 7 MACHOS MÁQUINA - ACERO HSS-M2 CAJA METÁLICA
DE	7-TEILIGE HSS-M2 MASCHINEN-GEWINDEBOHRER-SORTIMENTE METALL-KASSETTE
PT	CAIXAS METÁLICAS COM 7 MACHOS DE MÁQUINA - AÇO HSS-M2
RU	КОМПЛЕКТ МАШИННЫХ МЕТЧИКОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-M2 - 7 ШТ. - В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ФУТЛЯРЕ
PL	7-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW MASZYNOWYCH HSS-M2 METALOWE OPAKOWANIE
GR	ΣΕΤ 7 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-M2
AR	أطقم ذكور قلاووظ آلية 7 قطع من الصلب عالي السرعة درجة M2

CASSETTA DI METALLO
Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλική κασετινα
صندوق معدني



DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5003	M3	1
5004	M4	1
5005	M5	1
5006	M6	1
5008	M8	1
5010	M10	1
5112	M12	1

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg	5000.SET07	88,39

CASSETTA DI METALLO
Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλική κασετινα
صندوق معدني



DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5203	M3	1
5204	M4	1
5205	M5	1
5206	M6	1
5208	M8	1
5210	M10	1
5312	M12	1

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg	5200.SET07	82,08

CASSETTA DI METALLO
Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλική κασετινα
صندوق معدني



DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5403	M3	1
5404	M4	1
5405	M5	1
5406	M6	1
5408	M8	1
5410	M10	1
5512	M12	1

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg	5400.SET07	92,19

CASSETTA DI METALLO
Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλική κασετινα
صندوق معدني



DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5603	M3	1
5604	M4	1
5605	M5	1
5606	M6	1
5608	M8	1
5610	M10	1
5712	M12	1

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg	5600.SET07	95,97

07660 ASSORTIMENTI 7 MASCHI A MACCHINA ACCIAIO HSS-COBALTO

EN 7 PCS HSS-COBALT MACHINE TAPS KIT - METAL CASE

FR	COFRETS METAL 7 TARAUDS MACHINE - HSS-COBALT
ES	ESTUCHES 7 MACHOS MÁQUINA - ACERO HSS COBALTO CAJA METÁLICA
DE	7-TEILIGE HSS-KOBALT MASCHINEN-GEWINDEBOHRER-SORTIMENTE METALL-KASSETTE
PT	CAIXAS METÁLICAS COM 7 MACHOS DE MÁQUINA AÇO HSS-COBALTO
RU	КОМПЛЕКТ МАШИННЫХ МЕТЧИКОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С СОДЕРЖАНИЕМ КОБАЛЬТА HSS-COBALT - 7 ШТ. В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ФУТЛЯРЕ
PL	7-CZĘŚCIOWY ZESTAW GWINTOWNIKÓW MASZYNOWYCH HSS-COBALT METALOWE OPAKOWANIE
GR	ΣΕΤ 7 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ
AR	أطقم ذكور قلاووظ آلية 7 قطع من صلب عالي السرعة كوبالت من الصلب عالي السرعة كوبالت

CASSETTA DI METALLO
Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικη κασετινα
صندوق معدني

PER INOX





DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg			5000C.SET07	126,28
5003C	M3	1		
5004C	M4	1		
5005C	M5	1		
5006C	M6	1		
5008C	M8	1		
5010C	M10	1		
5112C	M12	1		

CASSETTA DI METALLO
Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικη κασετινα
صندوق معدني

PER INOX





DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg			5200C.SET07	113,65
5203C	M3	1		
5204C	M4	1		
5205C	M5	1		
5206C	M6	1		
5208C	M8	1		
5210C	M10	1		
5312C	M12	1		

CASSETTA DI METALLO
Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικη κασετινα
صندوق معدني

PER INOX





DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg			5400C.SET07	132,59
5403C	M3	1		
5404C	M4	1		
5405C	M5	1		
5406C	M6	1		
5408C	M8	1		
5410C	M10	1		
5512C	M12	1		

CASSETTA DI METALLO
Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικη κασετινα
صندوق معدني

PER INOX





DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg			5600C.SET07	138,91
5603C	M3	1		
5604C	M4	1		
5605C	M5	1		
5606C	M6	1		
5608C	M8	1		
5610C	M10	1		
5712C	M12	1		

05250 ASSORTIMENTI 7 MASCHI A MACCHINA ACCIAIO HSS-M2 + 7 PUNTE FRESATE HSS-G

EN 7 PCS HSS-M2 MACHINE TAPS + 7 PCS HSS-G TWIST DRILLS KIT - PLASTIC CASE

TeknoXP

FR	ASSORTIMENT 7 TARAUDS MACHINE EN HSS-M2 + 7 FORETS FRAISÈES HSS-G
ES	ESTUCHES DE 7 MACHOS DE MÁQUINA EN ACERO M2 + 7 BROCAS HSS FRESADAS Y RECTIFICADAS
DE	7-TEILIGER HSS-M2 MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ + 7-TEILIGES HSS-G SPIRALBOHRER-SET - KUNSTSTOFF-KOFFER
PT	KITS 7 MACHOS MÁQUINA AÇO HSS-M2 + 7 BROCAS FRESADAS HSS-G
RU	НАБОР ИЗ МАШИННЫХ МЕТЧИКОВ 7 ШТ., СТАЛЬ HSS-M2 + СВЁРЛА ПО МЕТАЛЛУ, 7 ШТ., СТАЛЬ HSS-G - В ПЛАСТМАССОВОЙ УПАКОВКЕ
PL	ZESTAW Z 7 SZT. GWINTOWNIKÓW MASZYNOWYCH HSS-M2 + 7 SZT. WIERTEŁ KRĘTYCH HSS-G - W PLASTIKOWYM OPAKOWANIU
GR	ΣΕΤ 7 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-M2 + 7 ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS-G
AR	طقم 7 ذكور قلاووظ آلية من الصلب عالي السرعة HSS درجة M2 7 بُنط مثاقب مُفَرَّزة من الصلب عالي السرعة المجلّخ

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 14 pz - pcs. - uni - tlg	5000.SET14	104,27

DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5003	M3	1	50250	2,50	1
5004	M4	1	50330	3,30	1
5005	M5	1	50420	4,20	1
5006	M6	1	50500	5,00	1
5008	M8	1	50680	6,80	1
5010	M10	1	50850	8,50	1
5112	M12	1	51020	10,20	1

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistênciaù
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 14 pz - pcs. - uni - tlg	5200.SET14	98,47

DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5203	M3	1	50250	2,50	1
5204	M4	1	50330	3,30	1
5205	M5	1	50420	4,20	1
5206	M6	1	50500	5,00	1
5208	M8	1	50680	6,80	1
5210	M10	1	50850	8,50	1
5312	M12	1	51020	10,20	1

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 14 pz - pcs. - uni - tlg	5400.SET14	111,21

DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5403	M3	1	50250	2,50	1
5404	M4	1	50330	3,30	1
5405	M5	1	50420	4,20	1
5406	M6	1	50500	5,00	1
5408	M8	1	50680	6,80	1
5410	M10	1	50850	8,50	1
5512	M12	1	51020	10,20	1

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 14 pz - pcs. - uni - tlg	5600.SET14	111,21

DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5603	M3	1	50250	2,50	1
5604	M4	1	50330	3,30	1
5605	M5	1	50420	4,20	1
5606	M6	1	50500	5,00	1
5608	M8	1	50680	6,80	1
5610	M10	1	50850	8,50	1
5712	M12	1	51020	10,20	1

07660 ASSORTIMENTI 7 MASCHI A MACCHINA ACCIAIO HSS-COBALTO + 7 PUNTE FRESATE COBALTO HSS-CO

EN 7 PCS HSS-COBALT MACHINE TAPS + 7 PCS HSS-CO TWIST DRILLS KIT - PLASTIC CASE

TeKnoTOP

FR	ASSORTIMENT 7 TARAUDS MACHINE EN HSS-CO - 7 FORETS FRAISÈES HSS-CO
ES	ESTUCHES DE 7 MACHOS DE MÁQUINA EN ACERO COBALTO + 7 BROCAS HSS-CO FRESADAS Y RECTIFICADAS
DE	7-TEILIGER HSS-KOBALT MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ + 7-TEILIGES HSS-CO SPIRALBOHRER-SET - KUNSTSTOFF-KOFFER
PT	KITS 7 MACHOS MÁQUINA AÇO HSS-COBALTO + 7 BROCAS FRESADAS COBALTO HSS-CO
RU	НАБОР ИЗ МАШИННЫХ МЕТЧИКОВ 7 ШТ., СТАЛЬ HSS-COBALT + СВЁРЛА ПО МЕТАЛЛУ, 7 ШТ., СТАЛЬ HSS-CO - В ПЛАСТМАССОВОЙ УПАКОВКЕ
PL	ZESTAW Z 7 SZT. GWINTOWNIKÓW MASZYNOWYCH HSS-COBALT + 7 SZT. WIERTEŁ KRĘTYCH HSS-CO - W PLASTIKOWYM OPAKOWANIU
GR	ΣΕΤ 7 ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ + 7 ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS-ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ
AR	أطقم 7 ذكور قلاووظ آلية من صلب عالي السرعة كوبالت HSS-CO 7 بُنط مثاقب كوبالت مُفَرَّزة

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم

PER INOX





	DESCRIZIONE		CODICE	EURO
	Set 14 pz - pcs. - uni - tlg		5000C.SET14	171,46

DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5003C	M3	1	570250	2,50	1
5004C	M4	1	570330	3,30	1
5005C	M5	1	570420	4,20	1
5006C	M6	1	570500	5,00	1
5008C	M8	1	570680	6,80	1
5010C	M10	1	570850	8,50	1
5112C	M12	1	571020	10,20	1

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم

PER INOX





	DESCRIZIONE		CODICE	EURO
	Set 14 pz - pcs. - uni - tlg		5200C.SET14	156,40

DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5203C	M3	1	570250	2,50	1
5204C	M4	1	570330	3,30	1
5205C	M5	1	570420	4,20	1
5206C	M6	1	570500	5,00	1
5208C	M8	1	570680	6,80	1
5210C	M10	1	570850	8,50	1
5312C	M12	1	571020	10,20	1

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم

PER INOX





	DESCRIZIONE		CODICE	EURO
	Set 14 pz - pcs. - uni - tlg		5400C.SET14	179,57

DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5403C	M3	1	570250	2,50	1
5404C	M4	1	570330	3,30	1
5405C	M5	1	570420	4,20	1
5406C	M6	1	570500	5,00	1
5408C	M8	1	570680	6,80	1
5410C	M10	1	570850	8,50	1
5512C	M12	1	571020	10,20	1

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO

High resistant plastic box
Coffret plastique
Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer
Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم

PER INOX





	DESCRIZIONE		CODICE	EURO
	Set 14 pz - pcs. - uni - tlg		5600C.SET14	179,57

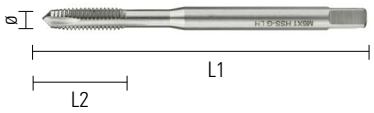
DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.
5603C	M3	1	570250	2,50	1
5604C	M4	1	570330	3,30	1
5605C	M5	1	570420	4,20	1
5606C	M6	1	570500	5,00	1
5608C	M8	1	570680	6,80	1
5610C	M10	1	570850	8,50	1
5712C	M12	1	571020	10,20	1

05370 MASCHI A MACCHINA HSS-G SINISTRI CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORRETTO "B" - SCANALATURE DIRITTE - PER FORI PASSANTI GAMBO RINFORZATO

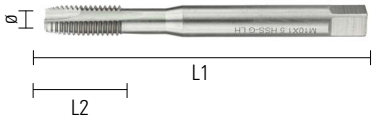
EN HSS-G MACHINE TAPS LEFT HAND - STRAIGHT FLUTE CHAMFER FORM "B"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

TeknoXP

FR	TARAUDS MACHINE HSS-G COUPE À GAUCHE - ENTRÉE GUN "B" MÉTRIQUE - PAS GROS - AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE RENFORCÉE
ES	MACHOS DE MÁQUINA HSS-G A IZQUIERDA - PASO GRUESO FORMA "B" ROSCA MÉTRICA ISO - CANALES RECTOS - PARA AGUJEROS PASANTES MANGO REFORZADO
DE	HSS-G MACHINEN-GEWINDEBOHRER LINKSGEWINDE FORM "B" FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN - VERSTÄRKTER SCHAFT
PT	MACHOS MÁQUINA HSS-G ROSCA ESQUERDA - FORMA B ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA
RU	МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G ЛЕВОСТОРОННИЕ - ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «B» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК
PL	GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G DO GWINTU LEWEGO NAKRÓJ PROSTY KSZTAŁT "B" - GWINTY METRYCZNE ISO PROFIL SZLIFOWANY WZMOCNIONY CHWYT
GR	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΜΕΤΡΙΚΑ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΑΚΡΟ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ "B" - ΙΣΙΑ ΚΑΝΑΛΙΑ - ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΟΠΕΣΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ
AR	ذكور قلاووظ آلية يسارية للولبة اليسرى من الصلب عالي السرعة المجلّخ سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع من النوع B مجارٍ مستقيمة - مخصصة للثقوب النافذة - ذات ساق مُقوَّاة



DIN 371/B



DIN 371/B



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



FORMA B SINISTRI

HSS-G | R≤ 800 N/mm² | AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5003SX	**21,47**
M 4	0,7	63	13	3,30	5004SX	**21,47**
M 5	0,8	70	16	4,20	5005SX	**23,37**
M 6	1,0	80	19	5,00	5006SX	**23,37**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5008SX	**24,64**
M 10	1,5	100	24	8,50	5010SX	**29,05**



ESPULSIONE IN AVANTI "IMBOCCO CORRETTO"
Il truciolo viene spinto nella direzione dell'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori passanti. Permette l'espulsione immediata.

CHIP FORWARD EJECTION
The chip is driven ahead of the cutting action. Typical for through hole tapping. It allows the immediate evacuation.

ÉVACUATION VERS L'AVANT
Le copeau est poussé vers l'avant du taraud. Typique pour les tarauds pour trous débouchants. Ça permet l'évacuation immédiate.

EXPULSION HACIA DELANTE "ENTRADA CORREGIDA"
Las virutas son empujadas hacia la dirección de avance del macho. Típica en los machos para agujeros pasantes. Permite la expulsión inmediata.

VORWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird in Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Durchgangsgewinde. Zum sofortigen Auswerfen des Spans.

EXPULSÃO PARA FRENTE
As aparas são empurradas para a frente, seguindo a direção de avanço do macho. Típica dos machos para furos passantes. Permite a expulsão imediata.

ОТДЕЛЕНИЕ СТРУЖКИ ВПЕРЕД РЕЗА
Стружка выталкивается впереди реза. Применяется для нарезки резьбы в проходных отверстиях. Обеспечивает немедленное удаление стружки.

PRZEDNIE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku wiercenia. Typowe dla przewiercania. Pozwala na szybkie ewakuację wióra.

ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Το ρίνισμα ωθείται στην ίδια κατεύθυνση με το κολαούζο. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα για διαμπερείς οπές. Επιτρέπει την άμεση εκκένωση

التقدم للأمام الإدخال الصحيح
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
.نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح طرد فوري

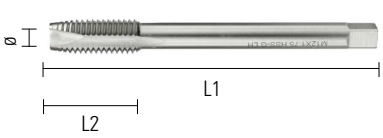
05380 MASCHI A MACCHINA HSS-G SINISTRI CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORRETTO "B" - SCANALATURE DIRITTE - PER FORI PASSANTI GAMBO PASSANTE

EN HSS-G MACHINE TAPS LEFT HAND - STRAIGHT FLUTE CHAMFER FORM "B"
METRIC ISO THREADS - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeknoXP

FR	TARAUDS MACHINE HSS-G COUPE À GAUCHE - ENTRÉE GUN "B" MÉTRIQUE - PAS GROS - AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE DÉGAGÉE
ES	MACHOS DE MÁQUINA HSS-G A IZQUIERDA - PASO GRUESO FORMA "B" ROSCA MÉTRICA ISO - CANALES RECTOS - PARA AGUJEROS PASANTES MANGO REBAJADO
DE	HSS-G MACHINEN-GEWINDEBOHRER LINKSGEWINDE FORM "B" FÜR METRISCHES ISO GEWINDE PROFILGESCHLIFFEN ÜBERLAUFSCHAFT
PT	MACHOS MÁQUINA HSS-G ROSCA ESQUERDA - FORMA B ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA
RU	МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G ЛЕВОСТОРОННИЕ - ПРЯМАЯ КАНАВКА ПО ФОРМЕ «B» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК
PL	GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G DO GWINTU LEWEGO NAKRÓJ PROSTY KSZTAŁT "B" - GWINTY METRYCZNE ISO PROFIL SZLIFOWANY CHWYT ZREDUKOWANY
GR	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΜΕΤΡΙΚΑ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΑΚΡΟ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ "B" - ΙΣΙΑ ΚΑΝΑΛΙΑ - ΓΙΑ ΔΙΑΜΠΕΡΕΙΣ ΟΠΕΣ ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ
AR	ذكور قلاووظ آلية يسارية للولبة اليسرى من الصلب عالي السرعة المجلّخ سن متري مواصفةISO خشن - ذات مدخل مُصحَّح لبدء القطع من النوع B مجارٍ مستقيمة مخصصة للثقوب النافذة - ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن

FORMA B SINISTRI



DIN 376/B

HSS-G	R≤ 800 N/mm²	AISI M2				
Ø mm	**P** mm	**L1** mm	**L2** mm	**H** mm	**CODICE**	**EURO**
M 12	1,75	110	29	10,20	5112SX	**44,20**
M 14	2,0	110	30	12,00	5114SX	**50,51**
M 16	2,0	110	30	14,00	5116SX	**56,83**
M 18	2,5	125	34	15,50	5118SX	**84,60**
M 20	2,5	140	34	17,50	5120SX	**113,65**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE IN AVANTI "IMBOCCO CORRETTO"
Il truciolo viene spinto nella direzione dell'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori passanti. Permette l'espulsione immediata.

CHIP FORWARD EJECTION
The chip is driven ahead of the cutting action. Typical for through hole tapping. It allows the immediate evacuation.

ÉVACUATION VERS L'AVANT
Le copeau est poussé vers l'avant du taraud. Typique pour les tarauds pour trous débouchants. Ça permet l'évacuation immédiate.

EXPULSION HACIA DELANTE "ENTRADA CORREGIDA"
Las virutas son empujadas hacia la dirección de avance del macho. Típica en los machos para agujeros pasantes. Permite la expulsión inmediata.

VORWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird in Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Durchgangsgewinde. Zum sofortigen Auswerfen des Spans.

EXPULSÃO PARA FRENTE
As aparas são empurradas para a frente, seguindo a direção de avanço do macho. Típica dos machos para furos passantes. Permite a expulsão imediata.

ОТДЕЛЕНИЕ СТРУЖКИ ВПЕРЕД РЕЗА
Стружка выталкивается впереди реза. Применяется для нарезки резьбы в проходных отверстиях. Обеспечивает немедленное удаление стружки.

PRZEDNIE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku wiercenia. Typowe dla przewiercania. Pozwala na szybkie ewakuację wióra.

ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Το ρίνισμα ωθείται στην ίδια κατεύθυνση με το κολαούζο. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα για διαμπερείς οπές. Επιτρέπει την άμεση εκκένωση

التقدم للأمام الإدخال الصحيح
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
.نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح طرد فوري

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упpавляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

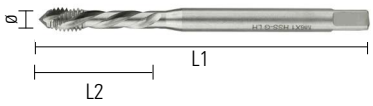
05390 MASCHI A MACCHINA HSS-G SINISTRI CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE A SPIRALE SINISTRA 35°GAMBO RINFORZATO

EN HSS-G MACHINE TAPS LEFT HAND - 35° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C" - METRIC ISO THREAD GROUND PROFILE - REINFORCED SHANK

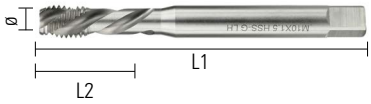
TeKnoXP

FR	TARAUDS MACHINE HSS-G COUPE À GAUCHE - GOUJURES 35° ENTRÉE "C" FILETAGE MÉTRIQUE - PAS GROS - AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE RENFORCÉE
ES	MACHOS DE MÁQUINA HSS-G A IZQUIERDA - PASO GRUESO - FORMA "C" - ROSCA MÉTRICA ISO - CANALES HELICOIDALES A IZQUIERDAS 35° MANGO REFORZADO
DE	HSS-G MACHINEN-GEWINDEBOHRER LINKSGEWINDE - 35° LINKSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - FORM "C" VERSTÄRKTER SCHAFT
PT	MACHOS MÁQUINA HSS-G ROSCA ESQUERDA - FORMA C 35° ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REFORÇADA
RU	МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G ЛЕВОСТОРОННИЕ ВИТАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 35° ПО ФОРМЕ «C» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - УСИЛЕННЫЙ ХВОСТОВИК
PL	GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G DO GWINTU LEWEGO - ROWKI SPIRALNE 35°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO PROFIL SZLIFOWANY WZMOCNIONY CHWYT
GR	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΜΕΤΡΙΚΑ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΑΚΡΟ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΚΟΝΤΟ "C" - ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΣΠΙΡΑΛ 35° ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية يسارية للولبة اليسرى من الصلب عالي السرعة المجلّخ
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يسارية بزاوية 35 درجة للثقوب غير النافذة - ذات ساق مُقوَّاة



DIN 371/C 35°



DIN 371/C 35°



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

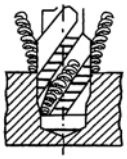


FORMA C 35° SINISTRI

HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5603SX	**24,64**
M 4	0,7	63	13	3,30	5604SX	**24,64**
M 5	0,8	70	16	4,20	5605SX	**24,64**
M 6	1,0	80	19	5,00	5606SX	**26,52**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	90	22	6,80	5608SX	**40,41**
M 10	1,5	100	24	8,50	5610SX	**45,46**



RETROESPULSIONE ACCENTUATA
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 35°.

CHIP MASSIVE BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 35°.

ÉVACUATION ACCENTUÉE VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 35°.

RETRO-EXPULSION ACENTUADA
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 35°.

MASSIVES RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 35°.

EXPULSÃO PARA TRÁS ACENTUADA
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 35°.

МАССИВНОЕ ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 35° в несквозных отверстиях

DUŻE WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 35°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΠΙΣΩ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Τα ρινίσματα μαζεύονται στην αντίθετη κατεύθυνση από εκείνη του κολαούζου. Τυπικό φιανόμενο των κολαούζων για τυφλές οπές στις 35°.

تعجيل عودة الطرد
تم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير
نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري
35 درجة. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة.

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уπравляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

05400 MASCHI A MACCHINA HSS-G SINISTRI CON FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO IMBOCCO CORTO "C" - SCANALATURE A SPIRALE SINISTRA 35°GAMBO PASSANTE

EN HSS-G MACHINE TAPS LEFT HAND - 35° SPIRAL FLUTE CHAMFER FORM "C"
METRIC ISO THREAD - GROUND PROFILE - REDUCED SHANK

TeknoXP

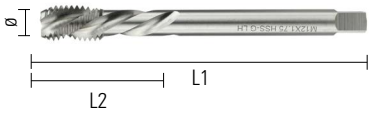
FR	TARAUDS MACHINE HSS-G COUPE À GAUCHE - GOUJURES 35° ENTRÉE "C" - FILETAGE MÉTRIQUE - PAS GROS - AVEC FILETS RECTIFIÉS - QUEUE DÉGAGÉE
ES	MACHOS DE MÁQUINA HSS-G A IZQUIERDA - PASO GRUESO - FORMA "C" ROSCA MÉTRICA ISO - CANALES HELICOIDALES A IZQUIERDAS 35° MANGO REBAJADO
DE	HSS-G MACHINEN-GEWINDEBOHRER LINKSGEWINDE - 35° LINKSSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE - FORM "C" ÜBERLAUFSCHAFT
PT	MACHOS MÁQUINA HSS-G ROSCA ESQUERDA - FORMA C 35° ROSCA MÉTRICA GROSSA RETIFICADA - HASTE REBAIXADA
RU	МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G ЛЕВОСТОРОННИЕ ВИТАЯ КАНАВКА С ФАСКОЙ 35° ПО ФОРМЕ «C» МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO ШЛИФОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ УМЕНЬШЕННЫЙ ХВОСТОВИК
PL	GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-G DO GWINTU LEWEGO - ROWKI SPIRALNE 35°, NAKRÓJ KSZTAŁT "C" - GWINTY METRYCZNE ISO PROFIL SZLIFOWANY - CHWYT ZREDUKOWANY
GR	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-G ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΜΕΤΡΙΚΑ ISO - ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ ΑΚΡΟ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΚΟΝΤΟ "C" - ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΣΠΙΡΑΛ 35°ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR ذكور قلاووظ آلية يسارية للولبة اليسرى من الصلب عالي السرعة المجلّخ
سن متري مواصفة ISO خشن - ذات مدخل قصير لبدء القطع من النوع C
مجارٍ حلزونية يسارية بزاوية 35 درجة للثقوب غير النافذة ذات ساق مُخَفَّض بقطر أصغر من السن

FORMA C 35° SINISTRI

HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 12	1,75	110	29	10,20	5712SX	**50,51**
M 14	2,0	110	30	12,00	5714SX	**65,66**
M 16	2,0	110	30	14,00	5716SX	**70,72**
M 18	2,5	125	34	15,50	5718SX	**90,92**
M 20	2,5	140	34	17,50	5720SX	**121,23**



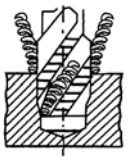
DIN 376/C 35°



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





RETROESPULSIONE ACCENTUATA
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 35°.

CHIP MASSIVE BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 35°.

ÉVACUATION ACCENTUÉE VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 35°.

RETRO-EXPULSION ACENTUADA
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 35°.

MASSIVES RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 35°.

EXPULSÃO PARA TRÁS ACENTUADA
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 35°.

МАССИВНОЕ ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 35° в несквозных отверстиях

DUŻE WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otwórów pod kątem 35°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΠΙΣΩ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Τα ρινίσματα μαζεύονται στην αντίθετη κατεύθυνση από εκείνη του κολαούζου. Τυπικό φιανόμενο των κολαούζων για τυφλές οπές στις 35°.

تعجيل عودة الطرد
تم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير
نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري
35 درجة. مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة.

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκοςς -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

08290 MASCHI A MACCHINA HSS-E CON FILETTATURA METRICA ISO - SPIRALE DESTRA 50° COBALTO 5% + 2,6% VANADIO - COPERTURA DLC - PER ALLUMINIO E RAME

EN HSS-E MACHINES TAPS - ISO METRIC THREAD . 50° RIGHT SPIRAL . CO5% + 2,6% VANADIUM - DLC COATED - FOR ALUMINIUM

TeKnoTOP

FR TARAUDS MACHINE EN HSS-E - FILETAGE MÉTRIQUE ISO SPIRAL DROIT 50° - CO5% + 2,6% VANADIUM - REVETÊMENT DLC POUR ALUMINIUM ET CUIVRE

ES MACHOS DE MÁQUINA HSS-E - CANAL HELICOIDAL DERECHO 50° ROSCA MÉTRICA NORMAL - COBALTO 5% + 2,6% VANADIO RECUBRIMIENTO DLC - PARA ALUMINIO Y COBRE

DE HSS-E MACHINEN GEWINDEBOHRER 50° RECHTSPIRALE FÜR METRISCHES ISO GEWINDE. KOBALTSTAHL 5% + 2,6% VANADIUM - DLC BESCHICHTET FÜR ALUMINIUM UND KUPFER

PT MACHOS MÁQUINA HSS-E - ESPIRAL DIREITA 50° - ROSCA MÉTRICA GROSSA - COBALTO 5% + 2,6% VANÁDIO - COBERTURA DE DLC PARA ALUMÍNIO E COBRE

RU МАШИННЫЕ МЕТЧИКИ HSS-E - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO - ПРАВАЯ СПИРАЛЬ 50° - CO5% + ВАНАДИЙ 2,6% - АЛМАЗОПОДОБНОЕ ПОКРЫТИЕ DLC - ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

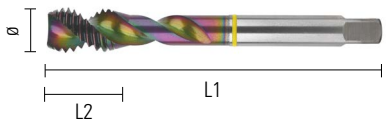
PL GWINTOWNIKI MASZYNOWE HSS-E - GWINT METRYCZNY ISO 50° PRAWOSKRĘTNA SPIRALA CO5% + 2,6% VANADIUM - POWŁOKA DLC DO ALUMINIUM

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ HSS-E ΜΕΤΡΙΚΟ ΠΑΣΟ ISO - ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΑ 50° ΚΟΒΑΛΤΙΟ 5% + 2,6% ΒΑΝΑΔΙΟ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ DLC - ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟ

AR ذكور قلاووظ آلية من صلب الكوبالت عالي السرعة HSS-E ذات مجرى حلزوني يميني بزاوية 50 درجة تحتوي على 5% كوبالت و2.6% فاناديوم - بطلاء DLC مخصصة للألمنيوم والنحاس

NEW COLLECTION

DIN 371/C 50°





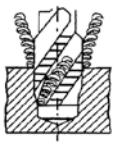
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



FORMA C 50°

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	56	11	2,50	5703A	**25,75**
M 4	0,7	63	13	3,30	5704A	**26,78**
M 5	0,8	70	16	4,20	5705A	**29,87**
M 6	1,0	80	19	5,00	5706A	**33,99**
M 8	1,25	90	22	6,80	5708A	**47,38**
M 10	1,5	100	24	8,50	5710A	**61,80**
M 12	1,75	110	29	10,20	5712A	**77,25**



RETROESPULSIONE ACCENTUATA
Il trucciolo viene incanalato nella direzione contraria all'avanzamento del maschio. Tipica nei maschi per fori ciechi a 35°.

CHIP MASSIVE BACKWARD EJECTION
The chip is pushed backward the cutting action. Typical for blind hole tapping at 35°.

ÉVACUATION ACCENTUÉE VERS L'ARRIÈRE
Le copeau est poussé vers l'arrière du taraud. Typique pour les tarauds pour trous borgnes à 35°.

RETRO-EXPULSION ACENTUADA
La viruta es empujada hacia la dirección contraria al avance del macho. Típica en los machos para agujeros ciegos 35°.

MASSIVES RÜCKWÄRTS-AUSWERFEN
Der Span wird entgegen der Gewindebohrer-Vorschubrichtung geschoben. Typisch für Gewindebohrer für Grundlöcher 35°.

EXPULSÃO PARA TRÁS ACENTUADA
As aparas são empurradas para trás, na direção contrária ao avanço do macho. Típica dos machos para furos cegos a 35°.

МАССИВНОЕ ОБРАТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка выталкивается в сторону, обратную направлению резания. Применяется для нарезания резьбы с канавкой 35° в несквозных отверстиях

DUŻE WSTECZNE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór jest wypychany w kierunku przeciwnym do kierunku wiercenia. Typowe dla wiercenia ślepych otworów pod kątem 35°. Odpowiedni do typowych zastosowań i ślepych otwrów.

ΠΙΣΩ ΑΔΕΙΑΣΜΑ
Τα ρινίσματα μαζεύονται στην αντίθετη κατεύθυνση από εκείνη του κολαούζου. Τυπικό φιανόμενο των κολαούζων για τυφλές οπές στις 35º.

تعجيل عودة الطرد
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
من خلال الثقوب. يسمح بالإخراج فوري نموذجي في الصنابير
35درجة مناسبة للاستخدامات العامة والثقوب العميقة

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα* - خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długoś - Ολικο Μηκος* - الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

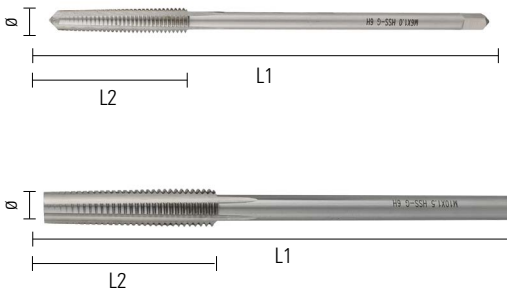
01820 MASCHI A MACCHINA PER DADI HSS - FILETTATURA METRICA ISO - PASSO GROSSO - DIN357

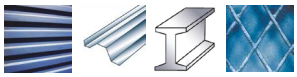
EN MACHINE NUT TAPS - METRIC COARSE THREAD - DIN357

TeknoXP

FR	TARAUDS MACHINE À L'ENFILADE - FILETAGE MÉTRIQUE - DIN357
ES	MACHOS DE MÁQUINA PARA ROSCAR TUERCAS - ROSCA MÉTRICA - DIN357
DE	MASCHINEN-MUTTERGEWINDEBOHRER - METRISCHES REGELGEWINDE DIN357
PT	MACHOS MÁQUINA PARA PORCAS - ROSCA MÉTRICA GROSSA - DIN357
RU	МАШИННЫЕ ГАЕЧНЫЕ МЕТЧИКИ - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА, КРУПНЫЙ ШАГ DIN357
PL	GWINTOWNIK MASZYNOWY DO NAKRĘTEK - GWINT METRYCZNY SKOK ZWYKŁY - DIN357
GR	ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ HSS- ΠΑΣΟ ΜΕΤΡΙΚΟ ISO-ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ DIN357

AR ذكور قلاووظ آلية مخصصة للصواميل من الصلب عالي السرعة
خشن - مواصفة ISO سن متري مواصفة DIN 357





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

APPLICAZIONI

› Per fori ciechi in acciai, ghisa, metalli non ferrosi a truciolo lungo
For blind holes in steel, cast iron, non ferrous metals with long chip
Pour trous borgnes en aciers, fonte, alliages légers
Para orificios ciegos en aceros de baja aleación, de mecanización, fundiciones
Für Sackloch in Stähle, Stahlguß, usw.
Para furos cegos em aços, ferro fundido, metais não ferrosos de cavaco longo
Для выполнения глухой и сквозной резьбы в стали, чугуне, прочих металлах
Do gwintów w otworach nieprzelotowych i przelotowych w stali, w żeliwie i metali
Για τυφλές οπές σε χάλυβες, χυτοσίδηρο, μη σιδηρούχα μέταλλα με μακρύ ρίνισμα,
للثقوب المظلمة في الصلب والحديد الزهر،
غير المعادن الحديدية مع رقائق طويلة.

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

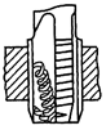
› 1 pc.



HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 4	0,7	90	25	3,30	6304	**14,55**
M 5	0,8	100	28	4,20	6305	**15,16**
M 6	1,0	110	32	5,00	6306	**16,24**

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	H mm	CODICE	EURO
M 8	1,25	125	40	6,80	6308	**18,83**
M 10	1,50	140	45	8,50	6310	**23,15**
M 12	1,75	180	50	10,20	6312	**30,52**



ESPULSIONE NORMALE
Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

التقدم للأمام "الإدخال الصحيح
.(لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الذكور باليد و في
الصنابير للاستخدام العام. مثالية لنشارة مسحوق الزهر

› **P =** passo - *thread - pas - rosca - Gewinde - rosca - резьба - gwint - σπειρωμα -* خطوة
› **L1 =** lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الكلي
› **L2 =** lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος -* طول مفيد
› **H =** preforo - *pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - уfправляющее отверстие - otwór pilotażowy - προδιάτρηση -* قبل ثقب

01830 UTENSILE COMBINATO - PUNTA - MASCHIO - SVASATORE ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN COMBINED TAP-DRILL BIT - FOR DRILLING, THREAD-CUTTING AND DEBURRING SIMULTANEOUSLY

TeKnoXP

FR OUTIL COMBINÉ POUR LE PERÇAGE, TARAUDAGE ET ÉBAVURAGE EN UNE SEULE OPÉRATION

ES HERRAMIENTA COMBINADA PARA ROSCAR, TALADRAR Y AVELLANAR CONTEMPORÁNEAMENTE

DE KOMBI-GEWINDEBOHRER-BITS ZUM KERNLOCHBOHREN, GEWINDESCHNEIDEN UND ENTGRÄTEN IN EINEM ARBEITSGANG

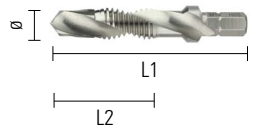
PT UTENSÍLIO COMBINADO PARA FURAR, ROSCAR E ESCARIAR CONTEMPORANEAMENTE

RU КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТЧИК-СВЕРЛО - ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО СВЕРЛЕНИЯ, НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ И ЗАЧИСТКИ ЗАУСЕНЦЕВ

PL GWINTOWNIK KOMBINOWANY - DO WIERCENIA OTWORU POD GWINT WIERTŁEM KRĘTYM, NACINANIA GWINTU, USUWANIA ZADZIORÓW W JEDNEJ OPERACJI

GR ΣΥΝΘΕΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ- ΤΡΥΠΑΝΙ-ΚΟΛΑΟΥΖΟ- ΦΡΕΖΑΚΙ-ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6.35 mm)

AR أداة مجمعة مثقاب + ذكر قلاووظ + مخوّش
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم - مواصفة DIN 3126



PUNTA MASCHIO PER FORARE, FILETTARE E SVASARE

Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	36	2,5	6103	**10,31**
M 4	0,7	39	3,3	6104	**10,31**
M 5	0,8	41	4,2	6105	**10,31**
M 6	1,0	44	5	6106	**10,31**
M 8	1,25	50	6,8	6108	**11,59**
M 10	1,50	59	8,5	6110	**11,59**

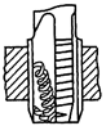


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

التقدم للأمام "الإدخال الصحيح"
.(لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الذكور باليد و في
الصنابير للاستخدام العام. مثالية لنشارة مسحوق الزهر

01840 ASSORTIMENTO UTENSILI COMBINATI

EN COMBINED TAP-DRILL BIT SET

FR ASSORTIMENT D'OUTILS COMBINÉS

ES JUEGO DE MACHOS COMBINADOS

DE KOMBI-GEWINDEBOHRER-BITS-SÄTZE

PT JOGO DE UTENSÍLIOS COMBINADOS

RU НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТЧИКОВ

PL ZESTAW GWINTOWNIKÓW KOMBINOWANYCH

GR ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

AR طقم أدوات مجمعة



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET UTENSILI COMBINATI Ø 3-4-5-6-8-10 mm **+ mandrino esagonale** **In astuccio di metallo** - *in metal box*	6100.SET	**69,07**

CONFEZIONE

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung - Embalagem
Упаковка - Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

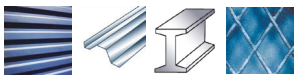
01850 SET COMPLETO RIPARA FILETTATURE DANNEGGIATE

EN THREAD REPAIR KIT

E-COIL TeknoXP

FR	TROUSSE POUR RÉTABLIR TARAUDAGES ENDOMMAGÉS
ES	KIT PARA REPARADORES DE ROSCADO
DE	GEWINDE-REPARATUR-SÄTZE
PT	KIT PARA REPARAÇÃO DE ROSCAS DANIFICADAS
RU	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ
PL	ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW
GR	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΑΣΩΝ
AR	طقم كامل لإصلاح القلاووظ السنون التالفة





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø	P mm	PUNTA mm	ALTEZZA INSERTO	QUANTITÀ INSERTI	CODICE	EURO
M 3	**0,50**	3,2	1,5 xD	25	R1003	**32,96**
M 4	**0,70**	4,2	1,5 xD	25	R1004	**32,96**
M 5	**0,80**	5,2	1,5 xD	25	R1005	**35,02**
M 6	**1,00**	6,3	1,5 xD	25	R1006	**37,60**
M 7	**1,00**	7,3	1,5 xD	25	R1007	**42,23**
M 8	**1,25**	8,3	1,5 xD	25	R1008	**42,23**
M 9	**1,25**	9,3	1,5 xD	25	R1009	**52,53**
M 10	**1,00**	10,3	1,5 xD	15	R1010.2	**52,53**
M 10	**1,25**	10,3	1,5 xD	15	R1010.1	**52,53**
M 10	**1,50**	10,4	1,5 xD	15	R1010	**52,53**
M 11	**1,50**	11,4	1,5 xD	15	R1011	**57,68**
M 12	**1,00**	12,3	1,5 xD	10	R1012.3	**57,68**
M 12	**1,25**	12,3	1,5 xD	10	R1012.2	**57,68**
M 12	**1,50**	12,3	1,5 xD	10	R1012.1	**57,68**
M 12	**1,75**	12,3	1,5 xD	10	R1012	**57,68**
M 14	**1,25**	14,3	1,5 xD	10	R1014.1	**61,29**
M 14	**1,50**	14,3	1,5 xD	10	R1014	**61,29**
M 14	**2,00**	14,3	1,5 xD	10	R1014.2	**61,80**
M 16	**1,50**	16,4	1,5 xD	8	R1016	**75,19**
M 16	**2,00**	16,4	1,5 xD	8	R1016.2	**75,19**

01870 MASCHI MAGGIORATI PER INSERTI FILETTATI (STI)

EN TAPS FOR SCREW THREAD INSERT (STI)

E-COIL TeknoXP

FR TARAUDS POUR L'INSERTION DES RESSORTS FILETÉES (STI)

ES MACHOS PARA REPARAR LA ROSCA DAÑADA (STI)

DE GEWINDEBOHRER FÜR GEWINDE EINSÄTZE (STI)

PT MACHOS PARA REPARAR A ROSCA DANIFICADA (STI)

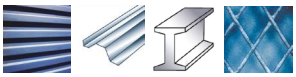
RU МЕТЧИКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ РЕЗЬБОВЫХ ВСТАВОК (STI)

PL GWINTOWNIKI DO TULEI GWINTOWANEJ - WKŁADKI NAPRAWCZEJ (STI)

GR ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΓΙΑ HELICOIL (STI)

AR ذكور قلاووظ مخصصة لجِلَب حلزونات إصلاح السن

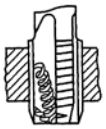




› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

MASCHIO DI RICAMBIO

Ø	P mm	CODICE	EURO
M 3	**0,50**	R14H1003	**12,11**
M 4	**0,70**	R14H1004	**12,11**
M 5	**0,80**	R14H1005	**12,11**
M 6	**1,00**	R14H1006	**11,88**
M 7	**1,00**	R14H1007	**15,01**
M 8	**1,25**	R14H1008	**15,07**
M 9	**1,25**	R14H1009	**18,53**
M 10	**1,00**	R14H1010.2	**18,53**
M 10	**1,25**	R14H1010.1	**18,53**
M 10	**1,50**	R14H1010	**18,53**
M 11	**1,50**	R14H1011	**20,86**
M 12	**1,00**	R14H1012.3	**25,48**
M 12	**1,25**	R14H1012.2	**25,48**
M 12	**1,50**	R14H1012.1	**25,48**
M 12	**1,75**	R14H1012	**25,48**
M 14	**1,25**	R14H1014.1	**28,96**
M 14	**1,50**	R14H1014	**28,96**
M 14	**2,00**	R14H1014.2	**28,96**
M 16	**1,50**	R14H1016	**34,75**
M 16	**2,00**	R14H1016.2	**34,75**



ESPULSIONE NORMALE

Il trucciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

طرد طبيعي
يتم دفع الشريحة في اتجاه متقدم للصنابير.
نموذجي في الصنابير من خلال الثقوب. يسمح طرد فوري.

06580 INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX RESISTENZA TRAZIONE 1400 N/mm² - 1 VOLTA IL DIAMETRO

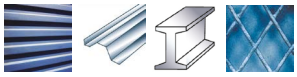
EN WIRE-THREAD INSERT IN STAINLESS STEEL - R = 1400 N/mm² - 1xD

E-COIL TeKnoXP

FR	RESSORTS FILETÉES EN ACIER INOXIDABLE POUR LE RETABLISSEMENT DES FILETS ENDOMMAGES - R = 1400 N/mm² - 1xD
ES	INSERTOS ROSCADOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SUSTITUIR ROSCA DAÑADA - R = 1400 N/mm² - 1xD
DE	GEWINDE EINSÄTZE AUS ROSTFREIEM STAHL R = 1400 N/mm² - 1xD
PT	INSERTOS ROSCADOS EM AÇO INOX PARA SUBSTITUIR A ROSCA DANIFICADA - R = 1400 N/mm² - 1xD
RU	ВСТАВКА ПРОВОЛОЧНАЯ РЕЗЬБОВАЯ, НЕРЖ. СТАЛЬ - R = 1400 Н/mm² - 1xD
PL	WKŁADKA NAPRAWCZA ZE STALI NIERDZEWNEJ - R = 1400 N/mm² - 1xD
GR	HELICOIL ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΛΞΗ 1400 N/mm² - 1xD

AR جلَب قلاووظ لُقم من الفولاذ المقاوم للصدأ ستانلس ستيل
مقاومة الشد: 1400 نيوتن/مم2 - الطول: 1D مرة واحدة ضعف القطر





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 100 pcs.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια
تغليف

CONFEZIONE MINIMA 100 PZ

Ø	P mm	CODICE	EURO
M 3	0,50	R0111003	0,34
M 4	0,70	R0111004	0,34
M 5	0,80	R0111005	0,35
M 6	1,00	R0111006	0,35
M 7	1,00	R0111007	0,37
M 8	1,25	R0111008	0,40
M 9	1,25	R0111009	0,52
M 10	1,00	R0111010.2	0,52
M 10	1,25	R0111010.1	0,52
M 10	1,50	R0111010	0,52
M 11	1,50	R0111011	0,70
M 12	1,00	R0111012.3	0,75
M 12	1,25	R0111012.2	0,75
M 12	1,50	R0111012.1	0,75
M 12	1,75	R0111012	0,75
M 14	1,25	R0111014.1	1,04
M 14	1,50	R0111014	1,04
M 14	2,00	R0111014.2	1,04
M 16	1,50	R0111016	1,22
M 16	2,00	R0111016.2	1,22

01860 INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX - RESISTENZA TRAZIONE 1400 N/mm² - 1,5 VOLTA IL DIAMTERO

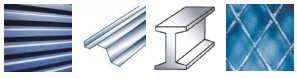
EN WIRE-THREAD INSERT IN STAINLESS STEEL - R = 1400 N/mm² - 1,5xD

E-COIL TeKnoXP

FR	RESSORTS FILETÉES EN ACIER INOXIDABLE POUR LE RETABLISSEMENT DES FILETS ENDOMMAGES - R = 1400 N/mm² - 1,5xD
ES	INSERTOS ROSCADOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SUSTITUIR ROSCA DAÑADA - R = 1400 N/mm² - 1,5xD
DE	GEWINDE EINSÄTZE AUS ROSTFREIEM STAHL R = 1400 N/mm² - 1,5xD
PT	INSERTOS ROSCADOS EM AÇO INOX PARA SUBSTITUIR A ROSCA DANIFICADA - R = 1400 N/mm² - 1,5xD
RU	ВСТАВКА ПРОВОЛОЧНАЯ РЕЗЬБОВАЯ, НЕРЖ. СТАЛЬ R = 1400 Н/mm² - 1,5xD
PL	WKŁADKA NAPRAWCZA ZE STALI NIERDZEWNEJ - R = 1400 N/mm² - 1,5xD
GR	HELICOIL ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΛΞΗ 1400 N/mm² - 1,5xD

AR جلَب قلاووظ لُقم من الفولاذ المقاوم للصدأ ستانلس ستيل
مقاومة الشد: 1400 نيوتن/مم2 - الطول: 1.5Dمرة ونصف ضعف القطر





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 100 pcs.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια
تغليف

CONFEZIONE MINIMA 100 PZ

Ø	P mm	CODICE	EURO
M 3	0,50	R0101003	0,38
M 4	0,70	R0101004	0,33
M 5	0,80	R0101005	0,28
M 6	1,00	R0101006	0,29
M 7	1,00	R0101007	0,42
M 8	1,25	R0101008	0,38
M 9	1,25	R0101009	0,56
M 10	1,00	R0101010.2	0,58
M 10	1,25	R0101010.1	0,58
M 10	1,50	R0101010	0,58
M 11	1,50	R0101011	0,68
M 12	1,00	R0101012.3	0,68
M 12	1,25	R0101012.2	0,68
M 12	1,50	R0101012.1	0,68
M 12	1,75	R0101012	0,68
M 14	1,25	R0101014.1	0,99
M 14	1,50	R0101014	0,99
M 14	2,00	R0101014.2	0,99
M 16	1,50	R0101016	1,11
M 16	2,00	R0101016.2	1,11

06590 INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX RESISTENZA TRAZIONE 1400 N/mm² - 2 VOLTE IL DIAMETRO

EN WIRE-THREAD INSERT IN STAINLESS STEEL - R = 1400 N/mm² - 2xD

E-COIL TeKnoXP

FR RESSORTS FILETÉES EN ACIER INOXIDABLE POUR LE RETABLISSEMENT DES FILETS ENDOMMAGES - R = 1400 N/mm² - 2xD

ES INSERTOS ROSCADOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SUSTITUIR ROSCA DAÑADA - R = 1400 N/mm² - 2xD

DE GEWINDE EINSÄTZE AUS ROSTFREIEM STAHL R = 1400 N/mm² - 2xD

PT INSERTOS ROSCADOS EM AÇO INOX PARA SUBSTITUIR A ROSCA DANIFICADA - R = 1400 N/mm² - 2xD

RU ВСТАВКА ПРОВОЛОЧНАЯ РЕЗЬБОВАЯ, НЕРЖ. СТАЛЬ - R = 1400 Н/mm² - 2xD

PL WKŁADKA NAPRAWCZA ZE STALI NIERDZEWNEJ - R = 1400 N/mm² - 2xD

GR HELICOIL ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΛΞΗ 1400 N/mm² - 2xD

AR جِلَب قلاووظ لُقم من الفولاذ المقاوم للصدأ ستانلس ستيل
مقاومة الشد: 1400 نيوتن/مم2 - الطول: 2D ضعف القطر





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 100 pcs.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια
تغليف

CONFEZIONE MINIMA 100 PZ

Ø	P mm	CODICE	EURO
M 3	0,50	R0121003	0,43
M 4	0,70	R0121004	0,39
M 5	0,80	R0121005	0,43
M 6	1,00	R0121006	0,50
M 7	1,00	R0121007	0,62
M 8	1,25	R0121008	0,66
M 9	1,25	R0121009	0,83
M 10	1,00	R0121010.2	0,71
M 10	1,25	R0121010.1	0,71
M 10	1,50	R0121010	0,71
M 11	1,50	R0121011	1,12
M 12	1,00	R0121012.3	0,96
M 12	1,25	R0121012.2	0,96
M 12	1,50	R0121012.1	0,96
M 12	1,75	R0121012	0,96
M 14	1,25	R0121014.1	1,25
M 14	1,50	R0121014	1,25
M 14	2,00	R0121014.2	1,25
M 16	1,50	R0121016	1,63
M 16	2,00	R0121016.2	1,63

01880 ASSORTIMENTO RIPARA FILETTATURE DANNEGGIATE M5-M12 25 INSERTI ALTEZZA 1,5 mm PER MISURA

EN THREAD REPAIR KIT M5-M12 - 25 PCS WIRE INSERT THREAD 1,5 mm EACH SIZE

E-COIL TeKnoXP

FR TROUSSE POUR RÉTABLIR TARAUDAGES ENDOMMAGÉS M5-M12 25 RESSORTS FILETÉES 1,5 mm

ES JUEGO PARA REPARAR ROSCA DAÑADA M5-M12 INSERTOS ROSCADOS 1,5 mm

DE GEWINDE-REPARATUR-SORTIMENTE M5-M12 - 25 GEWINDE EINSÄTZE 1,5 mm

PT KIT PARA REPARAÇÃO DE ROSCAS DANIFICADAS M5-M12 - 25 INSERTOS ROSCADOS 1,5 mm

RU НАБОР ДЛЯ ВОССТАНОЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ M5-M12 - 25 ШТ. ВСТАВОК ПРОВОЛОЧНЫХ РЕЗЬБОВЫХ 1,5 mm ВСЕ РАЗМЕРЫ

PL ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW M5-M12 - 25 SZT. WKŁADKI NAPRAWCZE DO GWINTÓW 1,5 mm WSZYSTKIE ROZMIARY

GR ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΑΣΩΝ M5-M12 -25 HELICOIL PAXOS 1,5 mm ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ

AR طقم إصلاح القلاووظ السنون التالفة بالمقاسات M5-M12 25
جلبة إصلاح لقمة بطول 1.5D لكل مقاس



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 5PZ - PCS. - UNI - TLG: M 5 x 0,8 - M6 x 1 - M8 x 1,25 M 10 x 1,5 - M12 x 1,75	R5000	**268,26**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01890 ESTRATTORI DI VITI E PRIGIONIERI IN ACCIAIO CR-V

EN SCREW EXTRACTORS - CR-V STEEL

FR EXTRACTEURS DE VIS - ACIER CR-V
ES EXTRACTORES DE TORNILLOS - ACERO CR-V
DE SCHRAUBENAUSDREHER - CR-V-STAHL
PT EXTRATORES DE PARAFUSOS - AÇO CR-V

RU ЭКСТРАКТОРЫ (ВЫКРУЧИВАТЕЛИ) ВИНТОВ - ХРОМОВАНАДИЕВАЯ СТАЛЬ
PL WYKRĘTAKI DO ZERWANYCH ŚRUB - STAL CR-V
GR ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΟΥΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ CR-V

AR مستخرجات أدوات فك المسامير والبراغي الجوايط المكسورة من صلب الكروم فانديوم



Ø	N°	VITI/*Screws*	CODICE	EURO
M 3	1	M3÷6	E1003	**1,51**
M 6	2	M6÷8	E1006	**1,63**
M 8	3	M8÷11	E1008	**1,86**
M 11	4	M11÷14	E1011	**2,14**
M 14	5	M14÷18	E1014	**2,76**
M 18	6	M18÷24	E1018	**4,27**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка - Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

01900 SERIE DI ESTRATTORI IN ACCIAO CR-V

EN SCREW EXTRACTORS SETS - CR-V

FR JEUX DE EXTRACTEURS DE VIS - CR-V
ES JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS - CR-V
DE SCHRAUBENAUSDREHER-SÄTZE - CR-V
PT JOGOS DE EXTRATORES DE PARAFUSOS - CR-V

RU НАБОРЫ ЭКСТРАКТОРОВ (ВЫКРУЧИВАТЕЛЕЙ) ВИНТОВ - CR-V
PL ZESTAWY WYKRĘTAKOW DO ZERWANYCH SRUB - CR-V
GR ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΞΟΛΚΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ CR-V

AR طقم مستخرجات أدوات فك من صلب الكروم فانديوم





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 5PZ - PCS. - UNI - TLG: (3÷6 6÷8 8÷11 11÷14 14÷18)	E5000	**9,66**
SET 6PZ - PCS. - UNI - TLG: (3÷6 6÷8 8÷11 11÷14 14÷18 18÷24)	E6000	**13,91**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка - Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

01910 SERIE DI ESTRATTORI 5 PEZZI IN ACCIAIO HSS PER VITI DANNEGGIATE ATTACCO ESAGONALE - DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN 5 PCS HSS SCREW EXTRACTORS SET WITH DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

FR JEU DE 5 EXTRACTEURS DE VIS EN ACIER HSS AVEC EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
ES JUEGO 5 EXTRACTORES DE TORNILLOS ROTOS EN ACERO HSS CON MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
DE 5-TLG HSS-SCHRAUBENAUSDREHER-SATZ MIT SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
PT JOGO DE 5 EXTRATORES DE PARAFUSOS HSS COM ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ (ВЫКРУЧИВАТЕЛЕЙ) ВИНТОВ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS, 5 ШТ. С ШЕСТИГРАННИКОМ DIN 3126 1/4" (6,35 мм)
PL 5- CZĘŚCIOWY ZESTAW WYKRĘTAKOW DO ZERWANYCH SRUB HSS DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY
GR ΣΕΙΡΑ ΕΞΟΛΚΕΩΝ 5 ΤΕΜ HSS ΡΓΙΑ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ- DIN 3126 1/4" (6,35MM)

AR طقم مستخرجات 5 قطع من الصلب عالي السرعة للمسامير ذات الرؤوس التالفة ذات ساق سداسية - مواصفة DIN 3126 - 1/4 بوصة 6.35 مم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 5PZ - PCS. - UNI - TLG: #0 - #1 - #2 - #3 - #4	E8000	**17,00**

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



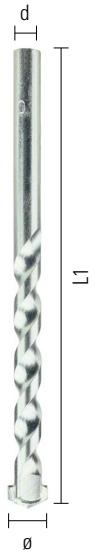


3 UTENSILI PER EDILIZIA

00400 PUNTE PER MURO STANDARD - DIN 8039 - ISO 5468

EN CARBIDE TIPPED STANDARD MASONRY DRILLS - DIN 8039 - ISO 5468

FR	FORETS À BÉTON STANDARD À PLAQUETTE CARBURE DIN 8039 - ISO 5468
ES	BROCAS STANDARD PARA HORMIGÓN - DIN 8039 - ISO 5468
DE	HM-STEINBOHRER STANDARDAUSFÜHRUNG - DIN 8039 - ISO 5468
PT	BROCAS TIPO STANDARD PARA CONCRETO DIN 8039 - DIN 8039 - ISO 5468
RU	СТАНДАРТНЫЕ СВЕРЛА ПО КАМНЮ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ DIN 8039 - ISO 5468
PL	WIERTŁA DO MURU STANDARD Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO DIN 8039 - ISO 5468
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΤΑΝΤΑΡ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟ DIN 8039-ISO 5468
AR	بُنط مثاقب حوائط قياسية DIN 8039 ISO 5468 مواصفة

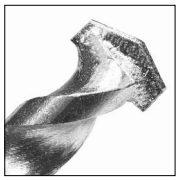




DIN 8039
ISO 5468



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	inches	L1 mm/inches	d mm	CODICE	EURO
3	1/8"	60 (2-3/8")	3	MSL03	**0,50**
4	1/4'	75 (3-1/8")	3	MSL04	**0,55**
5	3/16"	85 (3-1/2")	4	MSL05	**0,64**
5,5	7/32"	85 (3-1/2")	4	MSL55	**0,71**
6	15/64"	100 (4")	5	MSL06	**0,75**
6,5	1/4"	100 (4")	5	MSL65	**0,75**
7	9/32"	100 (4")	5	MSL07	**0,87**
8	5/16"	120 (4-3/4")	6	MSL08	**1,12**
9	6/16'	120 (4-3/4")	6,5	MSL09	**1,25**
10	3/8"	120 (4-3/4")	7	MSL10	**1,42**
11	7/16"	120 (4-3/4")	10	MSL11	**2,03**
12	1/2"	150 (6")	10	MSL12	**2,22**
13	1/2"	150 (6")	10	MSL13	**2,67**
14	9/16"	150 (6")	10	MSL14	**3,04**
15	19/32"	150 (6")	10	MSL15	**3,56**
16	5/8"	150 (6")	10	MSL16	**3,82**
18	11/16"	160 (6")	13	MSL18	**4,86**
20	3/4"	160 (6")	13	MSL20	**5,67**
22	7/8"	160 (6")	13	MSL22	**7,75**
25	1"	160 (6")	13	MSL25	**10,30**
LUNGHEZZA 200 mm					
6	1/4"	200 (8")	5	ML206	**1,64**
8	5/16"	200 (8")	6	ML208	**1,87**
10	3/8"	200 (8")	8	ML210	**2,37**
12	1/2"	200 (8")	10	ML212	**3,16**
14	9/16"	200 (8")	10	ML214	**3,92**
16	5/8"	200 (8")	10	ML216	**4,60**
18	11/16"	200 (8")	13	ML218	**7,00**
20	3/4"	200 (8")	13	ML220	**9,17**
22	7/8"	200 (8")	13	ML222	**11,90**
LUNGHEZZA 300 mm					
6	1/4"	300 (12")	5	ML306	**2,18**
8	5/16"	300 (12")	6	ML308	**2,73**
10	3/8"	300 (12")	8	ML310	**3,25**
12	1/2"	300 (12")	10	ML312	**4,17**
14	9/16"	300 (12")	10	ML314	**5,07**
16	5/8"	300 (12")	10	ML316	**6,23**
18	11/16"	300 (12")	13	ML318	**8,22**
20	3/4"	300 (12")	13	ML320	**10,22**
22	7/8"	300 (12")	13	ML322	**11,62**
25	1"	300 (12")	13	ML325	**15,48**

>

Ø mm	inches	L1 mm/inches	d mm	CODICE	EURO
LUNGHEZZA 400 mm					
6	1/4"	400 (16")	5	ML406	**3,12**
8	5/16"	400 (16")	6	ML408	**3,51**
10	3/8"	400 (16")	8	ML410	**4,23**
12	1/2"	400 (16")	10	ML412	**5,39**
14	9/16"	400 (16")	10	ML414	**6,73**
16	5/8"	400 (16")	10	ML416	**8,46**
18	11/16"	400 (16")	13	ML418	**10,93**
20	3/4"	400 (16")	13	ML420	**13,16**
22	7/8"	400 (16")	13	ML422	**14,73**
25	1"	400 (16")	13	ML425	**18,53**
LUNGHEZZA 600 mm					
6	1/4"	600 (24")	6	ML606	**5,07**
8	5/16"	600 (24")	7	ML608	**6,63**
10	3/8"	600 (24")	9	ML610	**7,78**
12	1/2"	600 (24")	10	ML612	**9,55**
14	9/16"	600 (24")	10	ML614	**11,89**
16	5/8"	600 (24")	10	ML616	**15,59**
18	11/16"	600 (24")	13	ML618	**18,05**
20	3/4"	600 (24")	13	ML620	**21,36**
22	7/8"	600 (24")	13	ML622	**23,38**
25	1"	600 (24")	13	ML625	**31,99**

00710 SET PUNTE PER MURO STANDARD DIN 8039 - ISO 5468

EN CARBIDE TIPPED STANDARD MASONRY DRILLS SET

FR	FORETS BÉTON DIN 8039 - ISO 5468
ES	JUEGO DE BROCAS STANDARD PARA HORMIGÓN DIN 8039-ISO 5468
DE	HM STEINBOHRER STANDARD SATZ
PT	KITS DE BROCAS TIPO STANDARD PARA CONCRETO DIN 8039 - ISO 5468
RU	НАБОР СТАНДАРТНЫХ СВЁРЛ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ ДЛЯ РАБОТ ПО КАМНЮ
PL	ZESTAW WIERTEŁ DO MURU STANDARD Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ ΣΤΑΝΤΑΡ DIN 8039 - ISO 5468

AR طقم بُنط مثاقب حوائط قياسية
مواصفة DIN 8039 ISO 5468

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box
Boîte plastique
Estuche plástico
Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico
Пластмассовый футляр
Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική θήκη
صندوق بلاستيكي



MS108

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 8 punte muro standard Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	MS108	**7,75**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00410 PUNTE PER MURO STANDARD PLUS "2+" DIN 8039 - ISO 5468

EN CARBIDE TIPPED MASONRY DRILLS STANDARD PLUS "2+"

FR FORETS À BÉTON À PLAQUETTE CARBURE STANDARD PLUS "2+"

ES BROCAS PARA HORMIGÓN STANDARD PLUS "2+"

DE HM-STEINBOHRER STANDARD PLUS "2+"

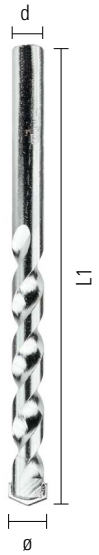
PT BROCAS PARA CONCRETO TIPO STANDARD PLUS "2+" DIN 8039

RU СВЕРЛА ПО КАМНЮ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ СТАНДАРТ ПЛЮС «2+»

PL WIERTŁA DO MURU Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO STANDARD PLUS "2+"

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΑΝΤΑΡ PLUS "2+" DIN 8039-ISO 5468

AR بُنط مثاقب حوائط قياسية بلس مطورة
طراز +2مواصفة DIN 8039 ISO 5468





DIN 8039
ISO 5468



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 pc.



SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 544



Ø mm	inches	L1 mm/inches	d mm	CODICE	EURO
3	1/8"	60 (2-3/8")	2,5	2003	**0,75**
3,5	9/64"	60 (2-3/8")	3	2035	**0,83**
4	5/32"	75 (3-1/8")	3	2004	**0,84**
4,5	11/64"	85 (3-1/2")	3	2045	**0,93**
5	3/16"	85 (3-1/2")	4	2005	**1,01**
5,5	7/32"	85 (3-1/2")	4,5	2055	**1,12**
6	1/4"	100 (4")	5	2006	**1,21**
6,5	1/4"	100 (4")	5,5	2065	**1,21**
7	9/32"	100 (4")	6	2007	**1,35**
8	5/16"	120 (4-3/4")	7	2008	**1,77**
9	6/16"	120 (4-3/4")	8	2009	**2,02**
10	3/8"	120 (4-3/4")	8	2010	**2,24**
12	1/2"	150 (6")	10	2012	**3,66**
13	1/2"	150 (6")	10	2013	**4,30**
14	9/16"	150 (6")	10	2014	**4,66**
16	5/8"	150 (6")	10	2016	**6,05**
18	11/16"	160 (6")	10	2018	**7,93**
20	3/4"	160 (6")	10	2020	**9,48**
22	7/8"	160 (6")	13	2022	**12,48**
25	1"	160 (6")	13	2025	**16,11**
		LUNGHEZZA 200 mm			
5	3/16"	200 (8")	4	2105	**2,11**
6	1/4"	200 (8")	5	2106	**2,18**
8	5/16"	200 (8")	7	2108	**2,97**
10	3/8"	200 (8")	8	2110	**3,64**
12	1/2"	200 (8")	10	2112	**5,14**
13	1/2"	200 (8")	10	2113	**5,59**
14	9/16"	200 (8")	10	2114	**6,27**
16	5/8"	200 (8")	10	2116	**8,22**
		LUNGHEZZA 300 mm			
6	1/4"	300 (12")	5,5	2406	**2,70**
8	5/16"	300 (12")	7	2408	**3,75**
10	3/8"	300 (12")	8	2410	**4,73**
12	1/2"	300 (12")	10	2412	**6,49**
13	1/2"	300 (12")	10	2413	**7,94**
14	9/16"	300 (12")	10	2414	**8,46**
16	5/8"	300 (12")	10	2416	**10,69**
18	11/16"	300 (12")	10	2418	**13,78**
20	3/4"	300 (12")	10	2420	**16,02**
22	7/8"	300 (12")	13	2422	**19,51**
25	1"	300 (12")	13	2425	**24,44**
		LUNGHEZZA 400 mm			
6	1/4"	400 (16")	5	2206	**3,78**
8	5/16"	400 (16")	7	2208	**5,33**
10	3/8"	400 (16")	8	2210	**6,34**
12	1/2"	400 (16")	10	2212	**8,87**
13	1/2"	400 (16")	10	2213	**10,25**
14	9/16"	400 (16")	10	2214	**10,98**
16	5/8"	400 (16")	10	2216	**13,37**
18	11/16"	400 (16")	10	2218	**16,42**
20	3/4"	400 (16")	10	2220	**19,42**
22	7/8"	400 (16")	13	2222	**22,63**
25	1"	400 (16")	13	2225	**29,09**
		LUNGHEZZA 600 mm			
8	5/16"	600 (24")	7	2308	**8,36**
10	3/8"	600 (24")	8	2310	**9,71**
12	1/2"	600 (24")	10	2312	**12,33**
13	1/2"	600 (24")	10	2313	**14,05**
14	9/16"	600 (24")	10	2314	**15,10**
16	5/8"	600 (24")	10	2316	**20,31**
18	11/16"	600 (24")	10	2318	**23,34**
20	3/4"	600 (24")	10	2320	**29,44**
22	7/8"	600 (24")	13	2322	**33,83**
25	1"	600 (24")	13	2325	**45,42**

03970 PUNTE PER MURO STANDARD PLUS "2+" DIN 8039 ISO 5468 - IN BLISTER

EN CARBIDE TIPPED MASONRY DRILLS STANDARD PLUS "2+" - IN BLISTER PACK

FR FORETS À BÉTON À PLAQUETTE CARBURE STANDARD PLUS "2+" SOUS BLISTER

ES BROCAS PARA HORMIGÓN STANDARD PLUS "2+" - EN BLISTER

DE HM STEINBOHRER STANDARD PLUS "2+" - IM BLISTER

PT BROCAS PARA CONCRETO TIPO STANDARD PLUS "2+" - EM BLISTER

RU СВЕРЛА ПО КАМНЮ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ СТАНДАРТ ПЛЮС «2+» В ПРОЗРАЧНОЙ УПАКОВКЕ

PL WIERTŁA DO MURU Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO STANDARD PLUS "2+" - W OPAKOWANIU TYPU BLISTER

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΑΝΤΑΡ PLUS "2+" DIN 8039-ISO 5468 - ΣΕ BLISTER

AR بُنط مثاقب حوائط قياسية بلس محسنة
طراز +2مواصفة DIN 8039 ISO 5468
في عبوة بليستر تغليف بلاستيكي شفاف



Dimensioni 235 x 48 mm
Foro Euro



Dimensioni 164 x 48 mm
Foro Euro



DIN 8039
ISO 5468



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION

Ø mm	inches	L1 mm/inches	pcs. Blister	CODICE A BARRE	CODICE	EURO A BLISTER
3	1/8"	60 (2-3/8")	1	8020660020035	BL2003	**1,77**
4	5/32"	75 (3-1/8")	1	8020660020042	BL2004	**1,83**
5	3/16"	85 (3-1/2")	1	8020660020059	BL2005	**1,98**
6	1/4"	100 (4")	1	8020660020066	BL2006	**2,12**
7	9/32"	100 (4")	1	8020660020073	BL2007	**2,26**
8	5/16"	120 (4-3/4")	1	8020660020080	BL2008	**2,69**
9	6/16"	120 (4-3/4")	1	8020660020097	BL2009	**2,97**
10	3/8"	120 (4-3/4")	1	8020660020103	BL2010	**3,16**
12	1/2"	150 (6")	1	8020660020127	BL2012	**4,31**
14	9/16"	150 (6")	1	8020660020141	BL2014	**5,31**
16	5/8"	150 (6")	1	8020660020165	BL2016	**6,15**
18	11/16"	160 (6")	1	8020660020189	BL2018	**8,01**
20	3/4"	160 (6")	1	8020660020202	BL2020	**9,49**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi riguardanti il tipo di prodotto offerto e il suo utilizzo

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 544



ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη - صندوق بلاستيكي



2047



2070



2080

07360

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte muro 2+ Ø 4-5-6-8-10 mm	2047	**8,09**
Set 7 punte muro 2+ Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	2070	**10,27**
Set 8 punte muro 2+ Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	2080	**12,34**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00420 PUNTE PROFESSIONALI ROTATIVO-PERCUSSIVE PER USO INTENSIVO "SUPER" DIN 8039

EN CONCRETE PERCUSSION DRILL BITS "SUPER" - INTENSIVE USE

SUPER

TeKnoXP

FR FORETS BÉTON PROFESSIONNELS "SUPER" - UTILISATION INTENSIVE

ES BROCAS PROFESIONALES PARA HORMIGÓN "SUPER" - EMPLEO INTENSIVO

DE "SUPER" BETONSCHLAGBOHRER FÜR PROFESSIONELLE BOHRARBEITEN

PT BROCAS PROFISSIONAIS PARA CONCRETO "SUPER" - USO INTENSIVO

RU УДАРНЫЕ СВЕРЛА «SUPER» ПО БЕТОНУ - ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

PL WIERTŁA UDAROWE DO BETONU "SUPER" - DO INTENSYWNEGO UŻYTKOWANIA

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ - ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΧΡΗΣΗ "SUPER"

AR بُنط مثاقب احترافية للدوران والطرق للاستخدام مع الدق
مخصصة للاستخدام الشاق طراز سوبرمواصفة DIN 8039





DIN 8039
ISO 5468



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 pc.



SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 545



Ø mm	inches	L1 mm/inches	d mm	CODICE	EURO
3	1/8"	60 (2-3/8")	2,5	240030	**1,50**
4	5/32"	75 (3-1/8")	3,5	240040	**1,50**
5	3/16"	85 (3-1/2")	4,5	240050	**1,63**
6	1/4"	100 (4")	5	240060	**1,68**
6,5	1/4"	100 (4")	5	240065	**1,98**
7	9/32"	100 (4")	6	240070	**2,03**
8	5/16"	120 (4-3/4")	7	240080	**2,38**
9	6/16"	120 (4-3/4")	8	240090	**2,67**
10	3/8"	120 (4-3/4")	9	240100	**3,02**
11	7/16"	150 (6")	10	240110	**3,82**
12	1/2"	150 (6")	10	240120	**3,82**
13	1/2"	150 (6")	12	240130	**4,40**
14	9/16"	150 (6")	12	240140	**4,87**
15	19/32"	150 (6")	12,5	240150	**5,79**
16	5/8"	150 (6")	12,5	240160	**6,49**
18	11/16"	160 (6")	12,5	240180	**7,53**
20	3/4"	160 (6")	12,5	240200	**9,27**
22	7/8"	160 (6")	12,5	240220	**11,59**
		LUNGHEZZA 200 mm			
6	1/4"	200 (8")	5	242060	**3,11**
8	5/16"	200 (8")	7	242080	**4,30**
10	3/8"	200 (8")	9	242100	**5,14**
12	1/2"	200 (8")	10	242120	**6,08**
13	1/2"	200 (8")	12	242130	**7,42**
14	9/16"	200 (8")	12	242140	**7,42**
16	5/8"	200 (8")	12,5	242160	**9,27**
		LUNGHEZZA 300 mm			
6	1/4"	300 (12")	5	243060	**3,90**
8	5/16"	300 (12")	7	243080	**5,02**
10	3/8"	300 (12")	9	243100	**5,96**
12	1/2"	300 (12")	10	243120	**7,80**
13	1/2"	300 (12")	12	243130	**9,13**
14	9/16"	300 (12")	12	243140	**11,11**
16	5/8"	300 (12")	12,5	243160	**14,22**
18	11/16"	300 (12")	12,5	243180	**17,30**
20	3/4"	300 (12")	12,5	243200	**22,03**
22	7/8"	300 (12")	12,5	243220	**25,76**
25	1"	300 (12")	12,5	243250	**29,83**
		LUNGHEZZA 400 mm			
6	1/4"	400 (16")	5	244060	**5,05**
8	5/16"	400 (16")	7	244080	**6,14**
10	3/8"	400 (16")	9	244100	**7,28**
12	1/2"	400 (16")	10	244120	**9,55**
13	1/2"	400 (16")	12	244130	**11,45**
14	9/16"	400 (16")	12	244140	**11,59**
16	5/8"	400 (16")	12,5	244160	**17,09**
18	11/16"	400 (16")	12,5	244180	**20,46**
20	3/4"	400 (16")	12,5	244200	**25,22**
22	7/8"	400 (16")	12,5	244220	**29,68**
25	1"	400 (16")	12,5	244250	**32,96**
		LUNGHEZZA 600 mm			
6	1/4"	600 (24")	5	246060	**9,79**
6,5	1/4"	600 (24")	5,5	246065	**9,79**
8	5/16"	600 (24")	7	246080	**9,94**
10	3/8"	600 (24")	9	246100	**12,88**
12	1/2"	600 (24")	10	246120	**14,42**
13	1/2"	600 (24")	12	246130	**15,45**
14	9/16"	600 (24")	12	246140	**16,27**
16	5/8"	600 (24")	12,5	246160	**25,34**
18	11/16"	600 (24")	12,5	246180	**32,96**
20	3/4"	600 (24")	12,5	246200	**38,63**
22	7/8"	600 (24")	12,5	246220	**43,57**
25	1"	600 (24")	12,5	246250	**49,44**

03980 PUNTE PROFESSIONALI ROTATIVO-PERCUSSIVE PER USO INTENSIVO "SUPER" DIN 8039 IN BLISTER

EN CONCRETE PERCUSSION DRILL BITS "SUPER" - INTENSIVE USE - IN BLISTER PACK

SUPER

ALLIGATOR AGGRESSIVE TOOLS

FR FORETS BÉTON PROFESSIONNELS "SUPER"
UTILISATION INTENSIVE SOUS BLISTER

ES BROCAS PROFESIONALES PARA HORMIGÓN "SUPER"
EMPLEO INTENSIVO - EN BLISTER

DE "SUPER" BETONSCHLAGBOHRER FÜR PROFESSIONELLE
BOHRARBEITEN IM BLISTER

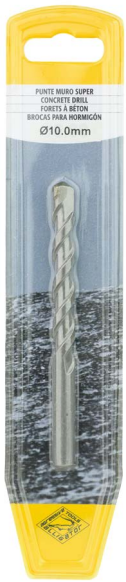
PT BROCAS PROFISSIONAIS PARA CONCRETO "SUPER"
USO INTENSIVO EM BLISTER

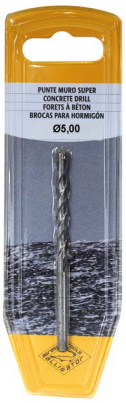
RU УДАРНЫЕ СВЕРЛА «SUPER» ПО БЕТОНУ - ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОЗРАЧНОЙ УПАКОВКЕ

PL WIERTŁA UDAROWE DO BETONU "SUPER" - DO INTENSYWNEGO
UŻYTKOWANIA - W OPAKOWANIU BLISTER

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ - ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΧΡΗΣΗ
"SUPER"-DIN 8039 ΣΕ BLISTER

AR بُنط مثاقب احترافية للدوران والطرق للاستخدام مع
الدق مخصصة للاستخدام الشاق طراز سوبرمواصفة
DIN 8039 في عبوة بليستر تغليف بلاستيكي شفاف







DIN 8039
ISO 5468



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION

Dimensioni 164 x 48 mm
Foro Euro

Dimensioni 235 x 48 mm
Foro Euro



Ø mm	inches	L1 mm/inches	pcs. Blister	CODICE A BARRE	CODICE	EURO A BLISTER
3	1/8"	60 (2-3/8")	1	8020662400309	BL240030	**2,28**
4	5/32"	75 (3-1/8")	1	8020662400408	BL240040	**2,43**
5	3/16"	85 (3-1/2")	1	8020662400507	BL240050	**2,72**
6	1/4"	100 (4")	1	8020662400606	BL240060	**3,02**
7	9/32"	100 (4")	1	8020662400705	BL240070	**3,31**
8	5/16"	120 (4-3/4")	1	8020662400804	BL240080	**3,72**
9	6/16"	120 (4-3/4")	1	8020662400903	BL240090	**3,97**
10	3/8"	120 (4-3/4")	1	8020662401009	BL240100	**4,64**
12	1/2"	150 (6")	1	8020662401207	BL240120	**6,02**
14	9/16"	150 (6")	1	8020662401405	BL240140	**8,29**
16	5/8"	150 (6")	1	8020662401603	BL240160	**9,94**
18	11/16"	160 (6")	1	8020662401801	BL240180	**14,86**
20	3/4"	160 (6")	1	8020662402006	BL240200	**16,84**



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi riguardanti il tipo di prodotto offerto e il suo utilizzo



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 545



ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη - صندوق بلاستيكي



240500



240700



240800

07370

SUPER

TeknoXP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte muro Super Ø 4-5-6-8-10 mm	240500	**8,76**
Set 7 punte muro Super Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	240700	**13,58**
Set 8 punte muro Super Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	240800	**12,69**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00440 PUNTE JUMBO PER LAVORAZIONI DIFFICILI - DIN 8039 - ISO 5468

EN HEAVY DUTY PERCUSSION PROFESSIONAL DRILL BITS "JUMBO" - DIN 8039 - ISO 5468

FR FORETS BÉTON POUR PERCUSSION EN PERCEUSE LOURDE "JUMBO" - DIN 8039 - ISO 5468

ES BROCAS DE PERCUSIÓN PROFESIONALES ESTRÍAS MECANIZADAS ALTO RENDIMIENTO "JUMBO" - DIN 8039 - ISO 5468

DE EXTREM ROBUSTER SCHLAGBOHRER FÜR PROFESSIONELLE BOHRARBEITEN "JUMBO" - DIN 8039 - ISO 5468

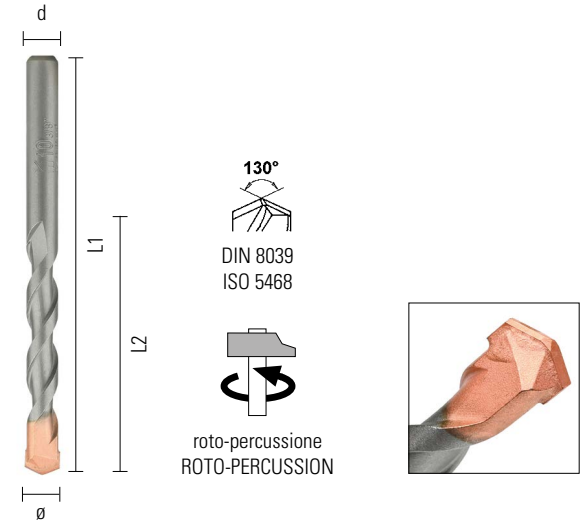
PT BROCAS ROBUSTAS DE PERCUSSÃO PARA TRABALHOS PESADOS "JUMBO" - DIN 8039 - ISO 5468

RU ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ УДАРНЫЕ СВЁРЛА "JUMBO" DIN 8039 - ISO 5468

PL WYSOKEI WYDAJNOŚĆI PROFESJONALNE WIERTŁA UDAROWE "JUMBO" - DIN 8039 - ISO 5468

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ JUMBO ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

AR بُنط مثاقب جامبو للأعمال الشاقة مواصفة DIN 8039 ISO 5468





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d	CODICE	EURO
3	1/8"	60 (2-3/8")	35	2,8	15003	**2,18**
4	5/32"	75 (3-1/8")	40	3,5	15004	**2,50**
5	3/16"	85 (3-1/2")	50	4,6	15005	**2,70**
5,5	7/32"	85 (3-1/2")	50	5,0	15055	**2,93**
6	1/4"	100 (4")	58	5,4	15006	**2,90**
6,5	1/4"	100 (4")	58	5,9	15065	**3,10**
7	9/32"	100 (4")	58	6,5	15007	**3,10**
8	5/16"	120 (4-3/4")	70	7,0	15008	**3,66**
9	6/16"	120 (4-3/4")	70	8,0	15009	**4,43**
10	3/8"	120 (4-3/4")	70	9,0	15010	**4,67**
11	7/16"	150 (6")	85	10,0	15011	**5,88**
12	1/2"	150 (6")	85	10,0	15012	**6,06**
13	1/2"	150 (6")	85	9,5	15013	**7,96**
14	9/16"	150 (6")	85	9,5	15014	**8,58**
15	19/32"	160 (6")	95	9,5	15015	**9,85**
16	5/8"	160 (6")	95	9,5	15016	**10,67**
18	11/16"	160 (6")	95	12,7	15018	**14,05**
20	3/4"	160 (6")	95	12,7	15020	**17,67**
22	7/8"	160 (6")	95	12,7	15022	**21,53**
25	1"	160 (6")	95	12,7	15025	**25,47**
		LUNGHEZZA 200 mm				
5	3/16"	150 (6")	85	4,6	16005	**4,04**
6	1/4"	150 (6")	85	5,4	16006	**4,04**
8	5/16"	200 (8")	135	7,0	16008	**4,92**
10	3/8"	200 (8")	135	9,0	16010	**5,93**
12	1/2"	200 (8")	135	10,0	16012	**6,95**
		LUNGHEZZA 400 mm				
6	1/4"	400 (16")	250	5,4	17006	**9,34**
8	5/16"	400 (16")	250	7,0	17008	**9,71**
10	3/8"	400 (16")	275	9,0	17010	**11,88**
12	1/2"	400 (16")	275	10,0	17012	**14,52**
14	9/16"	400 (16")	275	9,5	17014	**17,80**
16	5/8"	400 (16")	275	9,5	17016	**21,76**
18	11/16"	400 (16")	275	12,7	17018	**26,11**
20	3/4"	400 (16")	275	12,7	17020	**31,37**
22	7/8"	400 (16")	275	12,7	17022	**38,01**
25	1"	400 (16")	275	12,7	17025	**52,02**

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 546



ASTUCCIO DI PLASTICA
Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη - صندوق بلاستيكي


13826


13827


13828

07380

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte muro Jumbo Ø 4-5-6-8-10 mm	13826	**18,40**
Set 7 punte muro Jumbo Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	13827	**24,39**
Set 8 punte muro Jumbo Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	13828	**28,61**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

06040 PUNTE "SUPER 007" PER LAVORAZIONI DIFFICILI - DIN 8039 - ISO 5468

EN HEAVY DUTY PERCUSSION PROFESSIONAL DRILL BITS "SUPER 007" - DIN 8039 - ISO 5468

TeKnoTOP

FR FORETS BÉTON POUR PERCUSSION EN PERCEUSE LOURDE "SUPER 007" DIN 8039 - ISO 5468

ES BROCAS DE PERCUSIÓN PROFESIONALES ESTRÍAS MECANIZADAS ALTO RENDIMIENTO "SUPER 007"- DIN 8039 - ISO 5468

DE EXTREM ROBUSTER SCHLAGBOHRER FÜR PROFESSIONELLE BOHRARBEITEN "SUPER 007"- DIN 8039 - ISO 5468

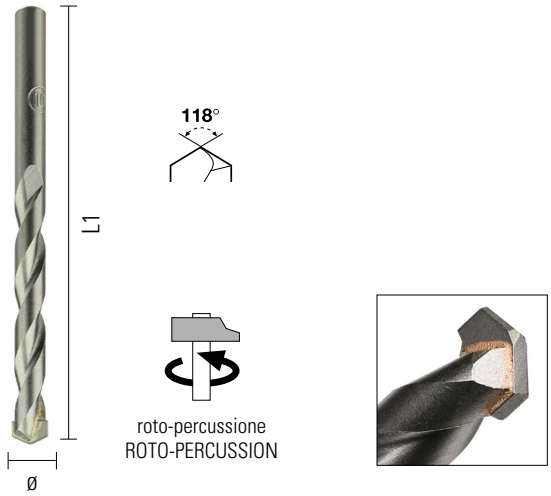
PT BROCAS ROBUSTAS DE PERCUSSÃO PARA TRABALHOS PESADOS "SUPER 007" DIN 8039 - ISO 5468

RU СВЕРХПРОЧНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УДАРНЫЕ СВЁРЛА «SUPER 007» ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ - DIN 8039 - ISO 5468

PL PROFESJONALNE WIERTŁA UDAROWE WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI "SUPER 007" DIN 8039 - ISO 5468

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ "SUPER 007" ΓΙΑ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - DIN 8039 - ISO 5468

AR بُنط مثاقب طراز سوبر 007للأعمال الشاقة
مواصفة DIN 8039 ISO 5468



Ø mm	inches	L1 mm/inches	d mm	CODICE	EURO
3	1/8"	60 (2-3/8")	2,8	270030	**2,06**
4	5/32"	75 (3-1/8")	3,8	270040	**2,16**
5	3/16"	85 (3-1/2")	4,5	270050	**2,16**
6	1/4"	100 (4")	5,5	270060	**2,42**
7	9/32"	100 (4")	6,5	270070	**2,83**
8	5/16"	120 (4-3/4")	7,5	270080	**3,09**
9	9/16"	120 (4-3/4")	8,0	270090	**3,50**
10	3/8"	120 (4-3/4")	9,0	270100	**3,91**
11	7/16"	150 (6")	10,0	270110	**5,15**
12	1/2"	150 (6")	10,0	270120	**5,67**
14	9/16"	150 (6")	13,0	270140	**7,21**
15	19/32"	150 (6")	12,5	270150	**8,45**



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 546



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.



ASTUCCIO DI PLASTICA
Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη - صندوق بلاستيكي



270500 270700 270800

07530

TeKnoTOP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte muro Super 007 Ø 4-5-6-8-10 mm	270500	**16,48**
Set 7 punte muro Super 007 Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	270700	**22,15**
Set 8 punte muro Super 007 Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	270800	**26,27**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00450 PUNTE MURATURA 4 TAGLIENTI "DIABLO" - DIN 8039

EN CONCRETE PERCUSSION DRILLS WITH 4 CUTTING EDGES "DIABLO" - DIN 8039

TeKno XP PLUS DIABLO

FR FORETS BÉTON PROFESSIONNELS À 4 TAILLES "DIABLO" DIN 8039

ES BROCAS PROFESIONALES PARA HORMIGÓN CON 4 PUNTAS "DIABLO" DIN 8039

DE BETONSCHLAGBOHRER MIT 4 SCHNEIDEN "DIABLO" - DIN 8039

PT BROCAS PROFESSIONAIS COM 4 LÂMINAS "DIABLO" PARA CONCRETO DIN 8039

RU УДАРНЫЕ СВЁРЛА «DIABLO» С 4 РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ - DIN 8039

PL WIERTŁA UDAROWE DO BETONU Z CZTEREMA OSTRZAMI "DIABLO" DIN 8039

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΤΟΙΧΟΥ 4 ΚΟΦΤΕΣ "DIABLO" - DIN 8039

AR بُنط مثاقب حوائط خرسانة طراز ديابلو
ذات أربع حواف قطع رباعية الرأس مواصفة DIN 8039





DIN 8039
ISO 5468



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION





Ø mm	inches*	L1 mm/inches	d	CODICE	EURO
6	1/4"	100 (4")	5	260060	**2,44**
6,5	1/4"	100 (4")	5,5	260065	**3,03**
8	5/16"	120 (4-3/4")	7	260080	**3,30**
9	6/16"	120 (4-3/4")	8	260090	**3,71**
10	3/8"	120 (4-3/4")	9	260100	**4,17**
12	1/2"	150 (6")	10	260120	**5,20**
13	1/2"	150 (6")	12	260130	**6,49**
14	9/16"	150 (6")	12	260140	**7,67**
LUNGHEZZA 200 mm					
6	1/4"	200 (8")	5	262060	**4,42**
8	5/16"	200 (8")	7	262080	**5,14**
10	3/8"	200 (8")	9	262100	**5,84**
12	1/2"	200 (8")	10	262120	**7,21**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



06130 PUNTE "GRANIT" PER LAVORAZIONI SPECIFICHE SU GRANITO E PIETRE - TAGLIENTE POSITIVO AUTOCENTRANTE 118°- PLACCHETTA AD ALTO RENDIMENTO DIN 8039

MADE IN EUROPE

TeknoXP PLUS

EN SPECIAL "GRANIT" DRILL BITS - SELF CENTERING, HEAVY DUTY CARBIDE TIP FOR GRANITE AND HARD STONES

FR FORETS "GRANIT" SPÉCIAUX - PLAQUETTE CARBURE HAUTE PERFORMANCE, AUTO-CENTREUR - POUR GRANIT ET PIERRES DURES

ES BROCAS "GRANIT" PARA EL TALADRO ESPECÍFICO DE GRANITO Y PIEDRAS DURAS - CORTE POSITIVO AUTOCENTRANTE - ALTO RENDIMIENTO

DE PROFI BOHRER "GRANIT" ZUM BOHREN VON GRANIT UND STEIN SCHARFE SCHNEIDKANTE - KREUZANSCHLIFF - HOCHLEISTUNG

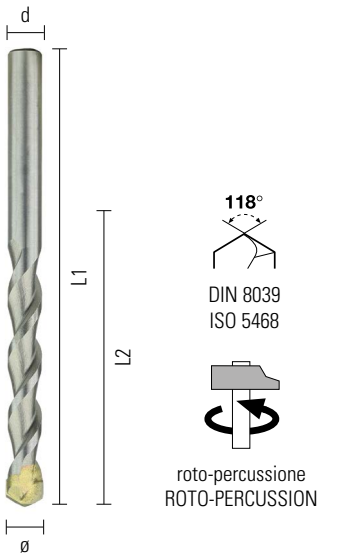
PT BROCAS "GRANIT" ESPECIAIS PARA GRANITO E PEDRAS - ARESTA DE CORTE AFIADA - AUTOCENTRANTE - ALTOS RENDIMENTOS

RU СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВЁРЛА «GRANIT» - САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ, С ВЫСОКОПРОЧНЫМ ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ - ДЛЯ РАБОТ ПО ГРАНИТУ И ТВЁРДОМУ КАМНЮ

PL SPECJALNE WIERTŁA "GRANIT" - SAMOCENTRUJĄCE, WYSOKIEJ WYDAJNOŚĆI OSTRZE Z WĘGLIKA SPIEKANEGO - DO OBRÓBKI GRANITU I TWARDEGO KAMIENIA

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ "GRANIT" ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΓΡΑΝΙΤΗ ΚΑΙ ΠΕΤΡΑ – ΘΕΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ – ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ – ΠΛΑΚΕΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

AR بُنط مثاقب جرانيت مخصصة للأعمال الخاصة على الجرانيت والأحجار ذات حد قاطع وذاتية التمركز بزاوية 118 درجة مزودة بلقمة كربيد عالية الأداء مواصفة DIN 8039

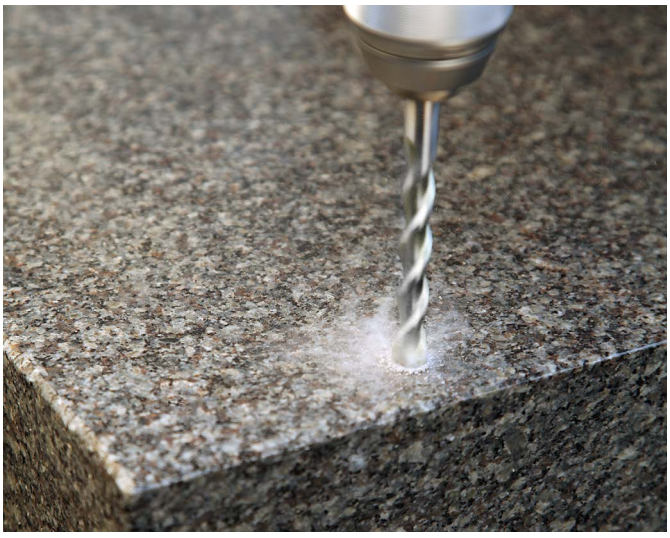




Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d	CODICE	EURO
3	1/8"	60 (2-3/8")	35	2,8	228030060	**6,96**
4	5/32"	85 (3-1/2")	40	3,5	228040085	**7,03**
5	3/16"	100 (4")	50	4,6	228050100	**7,03**
5,5	7/32"	85 (3-1/2")	50	5,0	228055085	**7,10**
6	1/4"	100 (4")	60	5,4	228060100	**7,10**
6,5	1/4"	100 (4")	60	5,9	228065100	**7,54**
7	9/32"	100 (4")	60	6,5	228070100	**7,61**
8	5/16"	120 (4-3/4")	75	7,0	228080120	**7,61**
9	6/16"	120 (4-3/4")	75	8,0	228090120	**7,76**
10	3/8"	120 (4-3/4")	75	9,0	228100120	**7,76**
12	1/2"	150 (6")	95	10,0	228120150	**8,54**
14	9/16"	150 (6")	95	9,5	228140150	**15,45**
15	19/32"	160 (6")	80	9,5	228150150	**18,31**
16	5/8"	160 (6")	80	9,5	228160150	**18,60**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 547




2280500


2280700


2280800

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

07390

MADE IN EUROPE

TeknoXP PLUS

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte muro GRANIT Ø 4-5-6-8-10 mm	2280500	**38,65**
Set 7 punte muro GRANIT Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	2280700	**53,82**
Set 8 punte muro GRANIT Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	2280800	**62,01**

07290 PUNTE STRATOS - TAGLIENTE POSITIVO AUTOCENTRANTE 130° MULTI MATERIALE

EN STRATOS MULTI-PURPOSE ROTARY DRILL BITS - SELF CENTERING 130° SHARP CUTTING EDGE

FR FORETS MULTI USAGE STRATOS - PLAQUETTE CARBURE AVEC TRANCHANT AIGUISÉ AUTO-CENTREUR 130° - RAPIDES ET PRÉCIS - DIN 8039

ES BROCAS MULTIUSO STRATOS - PLAQUITA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON CORTE POSITIVO AUTOCENTRANTE 130° RAPIDAS Y PRECISAS - DIN 8039

DE MEHRZWECKBOHRER STRATOS - SCHARFE SCHNEIDKANTE 130° KREUZANSCHLIFF - SCHNELL UND GENAU - DIN 8039

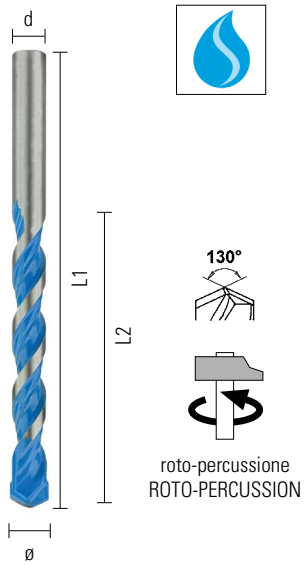
PT BROCAS MULTI-USO STRATOS - ARESTA DE CORTE AFIADA AUTOCENTRANTE 130° - RÁPIDAS E PRECISAS - DIN 8039

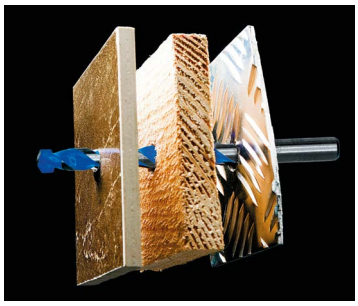
RU УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВЁРЛА STRATOS - САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ, С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ 130° ТОЧНОЕ, БЫСТРОЕ СВЕРЛЕНИЕ DIN 8039

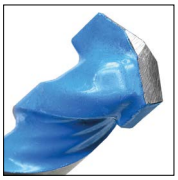
PL STRATOS UNIWERSALNE WIERTŁA SAMOCENTRUJĄCE OSTRZE Z WĘGLIKA SPIEKANEGO 130° - SZYBKIE I PRECYZYJNE - DIN 8039

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ STRATOS – ΘΕΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ 130° ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ – ΓΡΗΓΟΡΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ DIN 8039

AR بُنط مثاقب طراز ستراتوس STRATOS
ذات حد قاطع وذاتي التمركز
بزاوية 130 درجة متعددة المواد









› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d	CODICE	EURO
3	1/8"	70(2-3/4")	35	2,8	81030070	**4,64**
3,5	9/64"	70(2-3/4")	35	2,8	81035070	**4,64**
4	5/32"	75(3-1/8")	40	3,75	81040075	**4,64**
5	3/16"	85(3-1/2")	45	4,5	81050085	**4,74**
5,5	7/32"	85(3-1/2")	45	5	81055085	**4,94**
6	15/64"	100(4")	60	5,5	81060100	**5,15**
6,5	1/4"	100(4")	60	6	81065100	**5,67**
7	9/32"	100(4")	60	6,5	81070100	**6,44**
8	5/16"	120(4-3/4")	80	7,6	81080120	**6,28**
9	6/16"	120(4-3/4")	80	7,6	81090120	**7,52**
10	3/8"	120(4-3/4")	80	9	81100120	**7,62**
11	7/16"	150(6")	110	9	81110150	**11,12**
12	15/32"	150(6")	110	9,98	81120150	**11,23**
14	9/16"	200 (8")	135	12,5	81140200	**17,30**
16	5/8"	200 (8")	135	14	81160200	**25,75**
LUNGHEZZA 150/250 mm						
5	3/16"	150(6")	110	4,5	82050150	**6,80**
5,5	7/32"	150(6")	110	5	82055150	**6,80**
6	15/64"	200 (8")	130	5,5	82060200	**7,21**
6,5	1/4"	200 (8")	130	6	82065200	**8,24**
8	5/16"	250 (9-27/32")	180	7,6	82080250	**9,79**
10	3/8"	250 (9-27/32")	180	9	82100250	**12,36**
12	15/32"	250 (9-27/32")	180	9,98	82120250	**14,42**
LUNGHEZZA 400 mm						
6	1/4"	400 (16")	340	5,5	83060400	**16,69**
8	5/16"	400 (16")	340	7,6	83080400	**20,39**
10	3/8"	400 (16")	340	9	83100400	**23,18**
12	15/32"	400 (16")	340	9,98	83120400	**34,30**
LUNGHEZZA 600 mm						
6	1/4"	600 (24")	460	5,5	84060600	**22,25**
8	5/16"	600 (24")	460	7,6	84080600	**27,81**
10	3/8"	600 (24")	460	9	84100600	**37,08**
12	15/32"	600 (24")	460	9,98	84120600	**46,35**


810500


810700


810800

07430

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte MULTI STRATOS Ø 4-5-6-8-10 mm	810500	**37,08**
Set 7 punte MULTI STRATOS Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	810700	**48,20**
Set 8 punte MULTI STRATOS Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	810800	**63,04**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

06120 PUNTE “ONE FOR ALL” - TAGLIENTE POSITIVO AUTOCENTRANTE 118° MULTI MATERIALE - VELOCE E PRECISA - DIN 8039

EN “ONE FOR ALL” MULTI-PURPOSE ROTARY DRILL BITS - SELF CENTERING 118° SHARP CUTTING EDGE - FAST AND PRECISE PERFORMANCES - DIN 8039

MADE IN EUROPE

MULTI

FR FORETS MULTI USAGE “ONE FOR ALL” - PLAQUETTE CARBURE AVEC TRANCHANT AIGUISÉ AUTO-CENTREUR 118° - RAPIDES ET PRÉCIS - DIN 8039

ES BROCAS MULTIUSO “ONE FOR ALL” - PLAQUITA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON CORTE POSITIVO AUTOCENTRANTE 118° RAPIDAS Y PRECISAS - DIN 8039

DE MEHRZWECKBOHRER “ONE FOR ALL” - SCHARFE SCHNEIDKANTE 118° KREUZANSCHLIFF - SCHNELL UND GENAU - DIN 8039

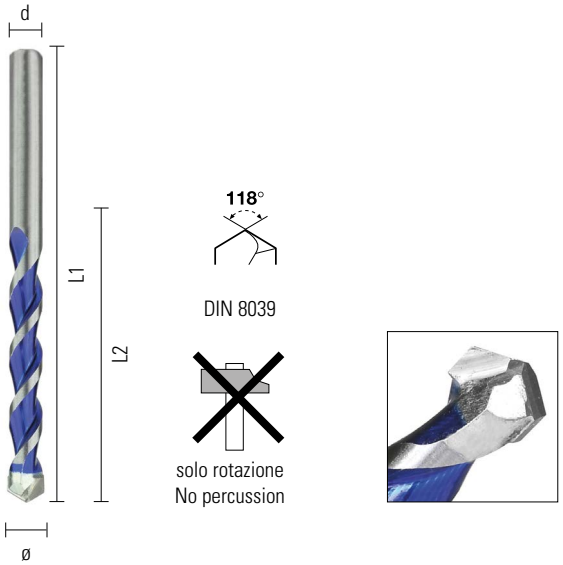
PT BROCAS MULTI-USO “ONE FOR ALL” - ARESTA DE CORTE AFIADA AUTOCENTRANTE 118° - RÁPIDAS E PRECISAS - DIN 8039

RU УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВЁРЛА «ONE FOR ALL» - САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ, С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ 118° ТОЧНОЕ, БЫСТРОЕ СВЕРЛЕНИЕ DIN 8039

PL “ONE FOR ALL” UNIWERSALNE WIERTŁA SAMOCENTRUJĄCE OSTRZE Z WĘGLIKA SPIEKANEGO 118° - SZYBKIE I PRECYZYJNE - DIN 8039

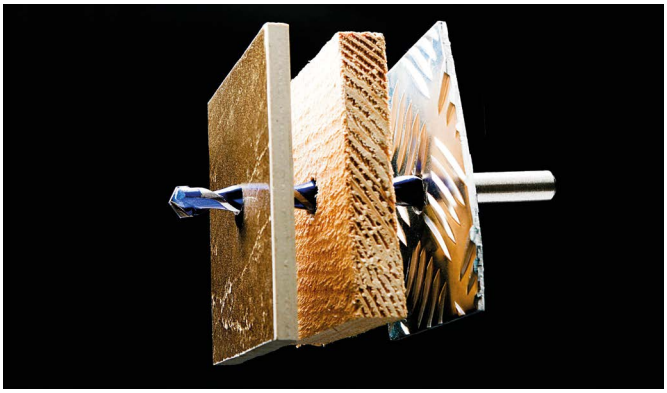
GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ «ONE FOR ALL» – ΘΕΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ 118° ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΛΙΚΑ – ΓΡΗΓΟΡΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ DIN 8039

AR بُنط مثاقب طراز وان فور أول تصلح لجميع المواد
ذات حد قاطع وذاتي التمركز بزاوية 118 درجة
متعددة المواد سريعة ودقيقة مواصفة DIN 8039



Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d	CODICE	EURO
3	1/8”	60 (2-3/8”)	35	2,8	215030060	**7,99**
4	5/32”	75 (3-1/8”)	45	3,2	215040075	**7,99**
5	3/16”	85 (3-1/2”)	50	3,8	215050085	**7,99**
6	1/4”	100 (4”)	60	4,7	215060100	**9,09**
8	5/16”	120 (4-3/4”)	75	6	215080120	**11,46**
9	6/16”	120 (4-3/4”)	75	7,1	215090120	**12,45**
10	3/8”	120 (4-3/4”)	75	8	215100120	**12,45**
12	1/2”	150 (6”)	95	10	215120150	**19,57**
13	1/2”	150 (6”)	95	10	215130150	**19,69**
14	9/16”	150 (6”)	95	10	215140150	**21,43**
16	5/8”	150 (6”)	95	10	215160150	**22,01**
		LUNGHEZZA 250 mm				
6	15/64”	250 (10”)	160	5	215060250	**30,12**
6,5	1/4”	250 (10”)	160	5,5	215065250	**34,75**
8	5/16”	250 (10”)	160	7	215080250	**37,07**
		LUNGHEZZA 300 mm				
10	3/8”	300 (12”)	200	8	215100300	**33,60**
12	1/2”	300 (12”)	200	10	215120300	**38,23**
13	1/2”	300 (12”)	200	10	215130300	**39,39**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 547



07450

MADE IN EUROPE

MULTI

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte muro ONE FOR ALL Ø 4-5-6-8-10 mm	2150500	**50,84**
Set 7 punte muro ONE FOR ALL Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	2150700	**68,97**


2150500


2150700

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00470 PUNTE PER GRES PORCELLANATO - KLINKER GRANITI E MATERIALI DURISSIMI

EN DRILLS FOR PORCELAIN GRES - KLINKER - GRANITES AND VERY HARD MATERIALS

PtA MULTI

FR FORETS POUR GRÈS CÉRAME - KLINKER GRANITS ET MATÉRIAUX TRÈS DURS

ES BROCAS PARA GRES PORCELÁNICO - KLINKER - GRANITOS Y MATERIALES MUY DUROS

DE SONDERBOHRER FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN - KLINKER - GRANITE UND SEHR HARTE MATERIALIEN

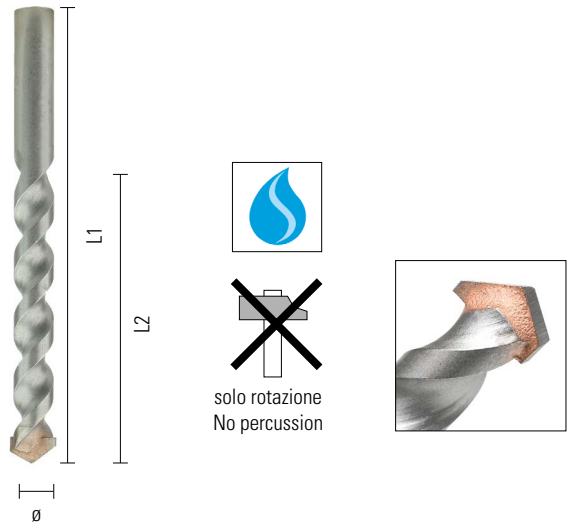
PT BROCAS PARA GRÉS PORCELANATO - KLINKER - GRANITOS E MATERIAIS MUITO DUROS

RU СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА - КЛИНКЕРА ГРАНИТА И ВЫСОКОТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ

PL WIERTŁA DO PŁYTEK GRESOWYCH - KLINKIERU - GRANITU I BARDZO TWARDYCH MATERIAŁÓW

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ GRES ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ-KLINKER - ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ

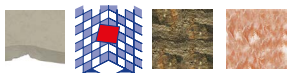
AR بُنط مثاقب مخصصة للبورسلين الجرانيت الخزفي والكلنكر والجرانيت والمواد فائقة الصلابة



PER FORARE GRES PORCELLANATO FINO A PEI 3 UTILIZZO CON ACQUA - WET APPLICATION

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	CODICE	EURO
3	1/8"	60 (2-3/8")	32	01PTA03	**5,46**
4	5/32"	75 (3-1/8")	43	01PTA04	**5,63**
5	3/16"	85 (3-1/2")	50	01PTA05	**6,08**
6	1/4"	100 (4")	60	01PTA06	**6,31**
6,5	1/4"	100 (4")	60	01PTA65	**6,31**
7	9/32"	100 (4")	62	01PTA07	**8,79**
8	5/16"	120 (4-3/4")	80	01PTA08	**9,70**
9	6/16"	120 (4-3/4")	82	01PTA09	**11,11**
10	3/8"	120 (4-3/4")	82	01PTA10	**12,45**
12	1/2"	150 (6")	101	01PTA12	**18,20**
13	1/2"	150 (6")	92	01PTA13	**19,93**

* Utilizzare ad alte velocità senza percussione.
** To be used at high speed without percussion.*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 548



03990 PUNTE PER GRES PORCELLANATO - KLINKER GRANITI E MATERIALI DURISSIMI - IN BLISTER

EN DRILLS FOR PORCELAIN GRES
KLINKER - GRANITES AND VERY HARD MATERIALS - IN BLISTER PACK

FR FORETS POUR GRÈS CÉRAME KLINKER - GRANITS ET MATÉRIAUX TRÈS DURS - SOUS BLISTER

ES BROCAS PARA GRES PORCELÁNICO - KLINKER GRANITOS Y MATERIALES MUY DUROS - EN BLISTER

DE SONDERBOHRER FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN - KLINKER - GRANITE UND SEHR HARTE MATERIALIEN - IM BLISTER

PT BROCAS PARA GRÉS PORCELANATO - KLINKER - GRANITOS E MATERIAIS MUITO DUROS - EM BLISTER

RU СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА - КЛИНКЕРА ГРАНИТА И ВЫСОКОТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ - В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

PL WIERTŁA DO PŁYTEK GRESOWYCH - KLINKIERU - GRANITU I BARDZO TWARDYCH MATERIAŁÓW - W OPAKOWANIU BLISTER

GR ΕΙΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ GRES ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ-KLINKER ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ BLISTER

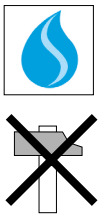
AR بُنط مثاقب مخصصة للبورسلين الجرانيت الخزفي والكلنكر والجرانيت والمواد فائقة الصلابة في عبوة بليستر تغليف بلاستيكي شفاف



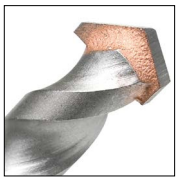


Dimensioni 164 x 48 mm
Foro Euro

Dimensioni 235 x 48 mm
Foro Euro



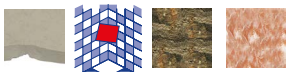
solo rotazione
No percussion



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi riguardanti il tipo di prodotto offerto e il suo utilizzo

PER FORARE GRES PORCELLANATO FINO A PEI 3 UTILIZZO CON ACQUA - WET APPLICATION

Ø mm	inches	L1 mm/inches	pcs. Blister	CODICE A BARRE	CODICE	EURO A BLISTER
4	5/32"	75 (3-1/8")	1	8019678000047	BL01PTA04	**6,50**
5	3/16"	85 (3-1/2")	1	8019678000054	BL01PTA05	**7,21**
6	1/4"	100 (4")	1	8019678000061	BL01PTA06	**7,52**
8	5/16"	120 (4-3/4")	1	8019678000085	BL01PTA08	**11,06**
10	3/8"	120 (4-3/4")	1	8019678000108	BL01PTA10	**13,78**
12	1/2"	150 (6")	1	8019678000122	BL01PTA12	**19,82**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

07410 ASSORTIMENTI PUNTE SPECIALI PER GRES PORCELLANATO KLINKER GRANITI E MATERIALI DURISSIMI

EN PORCELAIN-GRES DRILL BIT SETS

FR COFFRETS DE FORETS SPÉCIAUX POUR GRÈS CÉRAME KLINKER GRANITS ET MATÉRIAUX TRÈS DURS

ES JUEGOS DE BROCAS ESPECIALES P/GRES PORCELANICO - KLINKER GRANITO Y MATERIALES MUY DUROS

DE SONDERBOHRERSÄTZE FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN - KLINKER GRANITE UND SEHR HARTE MATERIALIEN

PT CAIXAS DE BROCAS ESPECIAIS PARA GRÉS PORCELANATO - KLINKER GRANITOS E MATERIAIS MUITO DUROS

RU НАБОРЫ СВЕРЛ ДЛЯ РАБОТЫ ПО КЕРАМИЧЕСКОМУ ГРАНИТУ

PL ZESTAWY WIERTEŁ DO PŁYTEK GRESOWYCH

GR ΣΕΤ ΕΙΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ GRES ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ-KLINKER ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ

AR أطقم بُنط مثاقب خاصة مخصصة للبورسلين الجرانيت الخزفي الكلنكر والجرانيت والمواد فائقة الصلابة



01PTA.SET5



01PTA.SET7



01PTA.SET8

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte speciali Ø 4-5-6-8-10 mm	01PTA.SET5	**37,88**
Set 7 punte speciali Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	01PTA.SET7	**45,00**
Set 8 punte speciali Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	01PTA.SET8	**50,13**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

07970 PUNTE SPECIALI JAPAN PER GRES PORCELLANATO - KLINKER GRANITI E MATERIALI DURISSIMI

EN SPECIAL JAPAN DRILLS FOR PORCELAIN GRES - KLINKER - GRANITES AND VERY HARD MATERIALS

FR FORET JAPAN POUR GRES CÉRAME - KLINKER - GRANITE ET MATÉRIAUX TRÈS DURS

ES BROCAS JAPONESAS ESPECIALES PARA GRES PORCELÁNICO KLINKER GRANITOS Y MATERIALES MUY DUROS

DE SPEZIELLE JAPANISCHE BOHRER FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN KLINKER GRANITE UND SEHR HARTE MATERIALIEN

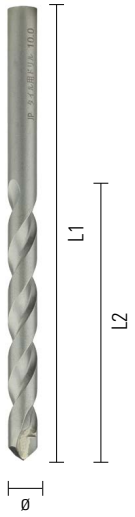
PT BROCAS ESPECIAIS DO JAPÃO PARA GRÉS PORCELANATO KLINKER - GRANITO E MATERIAIS MUITO DUROS

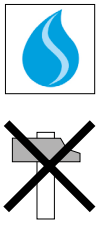
RU СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЯПОНСКИЕ СВЁРЛА ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА КЛИНКЕРА ГРАНИТА И ВЫСОКОТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ

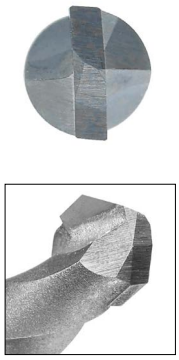
PL SPECJALNE JAPOŃSKIE WIERTŁA DO PŁYTEK GRESOWYCH KLINKIERU GRANITU I BARDZO TWARDYCH MATERIAŁÓW

GR ΕΙΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ JAPAN ΓΙΑ GRES - KLINKER ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ

AR بُنط مثاقب خاصة طراز ياباني
مخصصة للبورسلين الجرانيت الخزفي
والكلنكر والجرانيت والمواد فائقة الصلابة



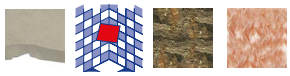




PER FORARE GRES PORCELLANATO FINO A PEI 4-5 UTILIZZO CON ACQUA - WET APPLICATION

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	CODICE	EURO
3	1/8"	85 (3-1/2")	32	JAP030	**12,36**
4	5/32"	85 (3-1/2")	43	JAP040	**13,39**
5	3/16"	85 (3-1/2")	50	JAP050	**14,42**
6	1/4"	100 (4")	60	JAP060	**16,48**
6,5	1/4"	100 (4")	60	JAP065	**17,00**
8	5/16"	120 (4-3/4")	80	JAP080	**21,63**
9	6/16"	150 (6")	82	JAP090	**24,72**
10	3/8"	150 (6")	82	JAP100	**26,78**
12	1/2"	150 (6")	101	JAP120	**36,05**

* Utilizzare ad alte velocità senza percussione.
** To be used at high speed without percussion.*



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

08100 ASSORTIMENTI PUNTE SPECIALI JAPAN PER GRES PORCELLANATO KLINKER GRANITI E MATERIALI DURISSIMI

EN PORCELAIN-GRES JAPAN DRILL BIT SETS

FR ASSORTIMENTS FORET JAPAN POUR GRES CERAME

ES JUEGOS DE BROCAS JAPONESAS PARA GRES PORCELÁNICO

DE SONDER JAPANISCHEBOHRERSÄTZE FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN

PT CAIXAS DE BROCAS ESPECIAIS DO JAPÃO PARA GRÉS PORCELANATO KLINKER - GRANITO E MATERIAIS MUITO DUROS

RU НАБОРЫ ЯПОНСКИХ СВЁРЛ ДЛЯ РАБОТЫ ПО КЕРАМОГРАНИТУ

PL ZESTAWY WIERTEŁ JAPOŃSKICH DO PŁYTEK GRESOWYCH

GR ΣΕΤ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ JAPAN ΓΙΑ GRES - KLINKER ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ

AR أطقم بُنط مثاقب خاصة طراز ياباني مخصصة للبورسلين
الجرانيت الخزفي الكلنكر والجرانيت والمواد فائقة الصلابة



JAP.SET11
250 x 185 x 115 mm
scomparti: 11

DESCRIZIONE						CODICE	EURO
Espositore da banco 11 punte speciali JAPAN Set 11 special Japan drills						JAP.SET11	**200,85**
Ø mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.	**Ø** mm	**PEZZI** pcs.
5,00	3	**6,00**	3	**8,00**	3	**10,00**	2
							11

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03900 MATITA DA SEGNO CON CALAMITA

EN MAGNET SCRIBER WITH BRAZED CARBIDE TIP

TeKnoTOP CARBIDE

FR POINTE À TRACER AVEC AIMANT - POINTE CARBURE
ES PUNTA PARA TRAZAR CON IMÁN
DE REISSNADEL MIT MAGNET - HARTMETALLSPITZE UND CLIP
PT UTENSÍLIO COM ÍMÃ, PONTA EM METAL DURO PARA MARCAR
RU РАЗМЕТЧИК С НАПАЙНОЙ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ РЕЖУЩЕЙ ЧАСТЬЮ
PL ZNACZNIK MAGNETYCZNY Z LUTOWANYM OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO
GR ΜΟΛΥΒΙ ΓΙΑ ΣΗΜΑΔΕΜΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ
AR قلم تحديد مزود بمغناطيس
قلم خطاط سنبكتحديد
مزود بلقمة من المعدن الصلب كربيد



L1 mm	CODICE	EURO
140	10320	**6,13**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



03900 PUNZONE DA SEGNO CON RIPORTO IN METALLO DURO

EN SCRIBER WITH BRAZED CARBIDE TIP

TeKnoTOP CARBIDE

FR POINTE À TRACER - POINTE CARBURE
ES PUNTA PARA TRAZAR - METAL DURO
DE REISSNADEL MIT HARTMETALLSPITZE
PT UTENSÍLIO COM PONTA EM METAL DURO PARA MARCAR
RU РАЗМЕТЧИК С НАПАЙНОЙ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ РЕЖУЩЕЙ ЧАСТЬЮ
PL ZNACZNIK TRASERSKI Z LUTOWANYM OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO
GR ΠΟΝΤΑ ΓΙΑ ΣΗΜΑΔΕΜΑ ΜΕ ΜΥΤΗ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ
AR قلم تحديد مزود بمغناطيس
قلم خطاط سنبكتحديد
مزود بلقمة من المعدن الصلب كربيد



L1 mm	CODICE	EURO
145	10300	**6,85**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



00480 PUNTE A LANCIA PER VETRO E MATERIALI FRAGILI

EN CARBIDE TIPPED GLASS DRILLS

FR FORETS VERRE À PLAQUETTE CARBURE

ES BROCAS PARA VIDRIO Y CERÁMICA

DE GLASBOHRER MIT SPEZIELLER HARTMETALLPLATTE

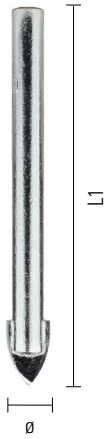
PT BROCAS COM PONTA EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO P/ VIDRO E MATERIAIS FRÁGEIS

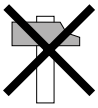
RU СВЕРЛА ДЛЯ СТЕКЛА С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

PL WIERTŁA DO SZKŁA Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO

GE ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙ ΚΑΙ ΕΥΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ

AR بُنط مثاقب رمحية الشكل سن رمح
مخصصة للزجاج والمواد الهشة





solo rotazione
No percussion



Ø mm	inches	L1 mm	CODICE	EURO
3	1/8"	65	6030	**3,71**
4	5/32"	65	6040	**3,81**
5	3/16"	65	6050	**4,02**
6	1/4"	65	6060	**4,33**
6,5	1/4"	65	6065	**4,64**
7	9/32"	70	6070	**4,74**
8	5/16"	70	6080	**4,79**
9	6/16"	70	6090	**5,25**
10	3/8"	80	6100	**5,73**
12	1/2"	80	6120	**6,87**
13	1/2"	80	6130	**7,73**

UTILIZZARE A GIRI LENTI E ADEGUATA LUBRIFICAZIONE

Ø mm	VETRO/CERAMICA Glass/Ceramic
3 - 4 - 5	700 - 1000
6 - 6,5 - 7 - 8	550 - 750
9 - 10	350 - 550
12 - 13	250 - 400

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 pc.



06420 PUNTE A LANCIA PER VETRO E MATERIALI FRAGILI A 4 TAGLIENTI

EN SPECIAL CARBIDE TIPPED GLASS DRILL BITS WITH 4 CUTTING EDGES - HIGH PERFORMANCE

FR FORETS VERRE SPÉCIAUX - PLAQUETTE À PLAQUETTE CARBURE AVEC 4 TAILLANTS - HAUTE PERFORMANCE

ES BROCA ESPECIAL PARA VIDRIO Y CERÁMICA - PLAQUITA CON 4 ARISTAS DE CORTE

DE GLASBOHRER MIT SPEZIELLER HARTMETALPLATTE - BOHRERKOPF MIT 4 SCHNEIDEN

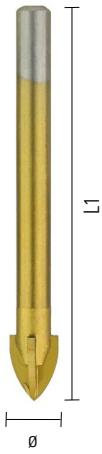
PT BROCAS COM PONTA EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO P/ VIDRO E MATERIAIS FRÁGEIS PLACA COM 4 LÂMINAS

RU ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВЁРЛА ПО СТЕКЛУ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ, 4 РЕЖУЩИХ КРОМКИ

PL SPECJALNE WIERTŁA DO SZKLA Z 4 OSTRZAMI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO WYSOKA WYDAJNOŚĆ

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΠΛΑΚΕ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙ ΚΑΙ ΕΥΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ 4 ΑΙΧΜΕΣ

AR بُنط مثاقب رمحية الشكل سن رمح مخصصة للزجاج والمواد الهشة ذات أربع حواف قطع رباعية الرأس مخصصة للزجاج والمواد الهشة ذات أربع حواف قطع رباعية الرأس





solo rotazione
No percussion



Ø mm	inches	L1 mm	CODICE	EURO
3	1/8"	62	603070	**4,79**
4	5/32"	65	604072	**4,79**
5	3/16"	67	605075	**4,79**
6	1/4"	72	606072	**5,62**
6,5	1/4"	72	606572	**6,63**
8	5/16"	77	608077	**7,28**
10	3/8"	82	610082	**8,93**
12	1/2"	87	612087	**10,60**
13	1/2"	87	613087	**11,81**

UTILIZZARE A GIRI LENTI

Ø mm	VETRO/CERAMICA Glass/Ceramic
3 - 4 - 5	700 - 1000 rpm
6 - 6,5 - 7 - 8	550 - 750 rpm
9 - 10	350 - 550 rpm
12	250 - 400 rpm

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 pc.



08360 PUNTE A LANCIA PER GRES E VETRO - FABBRICATA IN EUROPA

EN CARBIDE TIPPED GLASS DRILLS - MADE IN EUROPE

MADE IN EUROPE MULTI

FR FORETS VERRE À PLAQUETTE CARBURE - FABRIQUÉ EN EUROPE

ES BROCAS PARA VIDRIO Y CERÁMICA - HECHA EN EUROPA

DE GLASBOHRER MIT SPEZIELLER HARTMETALLPLATTE - HERGESTELLT IN EUROPA

PT BROCAS COM PONTA EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO P/ VIDRO E MATERIAIS FRÁGEIS FABRICADO NA EUROPA

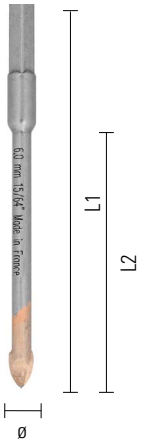
RU СВЕРЛА ДЛЯ СТЕКЛА С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

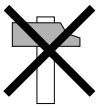
PL WIERTŁA DO SZKŁA Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO WYPRODUKOWANO W EUROPIE

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙ ΚΑΙ ΕΥΘΡΑΥΣΤΑ ΥΛΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

AR بُنط مثاقب لولبية مزودة بلقمة رأس
رمحية الشكل سن رمح مخصصة للبلاط والسيراميك

NEW COLLECTION





solo rotazione
No percussion



Ø mm	inches	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
3	1/8"	80	40	600300	**11,30**
4	5/32"	100	60	600400	**12,00**
5	3/16"	100	60	600500	**12,30**
6	1/4"	100	60	600600	**12,80**
6,5	1/4"	100	60	600650	**13,50**
7	9/32"	100	60	600700	**15,00**
8	5/16"	100	60	600800	**15,30**
9	6/16"	100	60	600900	**19,10**
10	3/8"	110	70	601000	**20,20**
12	1/2"	110	70	601200	**24,50**
13	1/2"	110	70	601300	**30,50**

UTILIZZARE A GIRI LENTI E ADEGUATA LUBRIFICAZIONE

3 - 4 - 5	700 - 1000
6 - 6,5 - 7 - 8	550 - 750
9 - 10	350 - 550
12 - 13	250 - 400

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 pc.



06430 PUNTE A SPIRALE CON PLACCHETTA A LANCIA PER PIASTRELLE E CERAMICA

EN SPECIAL CARBIDE TIPPED DRILL BITS FOR TILES AND CERAMIC

FR FORETS SPÉCIAUX À CARBURE DE TUNGSTÈNE POUR CARREAUX DE CÉRAMIQUE

ES BROCAS ESPECIALES CON PLAQUITA EN CARBURO DE TUNGSTENO PARA AZULEJOS Y CERAMICA

DE FLIESENBOHRER MIT SPEZIELLER HARTMETALLPLATTE

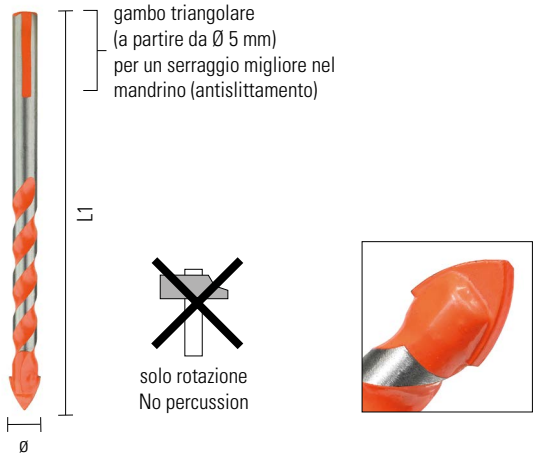
PT BROCAS COM PONTA ESPECIAL EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO P/ AZULEJOS E CERÂMICA

RU СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВЁРЛА С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ РАБОТ ПО КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКЕ

PL SPECJALNE WIERTŁA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO DO PŁYTEK

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕ ΠΛΑΤΙΑ ΑΙΧΜΗ ΓΙΑ ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ

AR بُنط مثاقب لولبية مزودة بلقمة رأس رمحية الشكل سن رمح مخصصة للبلاط والسيراميك



Ø mm	inches	L1 mm/inches	CODICE	EURO
3	1/8"	75 (3-1/8")	3030079	**3,09**
4	5/32"	75 (3-1/8")	3040080	**3,09**
5	3/16"	85 (3-1/2")	3050082	**3,09**
6	1/4"	100 (4")	3060101	**3,57**
6,5	1/4	100 (4")	3065101	**4,27**
8	5/16"	120 (4-3/4")	3080119	**4,54**
10	3/8"	120 (4-3/4")	3100119	**5,59**
12	1/2"	120 (4-3/4")	3120124	**6,55**
13	1/2"	120 (4-3/4")	3130124	**7,43**
14	9/16"	150 (6")	3140127	**8,35**
16	5/8"	150 (6")	3160128	**9,45**

UTILIZZARE A GIRI LENTI

Ø mm	VETRO/CERAMICA Glass/Ceramic
3 - 4 - 5	700 - 1000 rpm
6 - 6,5 - 7 - 8	550 - 750 rpm
9 - 10	350 - 550 rpm
12 - 16	250 - 400 rpm

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem datenblatt von der webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 pc.



ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη - صندوق بلاستيكي


31500


31700

07400

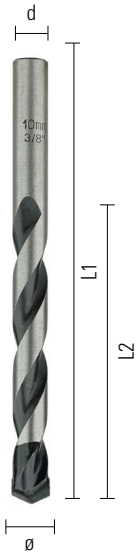
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte muro PUNTA PER PIASTRELLE Ø 4-5-6-8-10 mm	31500	**22,50**
Set 7 punte muro PUNTA PER PIASTRELLE Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	31700	**30,36**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00490 PUNTA MULTIUSO A PERCUSSIONE "TIGER"

EN MULTIPURPOSE DRILLS "TIGER"

FR FORETS MULTI-USAGE À PERCUSSION "TIGER"
ES BROCAS MULTIUSO "TIGER"
DE MEHRZWECK-SCHLAGBOHRER "TIGER"
PT BROCA MULTI-USO DE PERCUSSÃO "TIGER"
RU УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВЕРЛА «TIGER»
PL WIERTŁA UNIWERSALNE "TIGER"
GR ΣΕΤ -ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ "TIGER"
AR بُنطة مثقاب تايجر Tiger
متعددة الاستخدامات مخصصة للدق للطرق



130°
DIN 8039

roto-percussione
ROTO-PERCUSSION
PLACCHETTA: BC 05





MULTIUSO A PERCUSSIONE IDEALE PER INSTALLATORI E SERRAMENTISTI

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d	CODICE	EURO
3	1/8"	70 (3-1/8")	35	< 3,0	3103	**1,64**
4	5/32"	75 (3-1/8")	40	< 4,0	3104	**1,72**
5	3/16"	85 (3-1/2")	50	< 5,0	3105	**2,00**
6	1/4"	100 (4")	58	< 6,0	3106	**2,14**
6,5	1/4"	100 (4")	58	< 6,5	3165	**2,67**
7	9/32"	100 (4")	58	< 7,0	3107	**2,67**
8	5/16"	120 (4-3/4")	70	< 8,0	3108	**3,39**
9	6/16"	120 (4-3/4")	70	< 9,0	3109	**4,23**
10	3/8"	120 (4-3/4")	70	< 10,0	3110	**4,66**
11	7/16"	150 (6")	85	< 11,0	3111	**5,75**
12	1/2"	150 (6")	85	< 12,0	3112	**6,53**
13	1/2"	150 (6")	85	< 10,0	3113	**7,21**
14	9/16"	150 (6")	85	< 10,0	3114	**8,29**
15	19/32"	160 (6")	95	< 10,0	3115	**9,17**
16	5/8"	160 (6")	95	< 10,0	3116	**10,84**
18	11/16"	160 (6")	95	12,5	3118	**13,32**
20	3/4"	160 (6")	95	12,5	3120	**16,23**
LUNGHEZZA 200 mm						
6	1/4"	200 (8")	135	< 6,0	3206	**4,79**
8	5/16"	200 (8")	135	< 8,0	3208	**5,46**
10	3/8"	200 (8")	135	< 10,0	3210	**6,34**
12	1/2"	200 (8")	135	< 12,0	3212	**7,74**



CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف
› 1 pc.



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

SOLUZIONI ESPOSITIVE
Vedi pag. 548



07440 ASSORTIMENTI PUNTE MULTIUSO A PERCUSSIONE "TIGER"

EN MULTIPURPOSE DRILLS "TIGER" SETS

FR COFFRETS DE FORETS MULTI-USAGE À PERCUSSION "TIGER"
ES JUEGOS DE BROCAS MULTIUSO "TIGER"
DE SÄTZE FÜR MEHRZWECK-SCHLAGBOHRER "TIGER"
PT CAIXAS DE BROCA MULTI-USO DE PERCUSSÃO "TIGER"
RU НАБОРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СВЕРЛ «TIGER»
PL ZESTAWY WIERTEŁ UNIWERSALNYCH "TIGER"
GR ΣΕΤ -ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ "TIGER"
AR ريش ثقب بُنط متعددة الاستخدامات
للمثاقب الدقاقة طراز تايجر


3100.SET5


3100.SET7


3100.SET8

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 punte muro "Tiger" Ø 4-5-6-8-10 mm	3100.SET5	**13,78**
Set 7 punte muro "Tiger" Ø 4-5-5-6-6-8-10 mm	3100.SET7	**17,91**
Set 8 punte muro "Tiger" Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	3100.SET8	**21,99**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00580 SCROSTATORE CON IMPUGNATURA PER SALDATURE E PER ARMATURE NEL CEMENTO ARMATO - 18 AGHI DA 3MM - ATTACCO SDS-PLUS

EN SCRUBBER WITH HANDLE FOR WELDING AND CLEANING REBBAR IN REINFORCED CONCRETE 18 NEEDLES 3MM - SDS-PLUS SHANK

FR DÉROUILLEUR À 18 AIGUILLES DE 3MM - AVEC MANCHE - SDS PLUS

ES DESINCRUSTADOR DE AGUJAS CON MANGO PARA SOLDADURAS Y LIMPIAR BARRAS DE HORMIGÓN ARMADO - 18 AGUJAS 3MM - PARA MARTILLOS SDS-PLUS

DE SCHRUBBER MIT GRIFF ZUM SCHWEISSEN UND REINIGEN VON BEWEHRUNGSSTAHL IN STAHLBETON - 18 NADELN 3MM SDS-PLUS-SCHAFT

PT ESFREGADOR COM CABO PARA SOLDAGENS E LIMPEZA DE BARRAS DE REFORÇO EM BETÃO ARMADO - 18 AGULHAS 3MM - SDS-PLUS

RU ЩЕТКА С РУЧКОЙ ДЛЯ СВАРКИ И ОЧИСТКИ АРМАТУРЫ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ 18 ИГЛ 3 ММ - ХВОСТОВИК SDS-PLUS

PL SZCZOTKA-SKROBACZKA Z UCHWYTEM DO SPAWANIA I CZYSZCZENIA PRĘTÓW ZBROJĄCYCH W BETONIE ZBROJONYM 18 IGIEŁ 3 MM – CHWYT SDS-PLUS

GR ΣΣΙΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΠΛΙΣΜΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - 18 ΒΕΛΟΝΕΣ 2ΜΜ - SDS PLUS

AR مطرقة إبرية قشّارة بمقبض لتنظيف اللحامات وحديد التسليح
مزودة بـ 18 إبرة قُطر 2 مم مع طرف توصيل SDS Plus

NEW COLLECTION





L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
210	155	16999	**69,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος* - الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



00500 PUNTE SDS-PLUS CON PLACCHETTA A GEOMETRIA SPECIALE E DOPPIA ELICA

EN SDS-PLUS HAMMER DRILLS - CARBIDE TIPPED - MILLED DOUBLE FLUTE

FR FORETS MARTEAUX SDS-PLUS À PLAQUETTE CARBURE AVEC DOUBLE CANNELURE D'EVACUATION

ES BROCAS PARA MARTILLO SDS-PLUS - DOBLE CANAL

DE SDS-PLUS HAMMERBOHRER - LEISTUNGSSTARK

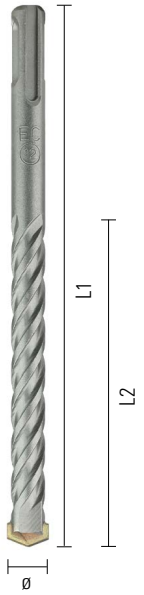
PT BROCAS SDS-PLUS COM PONTA EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO E HÉLICE DUPLA

RU УДАРНЫЕ СВЕРЛА ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ С ХВОСТОВИКОМ SDS-PLUS ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ НАКОНЕЧНИК - ФРЕЗЕРОВАННАЯ ДВОЙНАЯ КАНАВКА

PL WIERTŁA UDAROWE SDS-PLUS - Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO ZE FREZOWANYM PODWÓJNYM ROWKIEM

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS ΜΕ ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗ ΕΛΙΚΩΣΗ

AR بُنط مثاقب SDS-Plus مزودة بلقمة كربيد ذات تصميم خاص
مجرى حلزوني مزدوج مزدوجة الحلزون

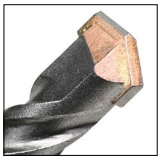




roto-percussione
ROTO-PERCUSSION



SDS plus
DIN 8035





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	inches	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
4	5/32"	110	50	99004110	**3,12**
5	3/16"	110	50	99005110	**3,12**
5	3/16"	160	100	99005160	**3,32**
5	3/16"	210	150	99005210	**4,04**
6	1/4"	110	50	99006110	**3,18**
6	1/4"	160	100	99006160	**3,45**
6	1/4"	210	150	99006210	**4,67**
6	1/4"	310	250	99006310	**6,84**
6,5	1/4"	110	50	99065110	**3,41**
6,5	1/4"	160	100	99065160	**3,69**
6,5	1/4"	210	150	99065210	**5,05**
7	9/32"	110	50	99007110	**3,41**
7	9/32"	160	100	99007160	**3,77**
8	5/16"	110	50	99008110	**3,50**
8	5/16"	160	100	99008160	**3,82**
8	5/16"	210	150	99008210	**5,04**
8	5/16"	260	200	99008260	**6,00**
8	5/16"	310	250	99008310	**8,01**
8	5/16"	450	400	99008450	**12,02**
9	6/16"	160	100	99009160	**4,02**
10	3/8"	110	50	99010110	**3,74**
10	3/8"	160	100	99010160	**4,18**
10	3/8"	210	150	99010210	**5,52**
10	3/8"	260	200	99010260	**6,13**
10	3/8"	310	250	99010310	**9,48**
10	3/8"	450	400	99010450	**12,47**
10	3/8"	600	550	99010600	**17,92**
11	7/16"	160	100	99011160	**4,55**
12	1/2"	160	100	99012160	**4,73**
12	1/2"	210	150	99012210	**6,46**
12	1/2"	260	200	99012260	**6,92**
12	1/2"	310	250	99012310	**11,37**
12	1/2"	450	400	99012450	**14,03**
12	1/2"	600	550	99012600	**19,51**
13	1/2"	160	100	99013160	**5,88**
13	1/2"	260	200	99013260	**8,55**
14	9/16"	160	100	99014160	**5,93**
14	9/16"	210	150	99014210	**7,58**
14	9/16"	260	200	99014260	**8,64**
14	9/16"	310	250	99014310	**11,67**
14	9/16"	450	400	99014450	**14,85**
14	9/16"	600	550	99014600	**23,14**
16	5/8"	160	100	99016160	**6,45**
16	5/8"	210	150	99016210	**8,48**
16	5/8"	260	200	99016260	**9,27**
16	5/8"	310	250	99016310	**12,88**
16	5/8"	450	400	99016450	**16,97**
16	5/8"	600	550	99016600	**22,96**
18	11/16"	210	150	99018210	**9,43**
18	11/16"	260	200	99018260	**12,69**
18	11/16"	310	250	99018310	**13,94**
18	11/16"	450	400	99018450	**19,63**
18	11/16"	600	550	99018600	**25,26**
20	3/4"	210	150	99020210	**13,13**
20	3/4"	260	200	99020260	**14,76**
20	3/4"	310	250	99020310	**16,46**
20	3/4"	450	400	99020450	**22,39**
20	3/4"	600	550	99020600	**28,44**

>

Ø mm	inches	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
22	7/8"	260	200	99022260	**18,36**
22	7/8"	310	250	99022310	**19,57**
22	7/8"	450	400	99022450	**25,89**
22	7/8"	600	550	99022600	**32,69**
24	15/16"	260	200	99024260	**20,35**
24	15/16"	450	400	99024450	**29,48**
24	15/16"	600	550	99024600	**36,36**
25	1"	260	200	99025260	**21,18**
25	1"	450	400	99025450	**31,32**
25	1"	600	550	99025600	**38,77**
26	1-1/16"	600	550	99026600	**41,19**

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 549



00720 ASSORTIMENTI PUNTE SDS-PLUS CON PLACCHETTA A GEOMETRIA SPECIALE E DOPPIA ELICA

EN SDS-PLUS HAMMER DRILLS SETS - CARBIDE TIPPED - MILLED DOUBLE FLUTE - IN PLASTIC AND METAL BOX

FR COFFRETS DE FORETS MARTEAUX SDS-PLUS À PLAQUETTE CARBURE AVEC DOUBLE CANNELURE D'EVACUATION

ES ESTUCHES DE BROCAS PARA MARTILLO SDS-PLUS DOBLE CANAL

DE SDS-PLUS HAMMERBOHRER - LEISTUNGSSTARK IN KASSETTE

PT KITS DE BROCAS SDS-PLUS COM PONTA EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO E HÉLICE DUPLA

RU УДАРНЫЕ СВЕРЛА ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ С ХВОСТОВИКОМ SDS-PLUS ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ НАКОНЕЧНИК - ФРЕЗЕРОВАННАЯ ДВОЙНАЯ КАНАВКА - В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ФУТЛЯРЕ

PL WIERTŁA UDAROWE SDS-PLUS - Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO - ZE FREZOWANYM PODWÓJNYM ROWKIEM - W METALOWYM OPAKOWANIU

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS ΜΕ ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗ ΕΛΙΚΩΣΗ

AR أطقم بُنط مثاقب SDS-Plus مزودة بلقمة كربيد ذات تصميم خاص مجرى حلزوني مزدوج مزدوجة الحلزون

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique
Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр
Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστική θήκη
صندوق بلاستيكي



99100050

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 pz - pcs. - uni - tlg	99100050	**17,37**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**6 X 160**	1
6 X 110	1	**8 X 160**	1
		10 X 160	1
			5

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр - Metalowe opakowanie - Μεταλλική θήκη
صندوق معدني



9057610



99100100

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 pz - pcs. - uni - tlg Ø 5-6-8 x 110 mm Ø 6-8-10-12 x 160 mm	9057610	**26,19**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg	99100100	**39,13**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**12 X 160**	1
6 X 110	2	**14 X 160**	1
6 X 160	2		
8 X 160	2		
10 X 160	1		**10**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

00530 PUNTE SDS-PLUS RAPTOR - CORPO FRESATO - PLACCHETTA AUTOCENTRANTE

EN RAPTOR SDS-PLUS DRILL - MILLED FLUTE BODY - SELFCENTERING TIP

TeknoXP MADE IN EUROPE RAPTOR

FR FORETS SDS-PLUS RAPTOR - CORPS FRAISÉ - PLAQUETTE AUTOCENTREUR

ES BROCAS PARA MARTILLO SDS-PLUS RAPTOR - CUERPO FRESADO PLACA AUTOCENTRANTE

DE SDS-PLUS "RAPTOR" HAMMERBOHRER - GEFRÄSTE SPIRALNUTE SELBSTZENTRIERENDE SPITZE

PT BROCAS SDS-PLUS RAPTOR - CORPO FRESADO - PONTA AUTOCENTRANTE

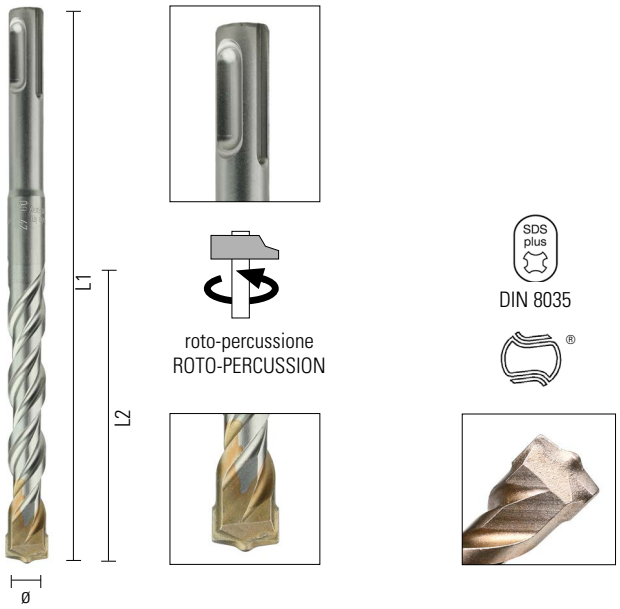
RU НАБОРЫ СВЁРЛ SDS-PLUS - КОРПУС С ФРЕЗЕРОВАННОЙ КАНАВКОЙ ЦЕНТРУЮЩИЙ НАКОНЕЧНИК

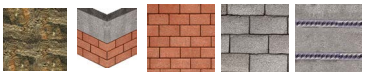
PL ZESTAW WIERTEŁ SDS-PLUS RAPTOR - KORPUS Z ROWKIEM FREZOWANYM - KOŃCÓWKA CENTRUJĄCA

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS RAPTOR - ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΟ ΣΩΜΑ ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ

AR طراز رابتور SDS-Plus بُنط مثاقب RAPTOR
ذات جسم مُفَرَّز مزودة بلقمة كربيد ذاتية التمركز

NEW COLLECTION





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
4	5/32"	110	50	4300401	6,53
4	5/32"	160	100	4300411	9,64
5	3/16"	110	50	4300501	5,67
5	3/16"	160	100	4300511	6,57
5	3/16"	210	150	4310501	13,06
5	3/16"	310	250	4320501	19,90
5,5	7/32"	110	50	4300551	7,10
5,5	7/32"	160	100	4300561	7,93
5,5	7/32	210	150	4300571	14,50
5,5	7/32	260	200	4300581	18,00
6	1/4"	110	50	4300601	5,14
6	1/4"	160	100	4300611	5,73
6	1/4"	200	150	4310601	10,60
6	1/4"	260	200	4310611	17,48
6,5	1/4"	110	50	4300641	6,85
6,5	1/4"	160	100	4300661	8,57
6,5	1/4"	210	150	4310651	12,75
6,5	1/4"	260	200	4310661	17,24
7	9/32"	110	50	4300711	6,70
7	9/32"	160	100	4300701	7,40
8	5/16"	110	50	4300801	5,97
8	5/16"	160	100	4300811	6,78
8	5/16"	210	150	4310801	8,61
8	5/16"	260	200	4310811	10,83
8	5/16"	310	250	4310821	16,36
8	5/16"	460	400	4320811	25,95
8	5/16"	600	540	4320831	49,12
9	6/16"	160	100	4300911	7,66
9	6/16"	210	150	4310901	12,12
9	6/16"	360	300	4320901	28,12
10	3/8"	110	50	4301001	6,98
10	3/8"	160	100	4301011	7,76
10	3/8"	210	150	4311011	9,58
10	3/8"	260	200	4311001	12,37
10	3/8"	310	250	4311021	17,13
10	3/8"	460	400	4321011	22,70
10	3/8"	600	540	4321021	33,70
10	3/8"	1000	950	4321091	95,46
11	7/16"	160	100	4301111	10,37
12	1/2"	160	100	4301201	9,88
12	1/2"	210	150	4311211	12,80
12	1/2"	260	200	4311201	16,27
12	1/2"	310	250	4311221	18,00
12	1/2"	450	400	4321211	25,63
12	1/2"	600	550	4321221	33,38
12	1/2"	1000	950	4321291	90,56
13	1/2"	160	100	4301311	11,83
13	1/2"	260	200	4311301	17,26
13	1/2"	300	250	4311321	20,11
14	9/16"	160	100	4301401	13,51
14	9/16"	200	150	4311411	15,32
14	9/16"	260	200	4311401	15,90
14	9/16"	300	250	4311421	20,58
14	9/16"	450	400	4321411	29,90
14	9/16"	600	550	4321421	39,13
14	9/16"	1000	950	4321491	93,13
15	19/32"	160	100	4301501	15,39
15	19/32"	200	150	4311511	19,52
15	19/32"	260	200	4311501	21,49
16	5/8"	160	100	4301601	17,13
16	5/8"	200	150	4311601	18,97
16	5/8"	260	200	4311611	23,55
16	5/8"	300	250	4311621	25,13
16	5/8"	450	400	4321611	33,49

>

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
16	5/8"	600	550	4321621	**42,14**
16	5/8"	800	750	4321681	**56,83**
16	5/8"	1000	940	4321691	**99,21**
18	11/16"	200	150	4311801	**25,79**
18	11/16"	300	250	4311821	**33,52**
18	11/16"	450	400	4321811	**40,50**
18	11/16"	600	540	4321821	**55,38**
18	11/16"	1000	940	4321891	**102,76**
19	3/4"	200	150	4311910	**28,61**
20	3/4"	200	150	4312001	**29,99**
20	3/4"	300	250	4312021	**35,34**
20	3/4"	450	400	4322011	**49,52**
20	3/4"	600	540	4322021	**73,40**
20	3/4"	1000	940	4322091	**116,13**
22	7/8"	250	200	4312201	**41,16**
22	7/8"	450	400	4322211	**60,79**
22	7/8"	600	540	4322221	**91,39**
22	7/8"	1000	940	4322291	**148,28**
24	15/16"	250	200	4312401	**51,91**
24	15/16"	450	400	4322411	**66,31**
25	1"	250	200	4312501	**54,16**
25	1"	450	400	4322511	**68,29**
26	1-1/16"	250	200	4312601	**64,25**
26	1-1/16"	450	400	4322611	**67,23**

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 549



07470 ASSORTIMENTI PUNTE SDS-PLUS RAPTOR - CORPO FRESATO PLACCHETTA AUTOCENTRANTE

EN RAPTOR SDS-PLUS DRILL SETS - MILLED FLUTE BODY - SELFCENTERING TIP

FR	COFFRETS DE FORETS SDS PLUS RAPTOR - CORPS FRAISÉE - PLAQUETTE AUTOCENTREUR
ES	ESTUCHES DE BROCAS PARA MARTILLO SDS-PLUS RAPTOR CUERPO FRESADO - PLACA AUTOCENTRANTE
DE	SDS-PLUS "RAPTOR" HAMMERBOHRER SÄTZE - GEFRÄSTE SPIRALNUTE SELBSTZENTRIERENDE SPITZE
PT	KITS DE BROCAS SDS-PLUS RAPTOR - CORPO FRESADO PONTA AUTOCENTRANTE
RU	НАБОРЫ СВЁРЛ SDS-PLUS - КОРПУС С ФРЕЗЕРОВАННОЙ КАНАВКОЙ ЦЕНТРУЮЩИЙ НАКОНЕЧНИК
PL	ZESTAW WIERTEŁ SDS-PLUS RAPTOR - KORPUS Z ROWKIEM FREZOWANYM - KOŃCÓWKA CENTRUJĄCA
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS RAPTOR - ΓΡΕΖΑΡΙΣΤΟ ΣΩΜΑ ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ
AR	طراز رابتور SDS-Plus أطقم بُنط مثاقب RAPTOR ذات جسم مُفَرَّز مزودة بلقمة كربيد ذاتية التمركز

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique
Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico - Пластмассовый футляр
Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστική Θήκη
صندوق بلاستيكي



43100050

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 pz - pcs. - uni - tlg	43100050	**30,02**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**6 X 160**	1
6 X 110	1	**8 X 160**	1
		10 X 160	1
			5

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique
Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica - Металлический футляр
Metalowe opakowanie - Μεταλλικό κουτί
صندوق معدني



43100100

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg	43100100	**94,89**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**12 X 160**	1
6 X 110	2	**14 X 160**	1
6 X 160	2		
8 X 160	2		
10 X 160	1		**10**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05730 PUNTE SDS-PLUS “GRANIT” - PLACCHETTA CON PROFILO SPECIALE

EN SDS-PLUS HAMMER DRILLS “GRANIT”

MADE IN EUROPE

TeKnoXP PLUS

FR FORETS MARTEAUX SDS-PLUS “GRANIT”

ES BROCAS PARA MARTILLO SDS-PLUS “GRANIT”

DE SDS-PLUS HAMMERBOHRER “GRANIT”

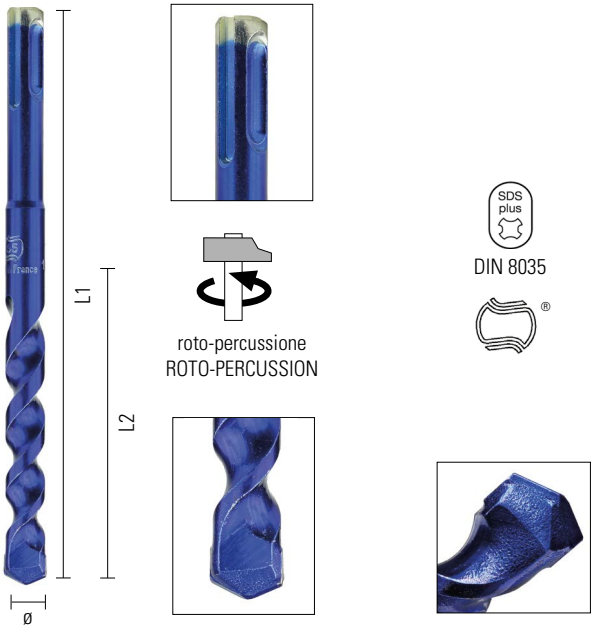
PT BROCAS SDS-PLUS “GRANIT”

RU УДАРНЫЕ СВЁРЛА ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ “GRANIT” С ХВОСТОВИКОМ SDS-PLUS

PL WIERTŁA UDAROWE SDS-PLUS “GRANIT”

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS “GRANIT” - ΑΙΧΜΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

AR طراز جرانيت SDS-Plus بُنط مثاقب GRANIT
مزودة بلقمة كربيد ذات تصميم خاص



Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	**CODICE**	**EURO**
3	1/8”	85	25	49030085	**18,31**
4	5/32”	110	50	49040110	**18,55**
5	3/16”	110	50	49050110	**18,68**
6	1/4”	110	50	49060110	**18,81**
6	1/4”	160	100	49060160	**18,18**
8	5/16”	160	100	49080160	**24,00**
10	3/8”	160	100	49100160	**24,87**
12	1/2”	160	100	49120160	**31,57**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



05740 PUNTE SDS-PLUS “BLOCK BIT” - ANGOLO PLACCHETTA 130° CORSA RIDOTTA DELLA PERCUSSIONE

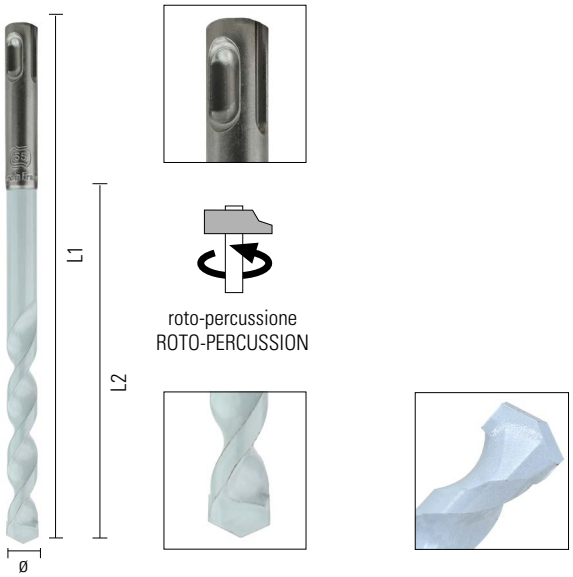
EN SDS-PLUS HAMMER DRILLS “BLOCK BIT”

MADE IN EUROPE

TeKno XP PLUS

FR	FORETS MARTEAUX SDS-PLUS “BLOCK BIT”
ES	BROCAS PARA MARTILLO SDS-PLUS “BLOCK BIT”
DE	SDS-PLUS HAMMERBOHRER “BLOCK BIT”
PT	BROCAS SDS-PLUS “BLOCK BIT”
RU	УДАРНЫЕ СВЁРЛА ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ “BLOCK BIT” С ХВОСТОВИКОМ SDS-PLUS
PL	WIERTŁA UDAROWE SDS-PLUS “BLOCK BIT”
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS “BLOCK-BIT” - ΓΩΝΙΑ ΑΙΧΜΗΣ 130° - ΚΟΝΤΗΣ ΚΡΟΥΣΗΣ

AR بُنط مثاقب SDS-Plus طراز بلوك بِت
زاوية اللقمة الكربيد 130 درجة ذات دق أو طرق مُخَفَّض



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
5	3/16”	160	100	51050160	**19,94**
6	1/4”	160	100	51060160	**20,46**
6	1/4”	260	200	51060260	**24,26**
8	5/16”	160	100	51080160	**21,98**
8	5/16”	260	200	51080260	**25,26**
8	5/16”	460	400	51080460	**65,66**
10	3/8”	160	100	51100160	**27,79**
10	3/8”	260	200	51100260	**25,89**
10	3/8”	460	400	51100460	**68,20**
12	1/2”	260	200	51120260	**31,57**
14	9/16”	260	200	51140260	**38,52**
16	5/8”	260	200	51160260	**43,57**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



00550 PUNTA SDS-PLUS TRI-STAR 3 TAGLIENTI MONOBLOCCO

EN TRI-STAR SDS-PLUS HAMMER DRILL BITS - ONE PIECE TRIPLE CUTTING EDGES

TeknoXP

FR FORETS MARTEAUX PERFORATEURS SDS-PLUS "TRI-STAR" PLAQUETTE TRI-TAILLANT MONOBLOC

ES BROCAS SDS-PLUS "TRI-STAR" PARA MARTILLOS - PLAQUITA MONOBLOQUE 3 FILOS DE CORTE

DE SDS-PLUS HAMMERBOHRER "TRI-STAR" - BOHRERKOPF MIT 3 SCHNEIDEN AUS EINEM STÜCK

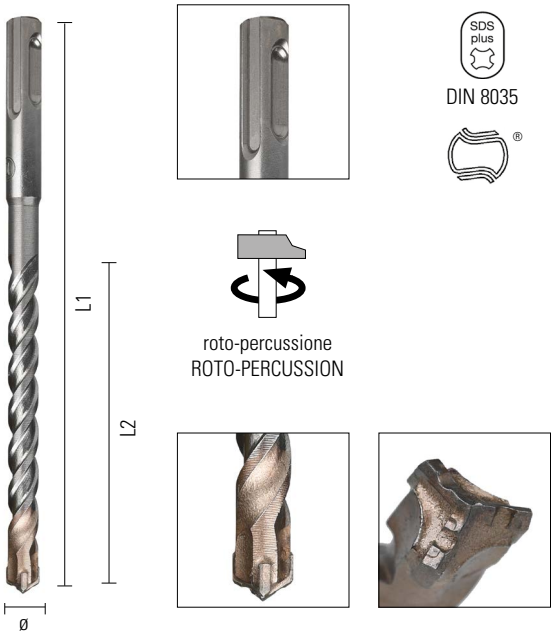
PT BROCAS SDS-PLUS "TRI-STAR" - PLACA MONOBLOCO - 3 LÂMINAS

RU УДАРНЫЕ СВЕРЛА ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ TRI-STAR SDS-PLUS ВЕРШИНА С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ ГРАНЯМИ НА ОДНОМ СВЕРЛЕ

PL WIERTŁA UDAROWE SDS-PLUS TRI-STAR - WIERTŁO Z TRZY OSTRZAMI

GR ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-PLUS TRI-STAR 3 ΚΟΦΤΕΣ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ

AR بُنطة مثقاب SDS-Plus طراز تراي-ستار
ذات ثلاث حواف قطع ثلاثية الرأس برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك



IDEALE PER CEMENTO ARMATO - IDEAL FOR REINFORCED CONCRETE

Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	**CODICE**	**EURO**
5	3/16"	110	50	77005110	**6,18**
5	3/16"	160	100	77005160	**6,70**
6	1/4"	110	50	77006110	**6,18**
6	1/4"	160	100	77006160	**6,28**
6	1/4"	210	150	77006210	**8,24**
6	1/4"	260	200	77006260	**10,30**
6,5	1/4"	160	100	77065160	**8,24**
6,5	1/4"	210	150	77065210	**10,30**
6,5	1/4"	260	200	77065260	**12,36**
7	9/32"	160	100	77007160	**7,21**
8	5/16"	110	50	77008110	**7,21**
8	5/16"	160	100	77008160	**7,52**
8	5/16"	210	150	77008210	**8,55**
8	5/16"	260	200	77008260	**10,30**
8	5/16"	310	250	77008310	**12,36**
8	5/16"	460	400	77008460	**16,48**
10	3/8"	110	50	77010110	**8,24**
10	3/8"	160	100	77010160	**9,27**
10	3/8"	210	150	77010210	**11,33**
10	3/8"	260	200	77010260	**13,39**
10	3/8"	310	250	77010310	**15,45**
10	3/8"	460	400	77010460	**18,54**
12	1/2"	160	100	77012160	**11,33**
12	1/2"	210	150	77012210	**12,88**
12	1/2"	260	200	77012260	**15,45**
12	1/2"	310	250	77012310	**18,54**
12	1/2"	460	400	77012460	**21,63**
14	9/16"	160	100	77014160	**18,54**
14	9/16"	210	150	77014210	**19,57**
14	9/16"	260	200	77014260	**22,66**
14	9/16"	300	250	77014310	**23,69**
14	9/16"	450	400	77014460	**28,84**
16	5/8"	210	150	77016210	**24,72**
16	5/8"	310	250	77016310	**28,84**
16	5/8"	460	400	77016460	**36,05**
18	11/16"	210	150	77018210	**31,93**
18	11/16"	310	250	77018310	**37,08**
18	11/16"	460	400	77018460	**44,29**
18	11/16"	610	550	77018610	**51,50**
20	3/4"	210	150	77020210	**40,17**
20	3/4"	310	250	77020310	**46,35**
20	3/4"	460	400	77020460	**55,62**
20	3/4"	610	550	77020610	**63,86**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغلي

› 1 pc.



07500 ASSORTIMENTI PUNTE SDS-PLUS TRI-STAR 3 TAGLIENTI MONOBLOCCO

EN TRI-STAR SDS-PLUS HAMMER DRILL BIT SETS - ONE PIECE TRIPLE CUTTING EDGES

TeKnoXP

FR	COFFRETS DE FORETS SDS-PLUS TRI-STAR - 3 TAILLANTES MONOBLOC
ES	ESTUCHES DE BROCAS PARA MARTILLOS SDS-PLUS TRI-STAR - PLAQUITA MONOBLOQUE 3 FILOS DE CORTE
DE	TRI-STAR SDS- PLUS HAMMERBOHRERSÄTZE - 3-SCHNEIDERKOPF
PT	KIT DE BROCAS SDS-PLUS TRI-STAR - PLACA MONOBLOCO - 3 LÂMINAS
RU	НАБОРЫ УДАРНЫХ СВЁРЛ «TRI-STAR» SDS-PLUS ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ ЦЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА С ТРЕМЯ РЕЖУЩИМИ ГРАНЯМИ
PL	ZESTAWY WIERTEŁ UDAROWYCH SDS-PLUS TRI-STAR - JEDNOCZĘŚCIOWA GŁOWICA Z TRZEMA KRAWĘDZIAMI TNĄCYMI
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ SDS-PLUS TRI-STAR - 3 ΑΙΧΜΕΣ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ
AR	أطقم بُنط مثاقب SDS-Plus طراز تراي-ستار ذات ثلاث حواف قطع ثلاثية الرأس برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique
Estuche plástico - Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico
Пластмассовый футляр
Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη
صندوق بلاستيكي



77100050

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 pz - pcs. - uni - tlg	77100050	**37,08**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**6 X 160**	1
6 X 110	1	**8 X 160**	1
		10 X 160	1
			5

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique
Estuche metálico - Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί
صندوق معدني



77100100

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg	77100100	**90,64**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**12 X 160**	1
6 X 110	2	**14 X 160**	1
6 X 160	2		
8 X 160	2		
10 X 160	1		**10**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 550



00510 PUNTE SDS-PLUS DIABLO - DOPPIO TAGLIENTE A CROCE

EN SDS-PLUS HAMMER DRILLS DIABLO - DOUBLE CROSS CUTTING EDGES

DIABLO SETTER

FR FORETS SDS-PLUS DIABLO - DOUBLE TAILLANTS - TÊTE EN CROIX

ES BROCAS SDS-PLUS DIABLO - DOBLES ARISTAS DE CORTE

DE SDS-PLUS-HAMMERBOHRER DIABLO - DOPPELKREUZSCHNEIDEN

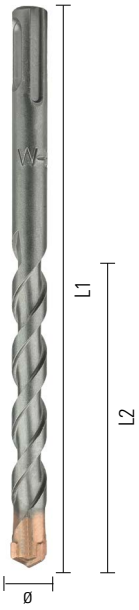
PT BROCAS SDS-PLUS DIABLO - LÂMINAS DE CORTE DUPLAS CRUZADAS

RU УДАРНЫЕ СВЁРЛА DIABLO SDS-PLUS - СДВОЕННЫЕ КРЕСТОВИДНЫЕ РЕЖУЩИЕ КРОМКИ

PL WIERTŁA UDAROWE SDS-PLUS DIABLO - PODWÓJNE KRZYŻOWE OSTRZA

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS DIABLO - ΔΙΠΛΗ ΣΤΑΥΡΩΤΗ ΚΟΨΗ

AR بُنط مثاقب SDS-Plus طراز ديابلو
ذات رأس صليبي مزدوج رباعي الحواف





SDS plus

DIN 8035

roto-percussione
ROTO-PERCUSSION







› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
5	3/16"	110	50	44005110	**3,50**
5	3/16"	160	100	44005160	**4,08**
6	1/4"	110	50	44006110	**3,93**
6	1/4"	160	100	44006160	**4,14**
6	1/4"	210	150	44006210	**4,92**
6	1/4"	310	250	44006310	**7,20**
6,5	1/4"	110	50	44065110	**3,93**
6,5	1/4"	160	100	44065160	**4,14**
6,5	1/4"	210	150	44065210	**4,92**
7	9/32"	160	100	44007160	**4,19**
8	5/16"	110	50	44008110	**4,07**
8	5/16"	160	100	44008160	**4,64**
8	5/16"	210	150	44008210	**5,55**
8	5/16"	260	200	44008260	**7,11**
9	6/16"	160	100	44009160	**4,74**
10	3/8"	110	50	44010110	**4,12**
10	3/8"	160	100	44010160	**4,74**
10	3/8"	210	150	44010210	**6,59**
10	3/8"	260	200	44010260	**7,21**
10	3/8"	450	400	44010450	**12,78**
11	7/16"	160	100	44011160	**5,36**
12	1/2"	160	100	44012160	**5,46**
12	1/2"	210	150	44012210	**7,21**
12	1/2"	260	200	44012260	**7,81**
12	1/2"	450	400	44012450	**14,74**
14	9/16"	160	100	44014160	**7,42**
14	9/16"	210	150	44014210	**8,24**
14	9/16"	260	200	44014260	**8,76**
14	9/16"	450	400	44014450	**14,21**
16	5/8"	160	100	44016160	**10,09**
16	5/8"	210	150	44016210	**10,71**
16	5/8"	260	200	44016260	**13,60**
16	5/8"	450	400	44016450	**15,35**
18	11/16"	210	150	44018210	**13,91**
18	11/16"	260	200	44018260	**15,24**
18	11/16"	310	250	44018310	**15,35**
18	11/16"	450	400	44018450	**18,03**
20	3/4"	210	150	44020210	**17,69**
20	3/4"	260	200	44020260	**19,53**
20	3/4"	310	250	44020310	**20,39**
20	3/4"	450	400	44020450	**23,90**
22	7/8"	260	200	44022260	**21,12**
22	7/8"	310	250	44022310	**25,75**
22	7/8"	450	400	44022450	**26,99**
24	15/16"	260	200	44024260	**22,97**
24	15/16"	450	400	44024450	**28,84**
25	1"	260	200	44025260	**25,03**
25	1"	450	400	44025450	**30,90**

07510 ASSORTIMENTI PUNTE SDS-PLUS DIABLO DOPPIO TAGLIENTE A CROCE

EN SDS-PLUS HAMMER DRILLS DIABLO SETS - DOUBLE CROSS CUTTING EDGES

DIABLO SETTER

FR	ASSORTIMENT FORETS SDS-PLUS DIABLO - DOUBLE TAILLANTS TÊTE EN CROIX
ES	JUEGOS DE BROCAS SDS-PLUS DIABLO - DOBLE ARISTA DE CORTE
DE	SDS-PLUS-HAMMERBOHRERSÄTZE DIABLO - DOPPELKREUZSCHNEIDEN
PT	KIT DE BROCAS SDS-PLUS DIABLO - LÂMINAS DE CORTE DUPLAS CRUZADAS
RU	НАБОРЫ УДАРНЫХ СВЁРЛ DIABLO SDS-PLUS - СДВОЕННЫЕ КРЕСТОВИДНЫЕ РЕЖУЩИЕ КРОМКИ
PL	ZESTAWY WIERTEŁ UDAROWYCH SDS-PLUS DIABLO - PODWÓJNE KRZYŻOWE OSTRZA
GR	ΣΕΤ ΑΠΟ ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS DIABLO - ΔΙΠΛΗ ΣΤΑΥΡΩΤΗ ΚΟΨΗ

AR أطقم بُنط مثاقب SDS-Plus طراز ديابلو
ذات رأس صليبي مزدوج رباعي الحواف

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box
Boîte plastique
Estuche plástico
Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico
Пластмассовый футляр
Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη
صندوق بلاستيكي



44100050

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 pz - pcs. - uni - tlg	44100050	**21,06**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**6 X 160**	1
6 X 110	1	**8 X 160**	1
		10 X 160	1
			5

CASSETTA DI METALLO

Metal box
Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί
صندوق معدني



44100100

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg	44100100	**49,50**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**12 X 160**	1
6 X 110	2	**14 X 160**	1
6 X 160	2		
8 X 160	2		
10 X 160	1		**10**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 550



08050 PUNTA SDS-PLUS SPIDER CON PLACCHETTA MONOBLOCCO TESTA INTEGRALE A 4 TAGLIENTI E PUNTA DI CENTRAGGIO

EN SDS-PLUS HAMMER DRILLS SPIDER - MONOBLOC 4 CUTTING EDGES TOTAL CARBIDE HEAD WITH SELF-CENTERING POINT

TeknoXP

FR FORETS SDS-PLUS SPIDER AVEC PLAQUETTE MONOBLOC Á 4 TAILLANTS ET POINTE DE CENTRAGE

ES BROCA SDS-PLUS SPIDER CON PLAQUITA MONOBLOQUE - CABEZA INTEGRAL DE 4 ARISTAS DE CORTE Y PUNTA DE CENTRADO

DE SDS-PLUS HAMMERBOHRER SPIDER MIT EINTEILIGER HARTMETALL PLATTE INTEGRIERTER 4-SCHNEIDER-KOPF UND ZENTRIERSPITZE

PT BROCA SDS-PLUS SPIDER COM PLACA MONOBLOCO - CABEÇA INTEGRAL COM 4 LÂMINAS DE CORTE E PONTA DE CENTRAR

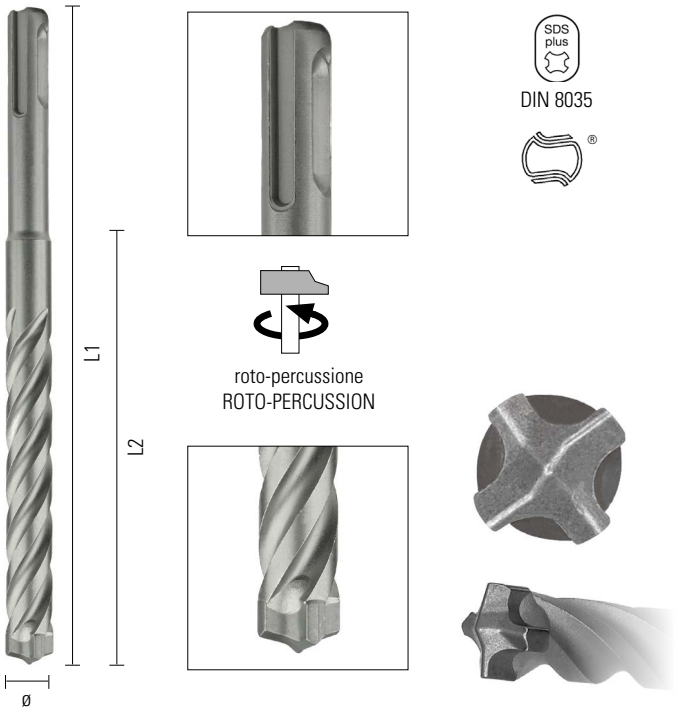
RU УДАРНОЕ СВЕРЛО SPIDER, ХВОСТОВИК SDS-PLUS - МОНОБЛОК, 4 РЕЖУЩИХ КРОМКИ, ТВЕРДОСПЛАВНАЯ ГОЛОВКА ЦЕНТРИРУЮЩЕЕ ОСТРИЕ

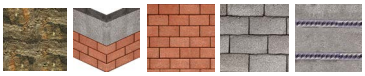
PL WIERTŁA UDAROWE SDS-PLUS SPIDER - MONOBLOC 4-OSTRZA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO - SAMOCENTRUJĄCA KOŃCÓWKA

GR ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-PLUS SPIDER ΜΕ ΠΛΑΚΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ - MONOKOMMATH ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ 4 ΚΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΑΙΧΜΗ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

AR بُنطة مثقاب SDS-Plus طراز سبايدر برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك ذات رأس رباعي الحواف مُدمج وسن توسيط سن مركزي

NEW COLLECTION





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



IDEALE PER CEMENTO ARMATO - IDEAL FOR RENFORCED CONCRETE

Ø mm	inches	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
5	3/16"	110	50	11050110	6,65
5	3/16"	160	100	11050160	7,40
5	3/16"	210	150	11050210	8,76
5	3/16"	260	200	11050260	15,45
5	3/16"	310	250	11050310	19,57
5,5	7/32"	110	50	11055110	9,27
5,5	7/32"	160	110	11055160	10,30
6	15/64"	110	50	11060110	6,89
6	15/64"	160	100	11060160	7,42
6	15/64"	210	150	11060210	9,31
6	15/64"	260	200	11060260	10,82
6	15/64"	310	250	11060310	15,11
6,5	1/4"	160	100	11065160	9,13
6,5	1/4"	210	150	11065210	11,64
6,5	1/4"	260	200	11065260	13,18
6,5	1/4"	310	250	11065310	14,83
7	9/32"	110	50	11070110	7,73
7	9/32"	160	100	11070160	9,15
7	9/32"	210	150	11070210	14,42
8	5/16"	110	50	11080110	7,82
8	5/16"	160	100	11080160	8,29
8	5/16"	210	150	11080210	9,39
8	5/16"	260	200	11080260	12,10
8	5/16"	310	250	11080310	13,39
8	5/16"	460	400	11080460	18,03
9	6/16"	160	110	11090160	12,36
9	6/16"	260	200	11090260	20,60
10	3/8"	110	50	11100110	8,19
10	3/8"	160	100	11100160	8,91
10	3/8"	210	150	11100210	11,42
10	3/8"	260	200	11100260	12,98
10	3/8"	310	250	11100310	14,42
10	3/8"	450	390	11100460	23,13
10	3/8"	600	540	11100600	27,81
12	15/32"	160	110	11120160	10,30
12	15/32"	210	160	11120210	12,44
12	15/32"	260	210	11120260	14,36
12	15/32"	310	260	11120310	17,51
12	15/32"	450	400	11120460	25,70
12	15/32"	600	550	11120600	30,90
13	1/2"	160	100	11130160	13,91
13	1/2"	210	150	11130210	17,51
13	1/2"	260	200	11130260	20,60
13	1/2"	310	250	11130310	26,78
14	9/16"	160	110	11140160	13,87
14	9/16"	210	160	11140210	16,46
14	9/16"	260	210	11140260	19,14
14	9/16"	310	260	11140310	21,63
14	9/16"	450	400	11140460	27,91
14	9/16"	600	550	11140600	36,05
15	19/32"	160	110	11150160	23,69
15	19/32"	260	200	11150260	29,87
16	5/8"	160	110	11160160	21,07
16	5/8"	210	160	11160210	23,08
16	5/8"	260	210	11160260	26,42
16	5/8"	310	260	11160310	29,87

>

Ø mm	inches	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
16	5/8"	450	400	11160460	**39,14**
16	5/8"	600	550	11160600	**50,47**

08060 ASSORTIMENTI PUNTA SDS-PLUS SPIDER CON PLACCHETTA MONOBLOCCO TESTA INTEGRALE A 4 TAGLIENTI E PUNTA DI CENTRAGGIO

EN SDS-PLUS HAMMER DRILL SPIDER SETS - MONOBLOC 4 CUTTING EDGES TOTAL CARBIDE HEAD WITH SELF-CENTERING POINT

TeknoXP

FR	ASSORTIMENT FORETS SDS-PLUS SPIDER AVEC PLAQUETTE MONOBLOC Á 4 TAILLANTS ET POINTE DE CENTRAGE
ES	JUEGOS DE BROCAS SDS-PLUS SPIDER CON PLAQUITA MONOBLOQUE DE 4 ARISTAS DE CORTE Y PUNTA DE CENTRADO
DE	SDS-PLUS-HAMMERBOHRERSÄTZE SPIDER - EINTEILIGER HARTMETALL PLATTE - INTEGRIERTER 4-SCHNEIDER-KOPF UND ZENTRIERSPITZE
PT	KIT DE BROCAS SDS-PLUS SPIDER COM PLACA MONOBLOCO CABEÇA INTEGRAL COM 4 LÂMINAS DE CORTE E PONTA DE CENTRAR
RU	НАБОРЫ СВЁРЛ SPIDER, ХВОСТОВИК SDS-PLUS - МОНОБЛОК, 4 РЕЖУЩИХ КРОМКИ, ТВЕРДОСПЛАВНАЯ ГОЛОВКА ЦЕНТРИРУЮЩЕЕ ОСТРИЕ
PL	ZESTAWY WIERTEŁ UDAROWYCH SDS-PLUS SPIDER - MONOBLOC 4-OSTRZA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO - SAMOCENTRUJĄCA KOŃCÓWKA
GR	ΣΕΤ ΑΠΟΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS SPIDER ΜΕ ΠΛΑΚΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ ΜΕ ΜΟΝΟΚΟΜΜΑΤΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ 4 ΚΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΑΙΧΜΗ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ
AR	أطقم بُنط مثاقب SDS-Plus طراز سبايدر برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك ذات رأس رباعي الحواف مُدمج وسن توسيط سن مركزي

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique
Estuche plástico
Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico
Пластмассовый футляр
Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη
صندوق بلاستيكي



11100050

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 pz - pcs. - uni - tlg	11100050	**41,20**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**6 X 160**	1
6 X 110	1	**8 X 160**	1
		10 X 160	1
			5

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
Металлический футляр
Metalowe opakowanie
Μεταλλικό κουτί
صندوق معدني

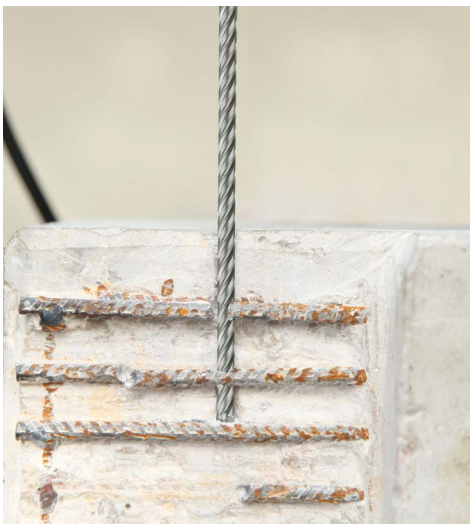


11100100

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg	11100100	**95,79**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**12 X 160**	1
6 X 110	2	**14 X 160**	1
6 X 160	2		
8 X 160	2		
10 X 160	1		**10**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 551



05590 PUNTA SDS-PLUS ECEF CON PLACCHETTA MONOBLOCCO A 4 TAGLIENTI E PUNTA DI CENTRAGGIO - TIGER 2.0

EN ECEF SDS-PLUS HAMMER DRILL BIT - MONOBLOC 4 CUTTING EDGES CARBIDE TIP WITH SELF-CENTERING POINT - TIGER 2.0

MADE IN EUROPE

TeKnoTOP

TIGER 2.0 SDS PLUS

FR FORETS MARTEAUX SDS-PLUS ECEF - PLAQUETTE 4 TAILLANTS MONOBLOC ET POINTE AUTO-CENTRANTE - TIGER 2.0

ES BROCA PARA MARTILLO SDS-PLUS ECEF - PLAQUITA MONOBLOQUE CON 4 ARISTAS DE CORTE Y PUNTA SPLIT POINT - TIGER 2.0

DE SDS-PLUS ECEF HAMMERBOHRER - BOHRERKOPF MIT 4 SCHNEIDEN AUS EINEM STÜCK UND ZENTRIERSPITZE - TIGER 2.0

PT BROCA SDS-PLUS ECEF - PLACA MONOBLOCO COM 4 LÂMINAS E PONTA DE CENTRAR - TIGER 2.0

RU УДАРНОЕ СВЕРЛО ECEF SDS-PLUS ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ ГОЛОВКА МОНОБЛОК, 4 ТВЕРДОСПЛАВНЫХ РЕЖУЩИХ КРОМКИ, САМОЦЕНТРИРУЮЩЕЕСЯ ОСТРИЕ -TIGER 2.0

PL WIERTŁA UDAROWE ECEF SDS-PLUS - MONOBLOC 4-OSTRZA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO - SAMOCENTRUJĄCA KOŃCÓWKA - TIGER 2.0

GR ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-PLUS ECEF ΜΕ ΤΕΤΡΑΚΟΠΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ ΚΑΙ ΑΚΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑ - TIGER 2.0

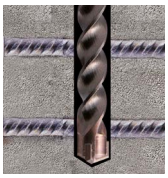
AR بُنطة مثقاب SDS-Plus طراز ECEF برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك
ذات أربع حواف قطع رباعية الرأس وسن توسيط سن مركزي طراز تايجر 2.0

NEW COLLECTION





roto-percussione
ROTO-PERCUSSION



SDS plus

DIN 8035







› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



IDEALE PER CEMENTO ARMATO - IDEAL FOR REINFORCED CONCRETE

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
5	3/16"	110	50	66050110	10,21
5	3/16"	160	100	66050160	11,03
5	3/16"	260	200	66050260	16,74
5	3/16″	310	250	66050310	20,50
5	3/16″	410	350	66050410	36,05
5,5	7/32"	110	50	66055110	10,86
5,5	7/32"	160	100	66055160	11,55
6	1/4"	110	50	66060110	10,15
6	1/4″	160	100	66060160	11,15
6	1/4″	210	150	66060210	14,11
6	1/4″	260	200	66060260	17,19
6	1/4"	310	250	66060310	23,71
6	1/4″	460	400	66060460	40,17
6,5	1/4″	110	50	66065110	14,21
6,5	1/4"	160	100	66065160	14,53
6,5	1/4"	210	150	66065210	18,90
6,5	1/4"	260	200	66065260	26,12
6,5	1/4"	310	250	66065310	30,77
6,5	1/4″	450	390	66065450	43,26
7	9/32"	110	50	66070110	13,19
7	9/32"	160	100	66070160	14,53
8	5/16"	110	50	66080110	11,92
8	5/16"	160	100	66080160	12,32
8	5/16"	210	150	66080210	13,64
8	5/16"	260	200	66080260	17,61
8	5/16"	310	250	66080310	23,05
8	5/16″	360	300	66080360	33,99
8	5/16"	460	400	66080460	34,22
8	5/16″	1000	940	66081000	133,90
10	3/8"	110	50	66100110	12,63
10	3/8"	160	100	66100160	13,47
10	3/8"	210	150	66100210	16,74
10	3/8"	260	200	66100260	19,31
10	3/8"	310	250	66100310	23,24
10	3/8″	360	300	66100360	35,02
10	3/8"	450	390	66100450	34,49
10	3/8"	600	540	66100600	51,40
10	3/8"	1000	940	66101000	117,07
10	3/8″	1300	1240	66101300	303,85
11	7/16″	210	150	66110210	21,63
11	7/16″	310	250	66110310	35,02
12	1/2"	160	110	66120160	15,59
12	1/2″	210	160	66120210	18,20
12	1/2″	260	210	66120260	21,54
12	1/2″	310	260	66120310	27,59
12	1/2"	450	400	66120450	37,77
12	1/2″	600	550	66120600	53,43
12	1/2"	1000	950	66121000	128,06
12	1/2″	1300	1250	66121300	303,85
14	9/16"	160	110	66140160	20,94
14	9/16"	210	160	66140210	25,42
14	9/16"	260	210	66140260	30,42
14	9/16"	310	260	66140310	34,75
14	9/16"	450	400	66140450	42,87
14	9/16"	600	550	66140600	58,60
14	9/16"	1000	950	66141000	130,44
14	9/16″	1300	1250	66141300	324,45
15	19/32"	160	110	66150160	32,48
15	19/32"	210	160	66150210	36,55

>

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
15	19/32"	260	210	66150260	**40,03**
15	19/32"	450	400	66150450	**53,71**
16	5/8"	160	110	66160160	**33,02**
16	5/8"	210	160	66160210	**36,52**
16	5/8"	260	210	66160260	**40,42**
16	5/8"	310	260	66160310	**43,30**
16	5/8"	450	400	66160450	**54,73**
16	5/8"	600	550	66160600	**72,70**
16	5/8"	1000	950	66161000	**149,25**
18	11/16"	250	200	66180250	**43,75**
18	11/16"	450	400	66180450	**61,08**
18	11/16"	1000	950	66181000	**167,89**
20	3/4"	250	200	66200250	**51,60**
20	3/4"	450	400	66200450	**71,38**
20	3/4"	1000	950	66201000	**169,95**
22	7/8"	250	200	66220250	**58,39**
22	7/8"	450	400	66220450	**84,05**
22	7/8"	1000	950	66221000	**190,55**
24	15/16"	250	200	66240250	**81,27**
24	15/16"	450	400	66240450	**90,54**
25	1"	250	200	66250250	**83,71**
25	1"	450	400	66250450	**103,97**
28	1-1/8"	250	200	66280250	**90,58**
28	1-1/8"	450	400	66280450	**109,68**
30	1-3/16"	250	200	66300250	**112,27**
30	1-3/16"	450	400	66300450	**114,74**
32	1-1/4"	450	400	66320450	**159,11**



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 551



07520 ASSORTIMENTI PUNTE SDS PLUS ECEF CON PLACCHETTA MONOBLOCCO A 4 TAGLIENTI - TIGER 2.0

EN SDS-PLUS HAMMER DRILL SET - MONOBLOC 4 CUTTING EDGES CARBIDE TIP - TIGER 2.0

FR COFFRET DE FORETS MARTEAUX SDS-PLUS AVEC PLAQUETTE 4 TAILLANTS MONOBLOC - TIGER 2.0

ES CONJUNTO DE BROCAS PARA MARTILLO SDS-PLUS CON PLAQUITA MONOBLOQUE DE 4 ARISTAS - TIGER 2.0

DE SDS-PLUS HAMMERBOHRER-SATZ MIT 4-SCHNEIDEN-BOHRERKOPF TIGER 2.0

PT KIT DE BROCAS SDS-PLUS COM PLACA MONOBLOCO COM 4 LÂMINAS - TIGER 2.0

RU НАБОР УДАРНЫХ СВЁРЛ SDS-PLUS ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА МОНОБЛОК 4 ТВЕРДОСПЛАВНЫХ РЕЖУЩИХ КРОМКИ - TIGER 2.0

PL ZESTAW WIERTEŁ UDAROWYCH SDS-PLUS - MONOBLOC 4-OSTRZA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO - TIGER 2.0

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS ΜΕ ΤΕΤΡΑΚΟΠΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ ΚΑΙ ΑΚΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑ - TIGER 2.0

AR أطقم بُنط مثاقب SDS-Plus طرازECEF برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك ذات أربع حواف قطع رباعية الرأس طراز تايجر 2.0

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique
Estuche plástico
Kunststoff-Kassette
Estojo de plástico
Пластмассовый футляр
Pudełko z tworzywa sztucznego
Πλαστική Θήκη
صندوق بلاستيكي



66100050

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 5 pz - pcs. - uni - tlg	66100050	**55,81**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**6 X 160**	1
6 X 110	1	**8 X 160**	1
		10 X 160	1
			5

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique
Estuche metálico
Metall-Kassette
Caixa metálica
металлический футляр
metalowe opakowanie
Μεταλλική θήκη
صندوق معدني



66100100

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 10 pz - pcs. - uni - tlg	66100100	**131,48**

Ø mm	PEZZI pcs.	Ø mm	PEZZI pcs.
5 X 110	1	**12 X 160**	1
6 X 110	2	**14 X 160**	1
6 X 160	2		
8 X 160	2		
10 X 160	1		**10**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

08370 PUNTA SDS-PLUS CON PLACCHETTA MONOBLOCCO A 4 TAGLIENTI E PUNTA DI CENTRAGGIO - TIGER 2.0 - CONFEZIONE 10 PEZZI

EN SDS-PLUS HAMMER DRILL BIT - MONOBLOC 4 CUTTING EDGES CARBIDE TIP WITH SELF CENTERING POINT - TIGER 2.0 - 10 PCS PACKAGING

MADE IN EUROPE

TeKnoTOP

TIGER 2.0 SDS PLUS

FR FORETS MARTEAUX SDS-PLUS - PLAQUETTE 4 TAILLANTS MONOBLOC ET POINTE AUTO-CENTREUR - TIGER 2.0 - BOÎTE DE 10 PCS

ES BROCA PARA MARTILLO SDS-PLUS - PLAQUITA MONOBLOQUE CON 4 ARISTAS DE CORTE Y PUNTA SPLIT POINT - TIGER 2.0 - PAQUETE DE 10 UDS.

DE SDS-PLUS HAMMERBOHRER - BOHRERKOPF MIT 4 SCHNEIDEN AUS EINEM STÜCK UND ZENTRIERSPITZE - TIGER 2.0 - PACKUNG MIT 10 STÜCK

PT BROCA SDS-PLUS - PLACA MONOBLOCO COM 4 LÂMINAS E PONTA DE CENTRAR - TIGER 2.0 - EMBALAGEM DE 10 UNIDADES

RU УДАРНОЕ СВЕРЛО SDS-PLUS ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ ГОЛОВКА МОНОБЛОК, 4 ТВЕРДОСПЛАВНЫХ РЕЖУЩИХ КРОМКИ, САМОЦЕНТРИРУЮЩЕЕСЯ ОСТРИЕ - TIGER 2.0 - В УПАКОВКЕ 10 ШТУК

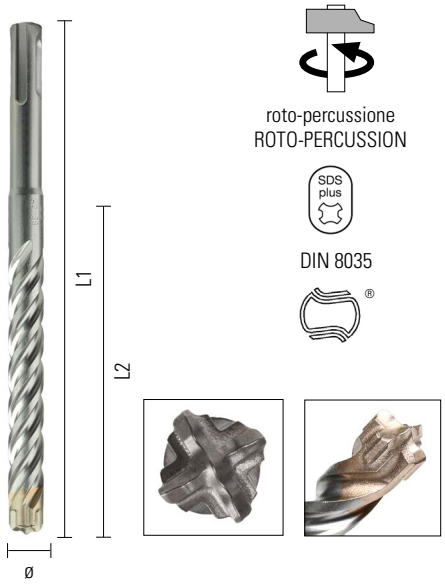
PL WIERTŁA UDAROWE SDS-PLUS - MONOBLOC 4-OSTRZA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO - TIGER 2.0 - OPAKOWANIE 10 SZT.

GR ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-PLUS ΜΕ ΤΕΤΡΑΚΟΠΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ ΚΑΙ ΑΚΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑ - TIGER 2.0 - ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ.

AR بُنطة مثقاب SDS-Plus طراز تايجر 2.0 برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك ذات أربع حواف قطع رباعية الرأس وسن توسيط سن مركزي عبوة 10 قطع

NEW COLLECTION





roto-percussione
ROTO-PERCUSSION

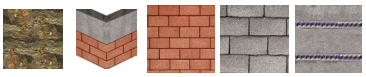
SDS plus

DIN 8035

IDEALE PER CEMENTO ARMATO - IDEAL FOR REINFORCED CONCRETE

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	PEZZI	EURO AL PZ.	EURO 10 PZ.
6	1/4"	160	100	66060160BX	10	9,85	**9,85**
6	1/4"	210	150	66060210BX	10	12,50	**12,50**
8	5/16"	160	100	66080160BX	10	11,20	**11,20**
8	5/16"	210	150	66080210BX	10	12,60	**12,60**
10	3/8"	160	100	66100160BX	10	12,30	**12,30**
10	3/8"	210	150	66100210BX	10	14,70	**14,70**
12	1/2"	210	160	66120210BX	10	16,50	**16,50**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 10 pcs.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



08510 PUNTE DUSTER ASPIRATE ATTACCO SDS-MAX SPECIALI PER TASSELLI CHIMICI

EN VACUUM DUSTER BITS SDS-MAX SHANK - IDEAL FOR CHEMICAL ANCHORS

MADE IN EUROPE

TeKnoTOP

FR	FORET MARTEAU ASPIRATION COMPATIBLE SDS MAX - SPÉCIAL POUR CHEVILLE SCELLEMENT CHIMIQUE
ES	BROCA ASPIRADORA PARA MARTILLOS SDS-MAX - ESPECIAL PARA ANCLAJES QUÍMICOS
DE	STAUBSAUGER-BOHREN MIT SDS-MAX-AUFSATZ - SPEZIELL FÜR CHEMISCHE DÜBEL
PT	BROCA SDS-MAX DE ASPIRADOR - ESPECIAIS PARA ANCORAGENS QUÍMICAS
RU	БУР С ПЫЛЕОТВОДОМ, SDS-MAX - ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ УСТАНОВКИ ХИМИЧЕСКИХ АНКЕРОВ
PL	WIERTŁO DO BETONU Z ODPYLANIEM CHWYT SDS-MAX - IDEALNE DO ZAKOTWIEŃ CHEMICZNYCH
GR	ΤΡΥΠΑΝΙ DUSTER ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ SDS-MAX ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ
AR	ريش ثقب بُنط مفرغة لشفط الغبار بنظام تثبيت SDS-MAX مخصصة لتطبيقات التثبيت الكيميائي

NEW COLLECTION







roto-percussione
ROTO-PERCUSSION



SDS max

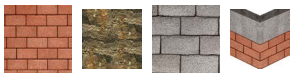
DIN 8035



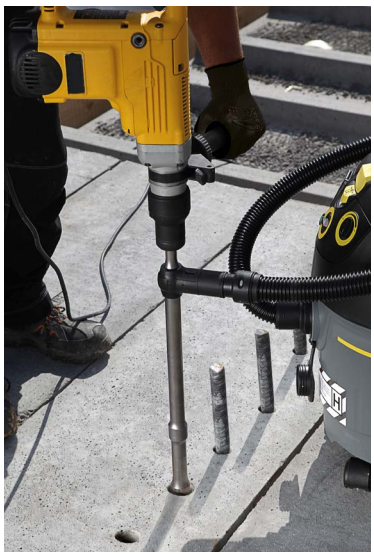
Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
16	5/8"	600	400	16160600	**270,00**
18	11/16"	600	400	16180600	**280,00**
20	3/4"	600	400	16200600	**290,00**
22	7/8"	600	400	16220600	**295,00**
25	1"	600	400	16250600	**310,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Adattatore ricambio DUSTER	16600600	**46,00**



CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



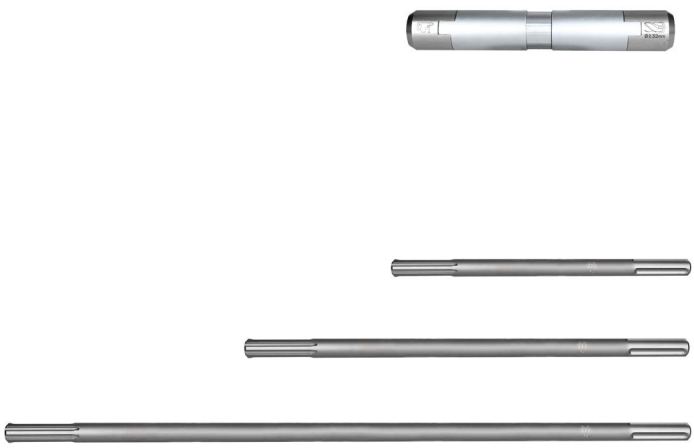
03890 CONNETTORE E PROLUNGHE SDS MAX PER PUNTE CON DIAMETRO SUPERIORE A 32 MM

EN SDS-MAX CONNECTION AND EXTENSION FOR DRILLS WITH DIAMETER UPPER TO 32 MM

TeknoTOP

FR	RALLONGE SDS MAX POUR FORETS SUPÉRIOR Á 32MM
ES	CONECTOR Y EXSTENSIÓN SDS MAX - PARA BROCAS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 32 MM
DE	SDS MAX VERBINDER UND VERLÄNGERUNGEN - FÜR BOHRER GRÖSSER ALS 32 MM DURCHMESSER ALS 32 MM DURCHMESSER
PT	CONECTOR E EXTENSÕES SDS MAX - PARA BROCAS COM DIÂMETRO SUPERIOR A 32 MM
RU	СОЕДИНИТЕЛЬ И УДЛИНИТЕЛИ SDS MAX - ДЛЯ СВЕРЛ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 32 ММ
PL	ZŁĄCZE SDS MAX I PRZEDŁUŻKI - DO WIERTEŁ O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 32 MM
GR	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ SDS MAX - ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 32 ΜΜ
AR	وصلة كونكتور ووصلات تطويل إكستنشن بنظام تثبيت SDS MAX مخصصة للبُنط المثاقب ذات القطر الأكبر من 32 مم

NEW COLLECTION



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Connettore SDS-Max 30x190 mm SDS-Max Adaptor 30x190 mm	19881	**200,00**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Prolunga SDS-Max 320 mm	19885	**20,00**
Prolunga SDS-Max 750 mm	19886	**44,00**
Prolunga SDS-Max 1100 mm	19887	**71,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



03890 ADATTATORE SDS MAX - SDS PLUS

EN SDS-MAX - SDS-PLUS ADAPTER

FR	ADAPTATEUR SDS-MAX SDS-PLUS
ES	ADAPTADOR SDS-MAX SDS-PLUS
DE	SDS-MAX SDS-PLUS ADAPTER
PT	ADAPTADOR SDS-MAX SDS-PLUS
RU	ПЕРЕХОДНИК SDS-MAX - SDS-PLUS
PL	ADAPTER SDS-MAX - SDS-PLUS
GR	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ SDS-MAX ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS

AR محول أدابتور من SDS-MAX إلى SDS-Plus



DIN 8035

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Adattatore con codolo SDS-Max per punte SDS-Plus 220 mm SDS-Max Adaptor for SDS-Plus drills 220 mm	19980	**77,25**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



00560 PUNTE ALLIGATOR TEKMAX PER MARTELLI PERFORATORI E COMBINATI CON ATTACCO SDS-MAX - 4 TAGLIENTI "QUADRO X"

EN ALLIGATOR TEKMAX HAMMER DRILLS - SDS MAX - 4 CUTTING EDGES "QUADRO-X"

FR FORETS MARTEAUX ALLIGATOR TEKMAX - SDS MAX 4 TAILLES "QUADRO-X"

ES BROCAS PARA MARTILLO ALLIGATOR TEKMAX - SDS MAX 4 PUNTAS "QUADRO-X"

DE HAMMERBOHRER ALLIGATOR TEKMAX - SDS MAX 4 SCHNEIDEN "QUADRO-X"

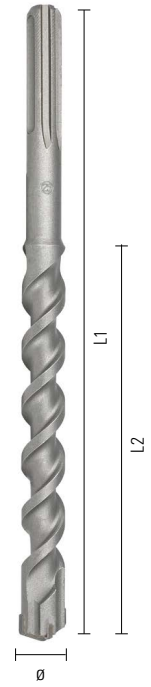
PT BROCAS ALLIGATOR TEKMAX - SDS MAX - 4 LÂMINAS "QUADRO-X"

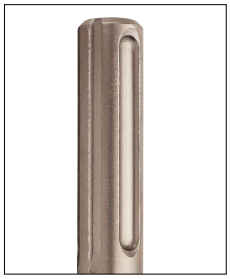
RU УДАРНЫЕ СВЕРЛА ДЛЯ ПЕРФОРАТОРОВ ALLIGATOR TEKMAX С ХВОСТОВИКОМ SDS-MAX - 4 РЕЖУЩИХ ГРАНИ «QUADRO-X»

PL WIERTŁA UDAROWE SDS MAX ALLIGATOR TEKMAX - 4-OSTRZOWA GŁÓWKA "QUADRO-X"

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ALLIGATOR TEKMAX ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΚΑΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-MAX 4 ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΟΠΗΣ "QUADRO X"

AR بُنط مثاقب طراز أليجيتور تيكماكس للمثاقب المطرقية الدوارة والمزدوجة كولمبي ذات نظام تثبيتSDS-MAX ذات أربع حواف قطع رباعية الرأس طراز كوادرو إكس

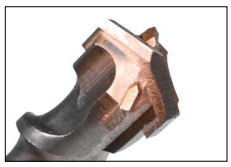




roto-percussione
ROTO-PERCUSSION

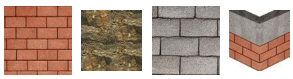
SDS max

DIN 8035



Ø mm	inches*	**L1** mm	**L2** mm	**CODICE**	**EURO**
12	1/2"	340	200	2012340	**38,11**
12	1/2"	540	400	2012540	**55,93**
14	9/16"	340	200	2014340	**39,47**
14	9/16"	540	400	2014540	**57,29**
16	5/8"	340	200	2016340	**45,52**
16	5/8"	540	400	2016540	**63,14**
18	11/16"	340	200	2018340	**51,24**
18	11/16"	540	400	2018540	**68,19**
20	3/4"	340	200	2020340	**53,75**
20	3/4"	540	420	2020540	**74,50**
22	7/8"	340	200	2022340	**63,14**
22	7/8"	540	420	2022540	**80,81**
24	15/16"	320	200	2024320	**75,77**
25	1"	320	200	2025320	**79,56**
25	1"	520	420	2025520	**94,71**
28	1-1/8"	370	260	2028370	**101,02**
28	1-1/8"	570	460	2028570	**117,44**
30	1-3/16"	370	260	2030370	**112,38**
30	1-3/16"	570	460	2030570	**133,85**
32	1-1/4"	370	260	2032370	**108,60**
32	1-1/4"	570	460	2032570	**159,10**
35	1-3/8"	370	260	2035370	**176,79**
35	1-3/8"	570	460	2035570	**202,04**
38	1-1/2"	570	460	2038570	**220,99**
40	1-9/16"	570	460	2040570	**252,56**

L 1 > 320 mm: PREFORO GUIDA MINIMO 150 mm
CON PUNTA PIÙ CORTA DEL MEDESIMO DIAMETRO



> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف

› 1 pc.



05600 PUNTA SDS-MAX KING - 3 PLACCHETTE AL CARBURO DI TUNGSTENO AUTOCENTRANTI - 6 TAGLIENTI

EN KING SDS-MAX HAMMER DRILL BIT - 3 CARBIDE TIPS WITH SELF CENTERING POINTS 6 CUTTING EDGES

TeKno XP PLUS — MADE IN EUROPE

FR FORETS MARTEAUX SDS MAX-KING - 3 PLAQUETTES BRISE BÉTON AUTO-CENTRANTES - 6 TAILLANTS

ES BROCA KING PARA MARTILLOS SDS-MAX - 3 PLAQUITAS CON PUNTAS AUTOCENTRANTES - 6 ARISTAS

DE SDS-MAX-KING HAMMERBOHRER - 3 SELBSTZENTRIERENDE HM-SPITZEN 6 SCHNEIDEN

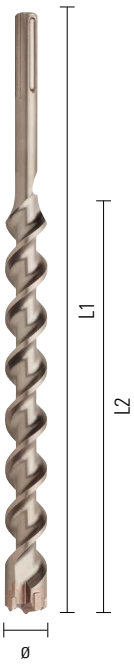
PT BROCA SDS-MAX-KING - 3 PONTAS EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO AUTOCENTRANTES - 6 LÂMINAS

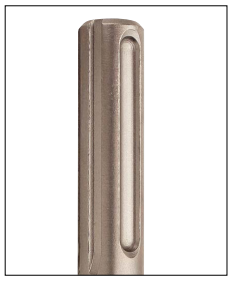
RU УДАРНЫЕ СВЁРЛА KING С ХВОСТОВИКОМ SDS-MAX 3 САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ НАПАЙКИ 6 РЕЖУЩИХ КРОМОК

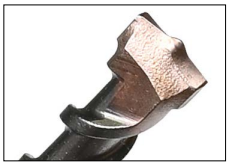
PL WIERTŁA UDAROWE KING SDS-MAX - 3 ŁOPATKI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO Z KOŃCÓWKĄ CENTRUJĄCĄ - 6 OSTRZY

GR ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-MAX KING- 3 ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΛΑΜΕΣ ΑΠΟ ΚΑΡΒΙΔΙΟ ΤΟΥ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ - ΕΞΑΚΟΠΟ

AR بُنطة مثقاب SDS-MAX طراز كينج مزودة بـ 3 لقمات من كربيد التنجستن ذاتية التمركز بإجمالي 6 حواف قطع سداسية الرأس





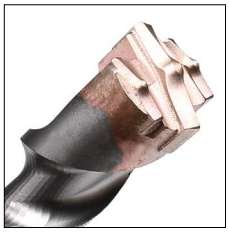


2 TAGLIENTI - 2 CUTTING EDGES

roto-percussione
ROTO-PERCUSSION

DIN 8035

SDS max



6 TAGLIENTI - 6 CUTTING EDGES



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



2 TAGLIENTI - 2 CUTTING EDGES

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
12	1/2"	340	200	21120340	**50,00**
12	1/2"	540	400	21120540	**62,00**
14	9/16"	340	200	21140340	**57,00**
14	9/16"	540	400	21140540	**68,00**

6 TAGLIENTI - 6 CUTTING EDGES

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
16	5/8"	340	200	21160340	**60,00**
16	5/8"	540	400	21160540	**70,00**
18	11/16"	340	200	21180340	**61,00**
18	11/16"	540	400	21180540	**75,00**
18	11/16"	920	780	21180920	**150,83**
20	3/4"	340	200	21200340	**68,38**
20	3/4"	540	400	21200540	**82,19**
20	3/4"	920	780	21200920	**148,59**
20	3/4"	1300	1160	21201300	**235,62**
20	3/4"	1500	1360	21201500	**262,43**
22	7/8"	340	200	21220340	**80,10**
22	7/8"	540	400	21220540	**92,56**
22	7/8"	920	780	21220920	**159,91**
22	7/8"	1300	1160	21221300	**296,78**
24	15/16"	340	200	21240340	**89,82**
24	15/16"	540	400	21240540	**102,97**
24	15/16"	920	780	21240920	**166,14**
25	1"	340	200	21250340	**91,73**
25	1"	540	400	21250540	**100,17**
25	1"	920	780	21250920	**175,25**
25	1"	1300	1160	21251300	**314,06**
25	1"	1500	1360	21251500	**360,37**
26	1-1/16"	540	400	21260540	**117,81**
26	1-1/16"	920	780	21260920	**222,86**
28	1-1/8"	540	400	21280540	**128,78**
28	1-1/8"	690	550	21280690	**165,42**
28	1-1/8"	920	780	21280920	**222,11**
30	1-3/16"	540	400	21300540	**143,52**
30	1-3/16"	920	780	21300920	**240,24**
32	1-1/4"	540	400	21320540	**159,07**
32	1-1/4"	690	550	21320690	**195,73**
32	1-1/4"	920	780	21320920	**261,98**
32	1-1/4"	1300	1160	21321300	**382,43**
32	1-1/4"	1500	1360	21321500	**500,19**
35	1-3/8"	540	400	21350540	**187,32**
35	1-3/8"	920	780	21350920	**305,95**
38	1-1/2"	540	400	21380540	**241,75**
40	1-9/16"	540	400	21400540	**260,83**
40	1-9/16"	920	780	21400920	**380,81**
40	1-9/16"	1500	1360	21401500	**882,57**
45	1-3/4"	540	400	21450540	**379,76**
45	1-3/4"	920	780	21450920	**501,04**
45	1-3/4"	1300	1160	21451300	**822,63**
45	1-3/4"	1500	1360	21451500	**954,65**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

06510 PUNTA SDS-MAX TIGER 4.0 - PLACCHETTA MONOBLOCCO AL CARBURO DI TUNGSTENO AUTOCENTRANTE - 4 TAGLIENTI

EN TIGER 4.0 SDS-MAX HAMMER DRILL BIT - ONE-PIECE CARBIDE TIP WITH SELF CENTERING POINT 4 CUTTING EDGES

MADE IN EUROPE

TeKnoTOP

TIGER 4.0 SDS MAX

FR FORETS MARTEAUX SDS-MAX TIGER 4.0 - PLAQUETTE 4 TAILLANTS MONOBLOC ET POINTE AUTO-CENTRANTE

ES BROCA TIGER 4.0 PARA MARTILLOS SDS-MAX - PLAQUITA MONOBLOQUE CON 4 ARISTAS Y PUNTA AUTOCENTRANTE

DE SDS-MAX TIGER 4.0 HAMMERBOHRER - BOHRERKOPF MIT 4 SCHNEIDEN AUS EINEM STÜCK UND ZENTRIERSPITZEN

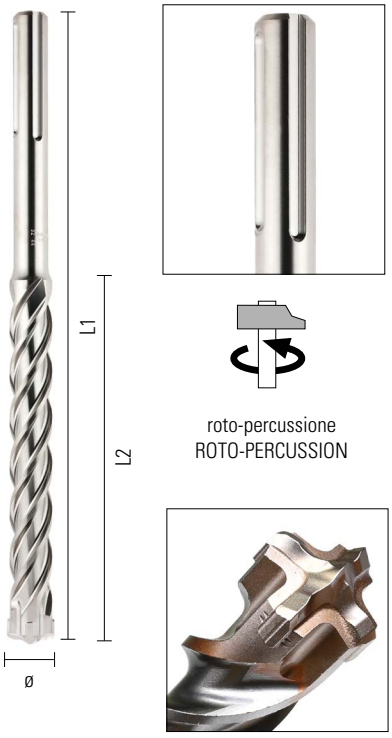
PT BROCA SDS-MAX TIGER 4.0 - PLACA MONOBLOCO COM 4 LÂMINAS E PONTA DE CENTRAR

RU УДАРНОЕ СВЕРЛО TIGER 4.0 - МОНОЛИТНОЕ СВЕРЛО С ТВЕРДОСПЛАВНОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ, САМОЦЕНТРИРУЮЩЕЕСЯ, ХВОСТОВИК SDS-MAX - 4 РЕЖУЩИХ КРОМКИ

PL WIERTŁO UDAROWE TIGER 4.0 SDS-MAX - GŁOWICA JEDNOLITA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO Z KOŃCÓWKĄ CENTRUJĄCĄ - 4 OSTRZY

GR ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-MAX TIGER 4.0 - ΜΕ ΤΕΤΡΑΚΟΠΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ ΚΑΙ ΑΚΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑ

AR بُنطة مثقاب SDS-MAX طراز تايجر 4.0
برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك من كربيد التنجستن
ذاتية التمركز ذات أربع حواف قطع رباعية الرأس



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION



DIN 8035





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



PLACCHETTA UNICA A 4 TAGLIENTI

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
12	1/2"	340	200	15120340	**72,99**
12	1/2"	540	400	15120540	**91,06**
12	1/2"	740	600	15120740	**124,42**
14	9/16"	340	200	15140340	**79,94**
14	9/16"	540	400	15140540	**100,56**
15	19/32"	340	200	15150340	**87,93**
15	19/32"	540	400	15150540	**109,48**
16	5/8"	340	200	15160340	**80,16**
16	5/8"	540	400	15160540	**96,61**
16	5/8"	940	800	15160940	**145,97**
16	5/8"	1320	1180	15161320	**308,04**
18	11/16"	340	200	15180340	**86,65**
18	11/16"	540	400	15180540	**102,64**
18	11/16"	740	600	15180740	**139,60**
18	11/16"	940	800	15180940	**147,25**
18	11/16"	1320	1180	15181320	**328,90**
20	3/4"	320	200	15200320	**94,18**
20	3/4"	520	400	15200520	**103,34**
20	3/4"	920	800	15200940	**150,26**
20	3/4"	1320	1200	15201320	**345,00**
20	3/4"	2000	1880	15202000	**1100,11**
22	7/8"	320	200	15220320	**102,99**
22	7/8"	520	400	15220520	**113,07**
22	7/8"	920	800	15220940	**167,41**
22	7/8"	1320	1200	15221320	**354,51**
22	7/8"	2000	1880	15222000	**1173,45**
24	15/16"	320	200	15240320	**114,23**
24	15/16"	520	400	15240520	**132,99**
25	1"	320	200	15250320	**107,74**
25	1"	520	400	15250520	**123,85**
25	1"	920	800	15250940	**189,30**
25	1"	1320	1200	15251320	**364,58**
25	1"	2000	1880	15252000	**1229,06**
26	1-1/16"	520	400	15260520	**157,10**
28	1-1/8"	370	250	15280370	**127,43**
28	1-1/8"	570	450	15280570	**140,18**
28	1-1/8"	670	550	15280670	**208,53**
28	1-1/8"	920	800	15280940	**209,57**
28	1-1/8"	1320	1200	15281320	**394,36**

06510 PUNTA SDS-MAX TIGER 4.0 - 3 PLACCHETTE AL CARBURO DI TUNGSTENO AUTOCENTRANTI - 4 TAGLIENTI

EN TIGER 4.0 SDS-MAX HAMMER DRILL BIT - 3-PIECE CARBIDE TIPS WITH SELF CENTERING POINTS 4 CUTTING EDGES

MADE IN EUROPE

TeKnoTOP

TIGER 4.0 SDS MAX

FR FORETS MARTEAUX SDS-MAX TIGER 4.0 - 3 PLAQUETTES BRISE BÉTON AUTO-CENTRANTES - 4 TAILLANTS

ES BROCA TIGER 4.0 PARA MARTILLOS SDS-MAX - 3 PLAQUITAS CON PUNTAS AUTOCENTRANTES - 4 ARISTAS

DE SDS-MAX TIGER 4.0 HAMMERBOHRER - 3 SELBSTZENTRIERENDE HM-SPITZEN - 4 SCHNEIDEN

PT BROCA SDS-MAX TIGER 4.0 - 3 PONTAS EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO AUTOCENTRANTES - 4 LÂMINAS

RU УДАРНОЕ СВЕРЛО TIGER 4.0 SDS-MAX - МОНОЛИТНОЕ СВЕРЛО С 3 ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ГОЛОВКАМИ, САМОЦЕНТРИРУЮЩЕЕСЯ 4 РЕЖУЩИХ КРОМКИ

PL WIERTŁO UDAROWE TIGER 4.0 SDS-MAX - GŁOWICA Z TRZEMA KOŃCÓWKAMI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO SAMOCENTRUJĄCA - 4 OSTRZY

GR ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-MAX TIGER 4.0 - 3 ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΛΑΜΕΣ ΑΠΟ ΚΑΡΒΙΔΙΟ ΤΟΥ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ -ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ

AR بُنطة مثقاب SDS-MAX طراز تايجر 4.0
مزودة بـ 3 لقمات من كربيد التنجستن ذاتية التمركز
ذات أربع حواف قطع رباعية الرأس



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION

SDS max

DIN 8035

PLACCHETTA IN 3 PEZZI

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
30	1-3/16"	370	250	15300370	**135,42**
30	1-3/16"	570	450	15300570	**154,43**
30	1-3/16"	920	800	15300940	**257,07**
32	1-1/4"	370	250	15320370	**147,94**
32	1-1/4"	570	450	15320570	**166,71**
32	1-1/4"	920	800	15320940	**242,25**
32	1-1/4"	1320	1200	15321320	**403,97**
32	1-1/4"	2000	1880	15322000	**1343,64**
35	1-3/8"	370	250	15350370	**178,29**
35	1-3/8"	570	450	15350570	**199,38**
35	1-3/8"	670	550	15350670	**242,47**
35	1-3/8"	920	800	15350940	**301,90**
35	1-3/8"	1320	1200	15351320	**443,83**
35	1-3/8"	2000	1880	15352000	**1435,04**
37	1-15/32"	370	250	15370370	**190,69**
37	1-15/32"	570	450	15370570	**224,75**
37	1-15/32"	920	800	15370940	**327,74**
38	1-1/2"	370	250	15380370	**212,71**
38	1-1/2"	570	450	15380570	**240,62**
40	1-9/16"	370	250	15400370	**230,88**
40	1-9/16"	570	450	15400570	**271,21**
40	1-9/16"	920	800	15400940	**372,70**
40	1-9/16"	1320	1200	15401320	**540,68**
40	1-9/16"	2000	1880	15402000	**1764,75**
45	1-3/4"	570	450	15450570	**376,74**
45	1-3/4"	920	800	15450940	**502,67**
50	2"	570	450	15500570	**419,50**
52	2-1/16"	570	450	15520570	**449,73**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

GEOMETRIA DELLA TESTA:



Placchetta monoblocco con 4 taglienti al carburo di tungsteno (fino al ø 28 mm), 3 placchette con 4 taglienti (dal ø 30 mm). Garantiscono la perforazione delle barre del cemento armato con precisione. Lunga durata e alta resistenza.



Geometria 4 x 90°: gli angoli di taglio delle placchette sono appositamente progettati per avere la medesima altezza e le spalle robuste



Ridotto spazio della testa che garantisce una veloce rimozione dei detriti tramite le spirali. Garantiisce inoltre una protezione contro le armature; previene l'inceppamento della punta e aumenta la durata dell'utensile.



Marcatori di usura: indicano fino a quando le punte sono in grado di forare.



Geometria a 4 spirali: garantisce una perforazione regolare e con basse vibrazini. Minimizza il consumo dell'utensile e gli attriti.

MATERIALE: Il corpo è costituito da acciaio trattato termicamente di alta qualità ed è particolarmente adatto per le applicazioni più difficili

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

00580 SCALPELLI SDS-PLUS FORGIATI

EN SDS-PLUS FORGED CHISELS

TeknoXP

FR PICS BURINS ET GOUGES SDS-PLUS

ES CINCELES SDS-PLUS

DE SDS-PLUS MEISSEL FÜR ELEKTROHÄMMER

PT CINZÉIS SDS-PLUS

RU КОВАНЫЕ ЗУБИЛА С ХВОСТОВИКОМ SDS-PLUS

PL DŁUTA KUTE SDS-PLUS

GR ΣΚΑΡΠΕΛΑ SDS-PLUS ΣΦΥΡΗΛΑΤΑ

AR أزاميل تكسير طرازSDS-Plusمطروقة

NEW COLLECTION

SDS plus

Larghezza mm	Inches*	**L1** mm	**TIPO**	**CODICE**	**EURO**
PUNTA	point	250 (10”)		16200	**10,30**
PUNTA	point	600 (24”)		16601	**18,00**
20	3/4”	250 (10”)		16250	**10,30**
20	3/4”	600 (24”)		16651	**18,00**
40	1-9/16”	250 (10”)		16280	**15,97**
75	3”	250 (10”)		16281	**28,00**
22	7/8”	250 (10”)		16290	**18,54**
40	1-9/16”	250 (10”)		16295	**17,51**



> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość Ολικο Μηκος -* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



00600 SCALPELLI SDS-PLUS - ELEVATE PRESTAZIONI E ALTA RESISTENZA

EN SDS-PLUS CHISELS - HIGHER POWER AND EFFICIENCY - LONGER LIFE

TeKnoTOP

FR PICS ET BURINS SDS-PLUS - AUTO-AFFÛTANT

ES CINCELES SDS-PLUS - POTENCIA Y EFICACIA SUPERIORES VIDA MÁS LARGA

DE SDS-PLUS MEISSEL FÜR ELEKTROHÄMMER HOCHLEISTUNG

PT CINZÉIS SDS-PLUS - POTÊNCIA E EFICÁCIA SUPERIORES VIDA MAIOR

RU ЗУБИЛА С ХВОСТОВИКОМ SDS-PLUS - ПОВЫШЕННАЯ МОЩНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

PL DŁUTA SDS-PLUS - WYJĄTKOWA MOC I WYDAJNOŚĆ DŁUGOTRWAŁA ŻYWOTNOŚC

GR ΣΚΑΡΠΕΛΑ SDS-PLUS-ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ

AR أزاميل تكسير SDS-Plus
عالية الأداء وعالية المقاومة

SDS plus





3 TEMPERE DIVERSE - 3 DIFFERENT HARDENING

Larghezza mm	Inches*	**L1** mm	**TIPO**	**CODICE**	**EURO**
PUNTA	point	250 (10")		16200EP	**14,00**
20	3/4"	250 (10")		16250EP	**16,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość Ολικο Μηκος -* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



00590 SCALPELLI SDS-MAX FORGIATI

EN SDS-MAX FORGED CHISELS

TeknoXP

FR	PICS BURINS ET GOUGES SDS-MAX
ES	CINCELES SDS-MAX
DE	MEISSEL FÜR ELEKTROHÄMMER SDS-MAX
PT	CINZÉIS SDS-MAX
RU	КОВАНЫЕ ЗУБИЛА С ХВОСТОВИКОМ SDS-MAX
PL	DŁUTA KUTE SDS-MAX
GR	ΣΚΑΡΠΕΛΑ SDS-MAX ΣΦΥΡΗΛΑΤΑ

AR أزاميل تكسير طراز SDS-Plus مطروقة

NEW COLLECTION





Larghezza mm	Inches*	**L1** mm	**TIPO**	**CODICE**	**EURO**
PUNTA	point	280 (10″)		16300	**16,48**
PUNTA	point	400 (16″)		16310	**18,75**
PUNTA	point	600 (24″)		16320	**26,27**
25	1″	280 (10″)		16350	**16,48**
25	1″	400 (16″)		16360	**18,54**
25	1″	600 (24″)		16370	**26,78**
50	2″	400 (16″)		16380	**23,18**
75	3″	300 (12″)		16395	**34,75**
115	4-7/16″	350 (14″)		16396	**46,00**
150	6″	350 (14″)		16397	**80,00**
26	1-1/16″	300 (12″)		16390	**23,18**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηκος -* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05760 SCALPELLO SDS MAX A BOCCIARDA CON 16 DENTI IN METALLO DURO

EN SDS-MAX BUSH HAMMER HEAD CHISEL - 16 CARBIDE TEETH MONOBLOCK

TeknoTOP CARBIDE

FR	BOUCHARDE MONOBLOC - 16 DENTS AU CARBURE
ES	BUJARDA SDS-MAX DE METAL DURO - 16 DIENTES DE CARBURO
DE	SDS-MAX MEISSEL MIT HARTMETALLSTOCKERPLATTE - 16 HM-ZÄHNE
PT	CINZEL BUJARDA SDS-MAX - 16 DENTES EM CARBETO
RU	ОТБОЙНИК ЗУБЧАТЫЙ
PL	DŁUTO PRZECINACZ Z ZĘBAMI
GR	ΣΚΑΡΠΕΛΟ ΝΤΙΣΙΛΙΔΙΚΟ SDS MAX ΜΕ 16 ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟ

AR إزميل تنقير بنظام تثبيت ساق SDS-MAX
مزود بـ ١٦ سنًا من الكربيد برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك





DESCRIZIONE	**CODICE**	**EURO**
Scalpello SDS Max a bocciarda **32x32x200 mm - 16 TH**	169646	**65,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00610 SCALPELLI SDS-MAX ELEVATE PRESTAZIONI E ALTA RESISTENZA

EN SDS-MAX CHISELS - HIGHER POWER AND EFFICIENCY - LONGER LIFE

TeKnoTOP

FR PICS ET BURINS SDS-MAX AUTO-AFFÛTANT

ES CINCELES SDS-MAX POTENCIA Y EFICACIA SUPERIORES VIDA MÁS LARGA

DE SDS-MAX MEISSEL FÜR ELEKTROHÄMMER HOCHLEISTUNG

PT CINZÉIS SDS-MAX POTÊNCIA E EFICÁCIA SUPERIORES VIDA MAIOR

RU ЗУБИЛА С ХВОСТОВИКОМ SDS-MAX ПОВЫШЕННАЯ МОЩНОСТЬ И

PL DŁUTA SDS-MAX WYJĄTKOWA MOC I WYDAJNOŚĆ DŁUGOTRWAŁA ŻYWOTNOŚĆ

GR ΣΚΑΡΠΕΛΑ SDS-MAX ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ

AR أزاميل تكسير طراز SDS-MAX عالية الأداء وعالية المقاومة





3 TEMPERE DIVERSE - 3 DIFFERENT HARDENING

Larghezza mm	Inches*	**L1** mm	**TIPO**	**CODICE**	**EURO**
PUNTA	point	400 (16")		16310EP	**22,00**
25	1"	400 (16")		16360EP	**23,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość Ολικο Μηκος -* الطول الاجمالي

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

00620 SCALPELLI A SGORBIA CON ALI SDS-MAX

EN SDS-MAX GROOVING FORGED CHISELS

TeKnoXP PLUS

FR GOUGES À AILES SDS-MAX

ES ROZADORES CON ALETAS SDS-MAX

DE HOHLMEISSEL FÜR ELEKTROHÄMMER SDS-MAX

PT GOIVAS COM ASAS SDS-MAX

RU КОВАНЫЕ ЖЕЛОБЧАТЫЕ ЗУБИЛА С ХВОСТОВИКОМ SDS-MAX

PL DŁUTA KUTE KANAŁOWE SDS-MAX

GR ΑΥΛΑΚΩΤΑ ΣΚΑΡΠΕΛΑ ΜΕ ΦΤΕΡΟ SDS-MAX

AR أزاميل مُجَوَّفة ذات أجنحة بنظام تثبيت ساق طراز SDS-MAX



Larghezza mm	Inches*	**L1** mm	**CODICE**	**EURO**
35	1-3/8"	360 (14")	16330	**52,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość, Ολικο Μηκος -* الطول الاجمالي



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία
تغليف





04760 00630 SCALPELLI VARI FORGIATI PER MARTELLI PERFORATORI ELETTRICI

EN HIGH QUALITY FORGED CHISELS FOR ELECTRIC HAMMERS

TeknoXP

FR	PICS ET BURINS POUR MARTEAUX PERFORATEURS
ES	CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRICOS
DE	MEISSEL FÜR ELEKTROHÄMMER
PT	CINZÉIS PARA MARTELOS PERFURADORES ELÉTRICOS
RU	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОВАНЫЕ ЗУБИЛА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕРФОРАТОРОВ
PL	DŁUTA KUTE WYSOKIEJ JAKOŚCI DO MŁOTÓW ELEKTRYCZNYCH
GR	ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΑ ΣΚΑΡΠΕΛΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ

AR أزاميل تكسير متنوعة مطروقة
مخصصة للمثاقب المطرقية الهيلتي الكهربائية

HEXAGON 17 mm — 04760



Larghezza mm	**L1** mm	**TIPO**	**CODICE**	**EURO**
PUNTA	280 mm		16910	**10,00**
25	280 mm		16950	**10,00**
50	280 mm		16970	**18,00**
PUNTA	450 mm		16980	**19,00**
25	450 mm		16990	**19,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - gesamtlänge - comprimento total*
общая длина - długość, Ολικο Μηκος - الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



HEXAGON 19 mm — 00630



Larghezza mm	**L1** mm	**TIPO**	**CODICE**	**EURO**
PUNTA	400		16500	**19,00**
25	400		16550	**19,00**
50	315		16560	**22,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - gesamtlänge - comprimento total*
общая длина - długość, Ολικο Μηκος - الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



04750 04770 SCALPELLI VARI FORGIATI PER MARTELLI PERFORATORI ELETTRICI

EN HIGH QUALITY FORGED CHISELS FOR ELECTRIC HAMMERS

TeKnoXP

FR PICS ET BURINS POUR MARTEAUX PERFORATEURS

ES CINCELES PARA MARTILLOS ELECTRICOS

DE MEISSEL FÜR ELEKTROHÄMMER

PT CINZÉIS PARA MARTELOS PERFURADORES ELÉTRICOS

RU ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОВАНЫЕ ЗУБИЛА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕРФОРАТОРОВ

PL DŁUTA KUTE WYSOKIEJ JAKOŚCI DO MŁOTÓW ELEKTRYCZNYCH

GR ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΑ ΣΚΑΡΠΕΛΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ

AR أزاميل تكسير متنوعة مطروقة
مخصصة للمثاقب المطرقية الهيلتي الكهربائية

HEXAGON 21 mm — 04750

Larghezza mm	L1 mm	TIPO	CODICE	EURO
PUNTA	380		16860	**21,00**
25	380		16850	**21,00**
50	300		16870	**24,00**



> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - gesamtlänge - comprimento total общая длина - długość, Ολικο Μηκος -* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



HEXAGON 30 mm — 04770

Larghezza mm	L1 mm	TIPO	CODICE	EURO
PUNTA	410		16770	**33,00**
30	410		16780	**33,00**



> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - gesamtlänge - comprimento total общая длина - długość, Ολικο Μηκος -* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



00640 FRESE A TAZZA PER EDILIZIA CON DENTI IN METALLO DURO COMPLETE DI GAMBI E PUNTE PILOTA

EN WALL SOCKET DRILLS (INCL OF EXTENSION AND CENTER DRILLS) ROTARY USE ONLY

FR TRÉPANS POUR PERÇAGE UNIQUEMENT EN ROTATION

ES CORONAS LIGERAS PARA CONSTRUCCIÓN - DIENTES DE METAL DURO

DE BOHRKRONEN MIT HARTMETALLSCHNEIDEN

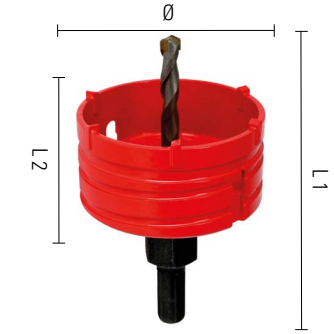
PT FRESAS COPO PARA CONSTRUÇÃO COM DENTES EM METAL DURO

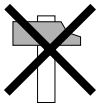
RU КОРОНКИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ПОД ШТЕПСЕЛЬНУЮ РОЗЕТКУ (В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ УДЛИНИТЕЛИ И ЦЕНТРОВОЧНЫЕ СВЁРЛА) ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО ВРАЩАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ

PL WIERTŁA KORONOWE DLA GNIAZD ŚCIENNYCH (WŁĄCZNIE Z PRZEDŁUŻKĄ I Z WIERTŁEM PROWADZĄCYM) ZASTOSOWANIE TYLKO OBROTOWE

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΔΗΓΟ

AR قواطع حلقية مثاقب لبّية مخصصة للإنشاءات
ذات أسنان من المعدن الصلب كربيد
كاملة مع حوامل أعمدة تثبيت وبُنط توسيط





solo rotazione
No percussion



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 527/539



Ø mm	inches*	L1 mm	L1 inches	L2 mm	L2 inches	filetto	CODICE	EURO
16	5/8"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 7/16"x20	56016	**12,00**
22	7/8"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 1/2"x20	56022	**16,50**
25	1"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 1/2"x20	56025	**18,50**
27	1-1/16"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 1/2"x20	56027	**20,00**
30	1-3/16"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 1/2"x20	56030	**22,50**
35	1-3/8"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 1/2"x20	56035	**26,00**
38	1-1/2"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 1/2"x20	56038	**28,50**
40	1-9/16"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 1/2"x20	56040	**30,00**
45	1-3/4"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 1/2"x20	56045	**34,00**
50	2"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 1/2"x20	56050	**37,00**
55	2-3/16"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56055	**41,00**
60	2-3/8"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56060	**45,00**
65	2-9/16"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56065	**49,00**
70	2-3/4"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56070	**52,00**
80	3-3/16"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56080	**60,00**
85	3-5/16"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56085	**65,00**
90	3-9/16"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56090	**68,00**
95	3-3/4"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56095	**72,00**
100	4"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56100	**76,00**
110	4-3/8"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56110	**84,00**
125	5"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56125	**94,00**
150	6"	50	(2")	28	(1-7/64")	UNF 5/8"x18	56150	**114,00**

05270 ATTACCHI - PROLUNGHE - PUNTE PILOTA

EN ACCESSORIES FOR CORE DRILLS SHANKS AND PILOT DRILLS

FR ACCESSOIRES - PORTES TRÉPANS ET FORETS PILOTES

ES ACCESORIOS PARA CORONAS LIGERAS

DE AUFNAHMESCHÄFTE UND ZENTRIERBOHRER FÜR BOHRKRONEN

PT ACESSÓRIOS P/ COROAS - SUPORTES E BROCAS DE CENTRO

RU АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК - ХВОСТОВИКИ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ СВЁРЛА

PL AKCESORIA DO WIERTEŁ KORONOWYCH UCHWYTY I WIERTŁA CENTRUJĄCE

GR ΥΠΟΔΟΧΕΣ- ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ

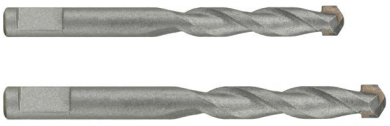
AR حوامل وصلات تثبيت
وصلات تطويل وبُنط توسيط



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Gambo per frese Ø 16÷50 mm (5/8"÷ 2")	56001	**3,20**
Gambo per frese Ø 55÷150 mm (2-3/16"÷ 6")	56002	**3,20**

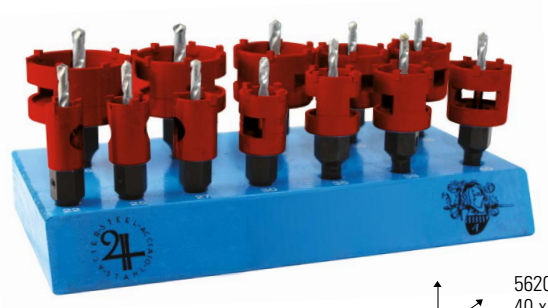


DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Prolunga 500 mm per Ø 16÷50 mm (5/8"÷ 2")	56003	**20,00**
Prolunga 500 mm per Ø 55÷100 mm (2-3/16"÷ 6")	56003-1	**20,00**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Punta pilota cilindrica Ø 6 x 70 mm per Ø 16÷50 mm (5/8"÷ 2")	56006	**2,90**
Punta pilota cilindrica Ø 8 x 80 mm per Ø 55÷150 mm (2-3/16"÷ 6")	56008	**5,50**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



56200
40 x 300 x 160 mm
scomparti: 12

ESPOSITORE DA BANCO IN LEGNO
Set in wooden display
Assortiment dans présentoir en bois
Juego en exhibidor de madera
Sortiment im Holzdisplay
Kit em expositor de madeira
На деревянном стенде
Zestaw w drewnianej wystawie
Σετ σε ξύλινο εκθετήριο
عرض مقعد خشبي

00830

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 12 pz - pcs. - uni - tlg Ø 22 - 25 - 27 - 30 - 35 - 38 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 mm	56200	**410,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

00650 FRESE A CORONA PER TRAPANI E MARTELLI LEGGERI ATTACCO M/16x2,00

EN PERCUSSION CORE DRILLS - M/16x2,00 CONNECTION

TeKnoXP

FR TRÉPANS POUR MARTEAUX LÉGERS - FILETAGE M/16x2,00

ES CORONAS LIGERAS PARA CONSTRUCCIÓN, ROSCA INTERNA M/16x2,00

DE BOHRKRONEN INNENGEWINDE M/16x2,00

PT COROAS PERFURADORAS P/ MARTELOS LEVES - ROSCA INTERNA M/16x2,00

RU КОРОНКИ УДАРНЫЕ - СОЕДИНЕНИЕ M/16x2,00

PL WIERTŁA KORONOWE UDAROWE - POŁĄCZENIE M/16x2,00

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ ΓΙΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ M/16x2,00

AR قواطع حلقية تاجية مخصصة للدق للطرق
ذات وصلة ربط سن قطر 16 ومسافة 2.00

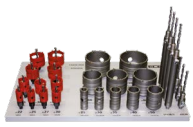






› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 539



M/16x2,00

Ø mm	inches	N° De	L1 mm inches	L2 mm inches	CODICE	EURO
25	1"	4	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.025	**16,00**
30	1-3/16"	4	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.030	**18,00**
35	1-3/8"	4	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.035	**22,00**
40	1-9/16"	4	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.040	**22,00**
50	2"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.050	**25,00**
60	2-3/8"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.060	**30,00**
66	2-5/8"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.066	**35,00**
68	2-11/64"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.068	**40,00**
70	2-3/4"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.070	**40,00**
72	2-7/8"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.072	**40,00**
80	3-3/16"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.080	**44,00**
90	3-9/16"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.090	**55,00**
100	4"	8	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.100	**65,00**
110	4-3/8"	8	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.110	**70,00**
125	5"	10	60 (2-3/8")	50 (2")	19110.125	**85,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος-* الطول الاجمالي
> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - ΩΦΕΛΙΜΟ ΜΗΚΟΣ -* الطول المفيد
> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια -* الأسنان

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف





40 x 300 x 160 mm
scomparti: 6

ESPOSITORE DA BANCO IN LEGNO
Set in wooden display
Assortiment dans présentoir en bois
Juego en exhibidor de madera
Sortiment im Holzdisplay
Kit em expositor de madeira
На деревянном стенде
Zestaw w drewnianej wystawie
Σετ σε ξύλινο εκθετήριο
عرض مقعد خشبي

07680

TeKnoXP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Espositore 6 frese - codolo esagonale Ø 30/35/40/50/66/80 mm + attacchi esagonali: 100 mm = 6 pz. 250 mm = 4 pz - 350 mm = 2 pz. + punte pilota 19130 = 12 pz.	19110.ESA	**420,00**
Espositore 6 frese - codolo SDS-Plus Ø 30/35/40/50/66/80 mm + attacchi SDS-Plus: 100 mm = 6 pz. 250 mm = 4 pz - 350 mm = 2 pz. + punte pilota 19130 = 12 pz.	19110.SDS	**420,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05280 ATTACCHI - PROLUNGHE M/16x2,00 - PUNTE PILOTA

EN ACCESSORIES FOR CORE DRILLS - M/16x2,00 SHANKS AND PILOT DRILLS

TeKnoXP

FR ACCESSOIRES - PORTES TRÉPANS M/16x2,00 ET FORETS PILOTES

ES ACCESORIOS PARA CORONAS LIGERAS M/16x2,00 Y BROCA PILOTO

DE AUFNAHMESCHÄFTE M/16x2,00 UND ZENTRIERBOHRER FÜR BOHRKRONEN

PT ACESSÓRIOS P/ COROAS - SUPORTES M/16x2,00 E BROCAS DE CENTRO

RU АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК - ХВОСТОВИКИ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ СВЁРЛА M/16x2,00

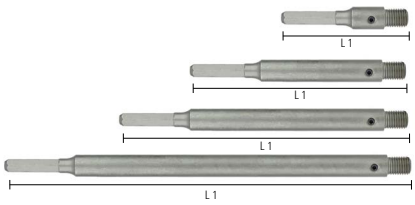
PL AKCESORIA DO WIERTEŁ KORONOWYCH - M/16X2,00 CHWYTY I WIERTŁA CENTRUJĄCE

GR ΥΠΟΔΟΧΕΣ- ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ M/16X2,00-ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ

AR إكسسوارات ملحقات القواطع الحلقية المثاقب اللبّية
حوامل أعمدة تثبيت بسن قطر 16 ومسافة 2.00 وبُنط توسيط

ATTACCHI ESAGONALI

hex. shank - queue exag.
amarre hex. - 6-kant Schaft
Haste hexagonal - хвостовик
шестигранный - uchwyt
sześciokątny - ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΣ
الهجمات السداسية

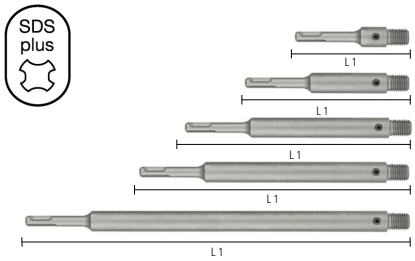


M/16x2,00

L1 mm - inches	CODICE	EURO
100 mm (4")	19122	**10,00**
250 mm (10")	19123	**18,00**
350 mm (14")	19124	**25,00**
550 mm (22")	19125	**35,00**

ATTACCHI SDS-PLUS

SDS-PLUS shank - queue
SDS-PLUS - amarre SDS-PLUS
SDS-PLUS Schaft - Haste
SDS-Plus - хвостовик
SDS-PLUS - uchwyt SDS-PLUS
ΥΠΟΔΟΧΕΣ SDS-PLUS
ملصقات *SDS-PLUS*



M/16x2,00

L1 mm - inches	CODICE	EURO
100 mm (4")	19138	**10,00**
250 mm (10")	19138-1	**18,00**
350 mm (14")	19138-2	**25,00**
450 mm (18")	19138-3	**35,00**
550 mm (22")	19138-4	**40,00**

PUNTA PILOTA

pilot drill - foret pilote
broca piloto - Zentrierbohrer
Broca de centro
направляющее сверло
wiertło centrujące - ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΔΗΓΟΣ
راس مذبب



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Punta pilota cilindrica Ø 8 x 120 mm (5/16")	19130	**3,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación- Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία - تغليف



05280 PROLUNGHE PORTACORONE SDS-MAX CON FILETTATURA M/16x2,00

EN SDS-MAX THREADED EXTENSION SHANKS M/16x2,00

TeKnoXP

FR PORTE-OUTILS SDS-MAX POUR COURONNES-TRÉPANS AVEC FILETAGE M/16x2,00

ES PROLONGADORES SDS-MAX CON ROSCA M/16x2,00

DE ADAPTER FÜR HAMMERBOHRKRONEN SDS-MAX MIT GEWINDE M/16x2,00

PT SUPORTES P/ COROAS SDS-MAX PERFURADORAS COM ROSCA M/16x2,00

RU РЕЗЬБОВЫЕ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ХВОСТОВИКИ SDS-MAX - M/16x2,00

PL CHWYTY PRZEDŁUŻACZE GWINTOWANE SDS-MAX - M/16X2,00

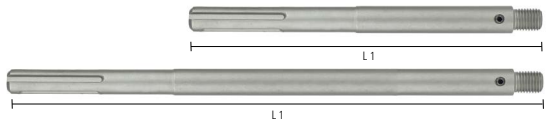
GR ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS MAX ΜΕ ΠΑΣΟ M/16x2,00

AR وصلات تطويل للقواطع التاجية بنظام تثبيت ساق SDS-MAX
مزودة بسن قلاووظ قطر 16 ومسافة 2.00

M/16x2,00

DESCRIZIONE	L1 mm (inches)	CODICE	EURO
SDS-Max - M/16x2,00	250 - (10")	19338	**25,00**
SDS-Max - M/16x2,00	450 - (18")	19338-1	**31,00**

SDS max



CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación
Verpackung - Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

06020 FRESE ROTO-PERCUSSIVE A CORONA PER MARTELLI LEGGERI ATTACCO M/22x2,50

EN PERCUSSION CORE DRILLS - M/22x2,50 CONNECTION

TeKnoXP

FR	TRÉPANS POUR MARTEAUX LÉGERS - FILETAGE M/22x2,50
ES	CORONAS LIGERAS PARA CONSTRUCCIÓN, ROSCA INTERNA M/22x2,50
DE	BOHRKRONEN INNENGEWINDE M/22x2,50
PT	COROAS PERFURADORAS P/ MARTELOS LEVES ROSCA INTERNA M/22x2,50
RU	КОРОНКИ УДАРНЫЕ - СОЕДИНЕНИЕ M/22x2,50
PL	WIERTŁA KORONOWE UDAROWE - POŁĄCZENIE M/22x2,50
GR	ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ - ΚΡΟΥΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΕΛΑΦΡΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ - ΥΠΟΔΟΧΗ M/22x2,50

AR قواطع حلقية تاجية مخصصة للدوران والطرق للدق
للمثاقب المطرقية الخفيفة ذات وصلة ربط سن قطر 22 ومسافة 2.50





roto-percussione
ROTO-PERCUSSION



M/22x2,50

Ø mm	inches	N° **De**	**L1** mm inches	**L2** mm inches	**CODICE**	**EURO**
50	2"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	1913025.050	**34,75**
60	2-3/8"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	1913025.060	**37,07**
65	2-9/16"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	1913025.065	**42,86**
80	3-3/16"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	1913025.080	**60,23**
90	3-9/16"	6	60 (2-3/8")	50 (2")	1913025.090	**69,51**
100	4"	8	60 (2-3/8")	50 (2")	1913025.100	**81,09**
112	4-3/8"	8	60 (2-3/8")	50 (2")	1913025.112	**92,68**
125	5"	10	60 (2-3/8")	50 (2")	1913025.125	**113,54**
150	6"	10	60 (2-3/8")	50 (2")	1913025.150	**156,40**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια* - الأسنان



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



06030 ATTACCHI - PROLUNGHE M/22x2,50 - PUNTE PILOTA

EN ACCESSORIES FOR CORE DRILLS - M/22x2,50 SHANKS AND PILOT DRILLS

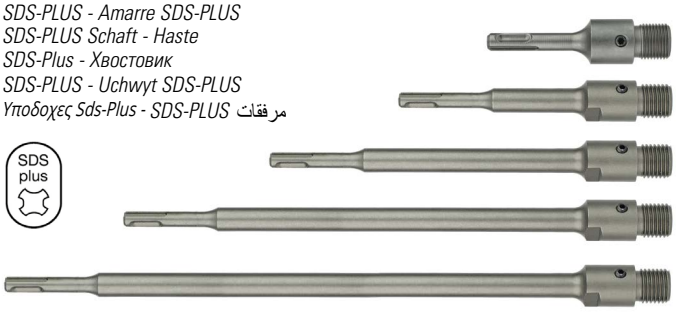
TeknoXP

FR	ACCESSOIRES - PORTES TRÉPANS M/22x2,50 ET FORETS PILOTES
ES	ACCESORIOS PARA CORONAS LIGERAS - ROSCA M/22x2,50
DE	AUFNAHMESCHÄFTE M/22x2,50 UND ZENTRIERBOHRER FÜR BOHRKRONEN
PT	ACESSÓRIOS P/ COROAS PERFURADORAS - SUPORTES M/22x2,50 E BROCAS DE CENTRO
RU	АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК - ХВОСТОВИКИ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ СВЁРЛА M/22x2,50
PL	AKCESORIA DO WIERTEŁ KORONOWYCH - UCHWYTY I WIERTŁA CENTRUJĄCE M/22X2,50
GR	ΥΠΟΔΟΧΕΣ- ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ M/22x2,50 - ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ

AR حوامل وصلات تثبيت ووصلات تطويل
بسن قطر 22 ومسافة 2.50 وبُنط توسيط

ATTACCHI SDS-PLUS

SDS-PLUS shank - queue
SDS-PLUS - Amarre SDS-PLUS
SDS-PLUS Schaft - Haste
SDS-Plus - Хвостовик
SDS-PLUS - Uchwyt SDS-PLUS
Υποδοχες Sds-Plus - SDS-PLUS مرفقات



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

M/22x2,50

L1 mm - inches	**CODICE**	**EURO**
100 mm (4")	1923825	**15,76**
250 mm (10")	1923825-1	**27,16**
350 mm (14")	1923825-2	**37,88**
450 mm (18")	1923825-3	**59,32**
550 mm (22")	1923825-4	**75,77**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



PUNTA PILOTA

Pilot drill - Foret pilote
Broca piloto - Zentrierbohrer
Broca de centro
Направляющее сверло
wiertło centrujące - Τρυπανι Οδηγος - نقطة القيادة



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

DESCRIZIONE	**CODICE**	**EURO**
Punta pilota cilindrica Ø 8 x 120 mm (5/16")	19130	**3,00**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



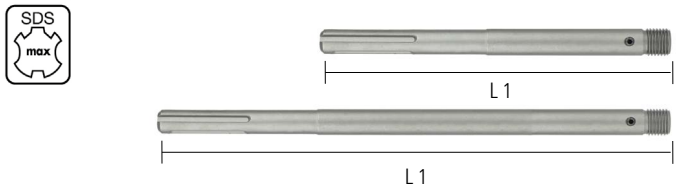
06030 PROLUNGHE PORTACORONE SDS-MAX CON FILETTATURA M/22x2,50

EN SDS-MAX THREADED EXTENSION SHANKS M/22x2,50

TeknoXP

FR	PORTE-OUTILS SDS-MAX POUR COURONNES-TRÉPANS AVEC FILETAGE M/22x2,50
ES	PROLONGADORES SDS-MAX CON ROSCA M/22x2,50
DE	ADAPTER FÜR HAMMERBOHRKRONEN SDS-MAX MIT GEWINDE M/22x2,50
PT	SUPORTES P/ COROAS SDS-MAX PERFURADORAS COM ROSCA M/22x2,50
RU	РЕЗЬБОВЫЕ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ХВОСТОВИКИ SDS-MAX - M/22x2,50
PL	CHWYTY PRZEDŁUŻACZE GWINTOWANE SDS-MAX - M/22X2,50
GR	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS MAX ΜΕ ΠΑΣΟ M/22x2,50

AR وصلات تطويل للقواطع التاجية بنظام تثبيت ساق SDS-MAX
ومزودة بسن قلاووظ قطر 22 ومسافة 2.50



M/22x2,50

DESCRIZIONE	**L1** mm (inches)	**CODICE**	**EURO**
SDS-Max - M/22x2,50	250 - (10")	1943825	**45,52**
SDS-Max - M/22x2,50	450 - (18")	1943825-1	**65,03**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



00670 FRESE A CORONA PER MARTELLI ELETTRICI PESANTI FORO CONICO 1/8

EN HAMMER CORE DRILLS 1/8 TAPERED - FOR HEAVY DUTY HAMMER MACHINES

FR TRÉPANS COURONNE CÔNE 1/8 - POUR MARTEAUX PERFORATEURS

ES CORONAS PERFORADORAS PARA TALADROS PERCUTORES PESADOS CONICIDAD 1/8

DE HAMMERBOHRKRONEN MIT INNEN-KONUS 1/8 FÜR HAMMERBOHRMASCHINEN - SCHWERE AUSFÜHRUNG

PT COROAS PERFURADORAS P/ MARTELOS PESADOS - CONE 1/8

RU БУРОВЫЕ КОРОНКИ КОНУСНЫЕ 1/8 - ДЛЯ МОЩНЫХ ПЕРФОРАТОРОВ

PL KORONY UDAROWE 1/8 CHWYT STOŻKOWY - DO MŁOTÓW UDAROWO OBROTOWYCH WYSOKEI WYDAJNOŚĆI

GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΚΩΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ 1/8

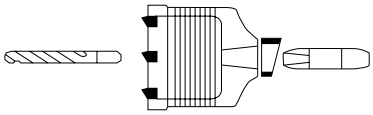
AR قواطع حلقية تاجية مخصصة للمثاقب المطرقية الهيلتي الثقيلة ذات ثقب وصلة مخروطي 1/8





roto-percussione
ROTO-PERCUSSION







Ø mm	inches	N° De	L1 mm inches	L2 mm inches	CODICE	EURO
35	1-3/8"	4	100 (4")	75 (3")	19200	**45,00**
40	1-9/16"	5	100 (4")	75 (3")	19201	**50,00**
50	2"	6	100 (4")	75 (3")	19202	**70,00**
60	2-3/8"	6	100 (4")	75 (3")	19209	**70,00**
66	2-5/8"	7	100 (4")	75 (3")	19203	**90,00**
68	2-11/16"	6	100 (4")	75 (3")	19211	**94,00**
70	2-3/4"	6	100 (4")	75 (3")	19212	**100,00**
80	3-3/16"	8	100 (4")	75 (3")	19204	**110,00**
90	3-9/16"	8	100 (4")	75 (3")	19205	**125,00**
100	4"	10	100 (4")	75 (3")	19206	**145,00**
125	5"	12	100 (4")	75 (3")	19207	**180,00**
130	5-1/8"	12	100 (4")	75 (3")	19208	**200,00**
150	6"	12	100 (4")	75 (3")	19210	**240,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια* - الأسنان

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



05300 PUNTE PILOTA CONICHE

EN CONE SHAPED CENTER DRILL BITS

TeKnoTOP

FR	FORETS CONIQUES DE CENTRAGE
ES	BROCAS PILOTO CONICAS
DE	KONISCHE ZENTRIERBOHRER
PT	BROCAS CÔNICAS DE CENTRO
RU	ЦЕНТРОВОЧНЫЕ СВЁРЛА С КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ
PL	WIERTŁO CENTRUJĄCE Z CHWYTEM STOŻKOWYM
GR	ΚΩΝΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ

AR نط توسيط مخروطية



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Punta Pilota Conica Ø 12x135 mm (1/2"x 5-3/8")	19133	**8,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



05300 PROLUNGHE PORTACORONE CONICHE CON ATTACCO DIRETTO

EN ACCESSORIES FOR HAMMER CORE DRILLS - TAPER 1/8

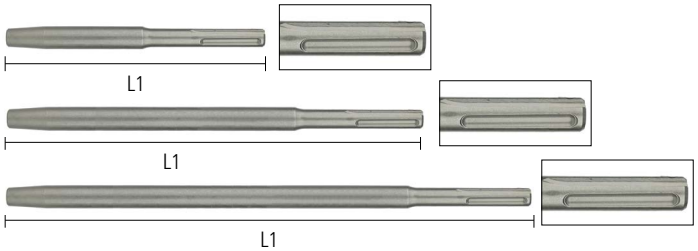
TeKnoTOP

FR	PORTES TRÉPANS CÔNE 1/8
ES	AMARRES PARA CORONAS PERFORADORAS EN TALADROS PERCUTORES PESADOS
DE	ADAPTER FÜR HAMMERBOHRKRONEN
PT	SUPORTES P/ COROAS PERFURADORAS - CONE 1/8
RU	АДАПТЕРЫ ДЛЯ УДАРНЫХ БУРОВЫХ КОРОНОК - КОНУС 1/8
PL	AKCESORIA DO WIERTEŁ KORONOWYCH UDAROWYCH - STOŻEK 1/8
GR	ΚΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΟΡΩΝΕΣ ΜΕ ΚΑΤ' ΕΥΘΕΙΑΝ ΥΠΟΔΟΧΗ - 1/8

AR وصلات تطويل للقواطع التاجية ذات الوصلة المخروطية
مزودة بنظام تثبيت ساق مباشر

PER MARTELLI: (FOR HAMMER DRILLING MACHINE - مولج)

con mandrino SDS-Max



Attacco - Shank - Porte trépan - Amarre - Adapter - Suporte - Хвостовик - Υποδοχή

DESCRIZIONE	L1 mm (inches)	CODICE	EURO
Attacco prolunga diretta - SDS Max	250 - (10")	19215	**34,00**
Attacco prolunga diretta - SDS Max	450 - (18")	19216	**45,00**
Attacco prolunga diretta - SDS Max	600 - (24")	19217	**54,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



00680 FRESE A CORONA CON FILETTATURA PER MARTELLI ELETTRICI PESANTI

EN THREADED HAMMER CORE DRILLS FOR HEAVY DUTY MACHINES

FR COURONNES-TRÉPANS AVEC FILETAGE POUR MARTEAUX PERFORATEURS

ES CORONAS CON ROSCA PARA TRABAJOS INTENSIVOS

DE HAMMERBOHRKRONEN MIT GEWINDE FÜR HAMMERBOHRMASCHINEN

PT COROAS PERFURADORAS COM ROSCA P/ MARTELOS PESADOS

RU БУРОВЫЕ КОРОНКИ РЕЗЬБОВЫЕ - ДЛЯ МОЩНЫХ ПЕРФОРАТОРОВ

PL KORONY UDAROWE Z POŁĄCZENIEM GWINTOWANYM - DO CIĘŻKICH MŁOTÓW UDAROWO-OBROTOWYCH

GR ΒΙΔΩΤΕΣ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ

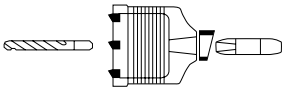
AR قواطع حلقية تاجية ذات وصلة ربط مُقلوظة سن
مخصصة للمثاقب المطرقية الهيلتي الثقيلة





roto-percussione
ROTO-PERCUSSION





Ø mm	inches	N° De	L1 mm inches	L2 mm inches	CODICE	EURO
40	1-9/16″	5	100 (4″)	75 (3″)	170040	**52,00**
50	2″	6	100 (4″)	75 (3″)	170050	**70,00**
60	2-3/8″	6	100 (4″)	75 (3″)	170060	**85,00**
66	2-5/8″	7	100 (4″)	75 (3″)	170066	**95,00**
80	3-3/16″	8	100 (4″)	75 (3″)	170080	**115,00**
90	3-9/16″	8	100 (4″)	75 (3″)	170090	**135,00**
100	4″	10	100 (4″)	75 (3″)	170100	**150,00**
112	4-3/8″	10	100 (4″)	75 (3″)	170112	**165,00**
125	5″	12	100 (4″)	75 (3″)	170125	**190,00**
130	5-1/8″	12	100 (4″)	75 (3″)	170130	**220,00**
150	6″	12	100 (4″)	75 (3″)	170150	**255,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια* - الأسنان



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



05300 PUNTE PILOTA CONICHE

EN CONE SHAPED CENTER DRILL BITS

TeKnoTOP

FR	FORETS CONIQUES DE CENTRAGE
ES	BROCAS PILOTO CONICAS
DE	KONISCHE ZENTRIERBOHRER
PT	BROCAS CÔNICAS DE CENTRO
RU	ЦЕНТРОВОЧНЫЕ СВЁРЛА С КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ
PL	WIERTŁO CENTRUJĄCE Z CHWYTEM STOŻKOWYM
GR	ΚΩΝΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ
AR	بُنط توسيط مخروطية



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Punta Pilota Conica Ø 12x135 mm (1/2"x 5-3/8")	19133	**8,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



05310 PROLUNGHE SDS-MAX PORTACORONE CON FILETTATURA

EN SDS-MAX THREADED EXTENSION SHANKS

TeKnoTOP

FR	PORTE-OUTILS POUR COURONNES-TRÉPANS AVEC FILETAGE
ES	EXSTENSIÓNES S9DS-MAX CON ROSCA
DE	ADAPTER FÜR HAMMERBOHRKRONEN MIT GEWINDE
PT	SUPORTES P/ COROAS PERFURADORAS COM ROSCA
RU	РЕЗЬБОВЫЕ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ХВОСТОВИКИ SDS-MAX
PL	CHWYTY PRZEDŁUŻACZE GWINTOWANE SDS-MAX
GR	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΒΙΔΩΤΕΣ
AR	وصلات تطويل للقواطع التاجية بنظام تثبيت ساقSDS-MAX مزودة بوصلة ربط مُقلوظة سن

PER MARTELLI: (FOR HAMMER DRILLING MACHINE)

con mandrino SDS-Max



Attacco - Shank - Porte trépan - Amarre - Adapter - Suporte - Хвостовик - Υποδοχή

DESCRIZIONE	**L1** mm (inches)	CODICE	EURO
Attacco prolunga filettata - SDS Max	250 - (10")	170215	**61,00**
Attacco prolunga filettata - SDS Max	450 - (18")	170216	**85,00**
Attacco prolunga filettata - SDS Max	600 - (24")	170217	**116,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



05310 MOLLA DI RICAMBIO

EN SPARE SPRING

TeKnoTOP

FR	RESSORT DE RECHANGE
ES	MUELLE DE RECAMBIO
DE	ERSATZFEDER
PT	MOLA DE REPOSIÇÃO
RU	ЗАПАСНАЯ ПРУЖИНА
PL	ZAPASOWA SPRĘŻYNA
GR	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ
AR	سوستة غيار نابض احتياطي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Molla di ricambio	170001	**0,88**

06160 REBAR CUTTER-SDS PLUS PER ARMATURA

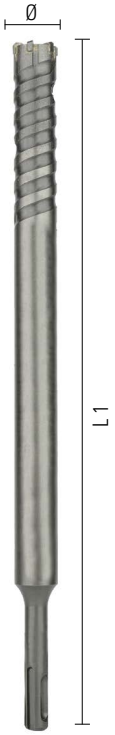
EN SDS-PLUS REBAR CUTTERS FOR REINFORCED CONCRETE

TeknoXP

FR	FRAISES SDS-PLUS POUR LE BÉTON ARMÉ
ES	BROCAS SDS-PLUS REBAR CUTTER PARA HORMIGON ARMADO
DE	SDS-PLUS ARMIERUNGSBOHRER REBAR CUTTER
PT	BROCAS SDS PLUS REBAR CUTTER PARA ARMADURA

RU	КОРОНЧАТЫЕ СВЁРЛА ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ АРМАТУРЫ В БЕТОНЕ, ХВОСТОВИК SDS-PLUS
PL	SDS-PLUS REBAR CUTTER WIERTŁO DO ZBROJEŃ W BETONIE
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ REBAR CUTTER – SDS PLUS ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

AR قاطع حديد التسليح بنظام تثبيت ساق
مخصص لحديد التسليح SDS-PLUS









solo rotazione
No percussion

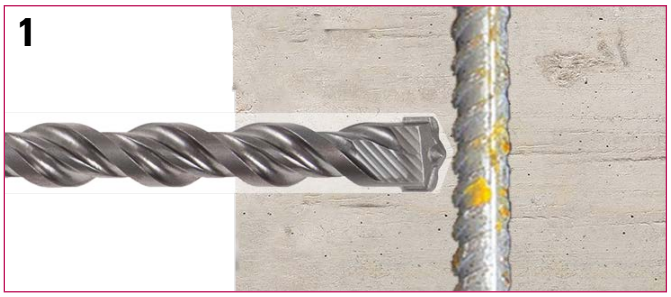
Ø mm	inches	L1 mm/inches	N° De	CODICE	EURO
10	3/8"	300 (12")	4	60010300	**54,00**
12	1/2"	300 (12")	4	60012300	**59,00**
14	9/16"	300 (12")	4	60014300	**65,00**
16	5/8"	300 (12")	6	60016300	**66,00**
20	3/4"	300 (12")	6	60020300	**84,00**
22	7/8"	300 (12")	8	60022300	**95,00**
26	1"	300 (12")	8	60026300	**103,00**
28	1-1/8"	300 (12")	10	60028300	**112,00**
32	1-1/4"	300 (12")	10	60032300	**127,00**
36	1-3/8"	300 (12")	10	60036300	**134,00**
38	1-1/2"	300 (12")	12	60038300	**142,00**

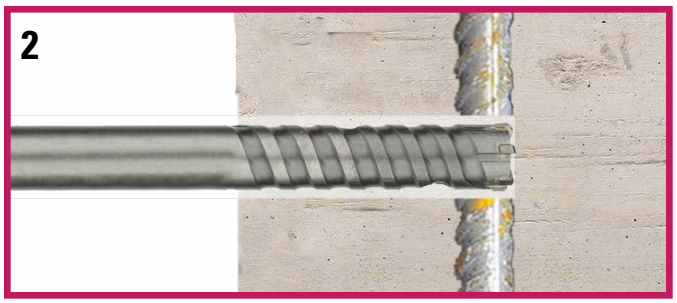


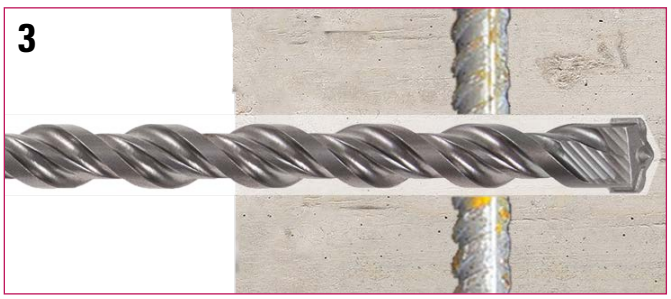
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف









05750 PUNTE MONOBLOCCO PROFESSIONALI A FIORETTO AL WIDIA PER DEMOLITORI PESANTI E FORATURE DI GRANDI DIMENSIONI - SDS-MAX

EN PROFESSIONAL CONCRETE TCT CORE CUTTERS FOR HEAVY DUTY MACHINES AND LARGE HOLES - SDS-MAX

TeKnoTOP

FR FORETS PROFESSIONNELS À DÉFONCER POUR MARTEAUX PERFORATEURS ET TROUS DE GRANDES DIMENSIONS - SDS-MAX

ES BROCAS PROFESIONALES PARA HENDIDURAS PARA TALADROS PERCUTORES PESADOS Y PARA AGUJEROS DE GRANDES TAMAÑOS - SDS-MAX

DE PROFESSIONELLE BETON-FRÄSKRONEN FÜR HAMMER BOHRMASCHINEN UND GROSSE LÖCHER - SDS-MAX

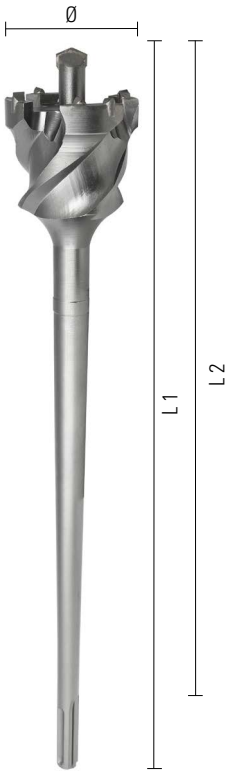
PT COROAS PERFURADORAS PROFISSIONAIS PARA CONCRETO P/ MARTELOS PESADOS E FUROS DE GRANDES DIMENSÕES - SDS-MAX

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БУРЫ ДЛЯ МОЩНЫХ ПЕРФОРАТОРОВ И БОЛЬШИХ ОТВЕРСТИЙ- SDS-MAX

PL WIERTŁA KORONOWE Z WĘGLIKA SPIEKANEGO - DO CIĘŻKICH MŁOTÓW UDAROWO-OBROTOWYCH - DLA DUŻYCH OTWORÓW - SDS-MAX

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΑΙΧΜΕΣ ΑΠΟ WIDIA ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΕΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ SDS-MAX

AR بُنط مثاقب احترافية برأس صلب قطعة واحدة مونوبلوك
ذات رأس صليبي طراز Fioretto من كربيد التنجستن
مخصصة للمثاقب المطرقية الهيلتي الثقيلة وللثقوب ذات الأقطار
الكبيرة بنظام تثبيت ساق SDS-MAX









roto-percussione
ROTO-PERCUSSION

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	CODICE	EURO
		LUNGHEZZA 550 mm			
45	1-3/4"	550 (18")	450	190450550	**250,00**
55	2-3/16"	550 (22")	460	190550550	**300,00**
65	2-9/16"	550 (23")	460	190650550	**350,00**
80	3-3/16"	550 (22")	460	190800550	**500,00**
		LUNGHEZZA 990 mm			
55	2-3/16"	990 (39")	900	190550990	**430,00**
65	2-9/16"	990 (39")	900	190650990	**530,00**
80	3-3/16"	990 (39")	900	190800990	**710,00**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκ ευασία
تغليف



00840
06520
00850

SISTEMA MODULARE FLEX

EN FLEX DRILLING SYSTEM

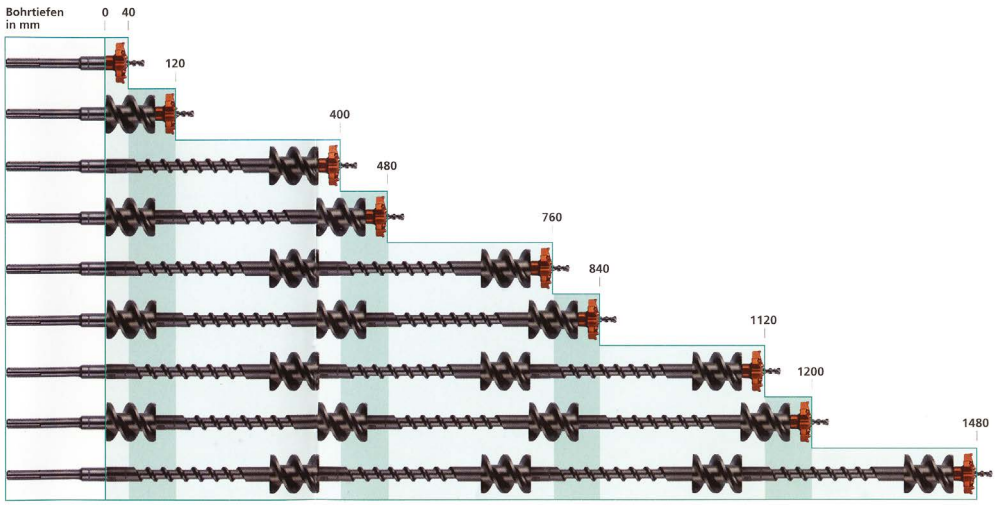
MADE IN EUROPE

TeKnoTOP

FR	OUTIL MODULABLE FLEX
ES	SISTEMA FLEX
DE	FLEX-BOHRER SYSTEM
PT	SISTEMA MODULAR FLEX
RU	МОДУЛЬНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ СИСТЕМА FLEX
PL	MODUŁOWY SYSTEM WIERTARSKI FLEX
GR	ΣΥΣΤΗΜΑ MODULAR FLEX
AR	نظام تركيبي مرن

NEW COLLECTION







roto-percussione
ROTO-PERCUSSION



00840 SISTEMA MODULARE FLEX - UTENSILE A STELLA

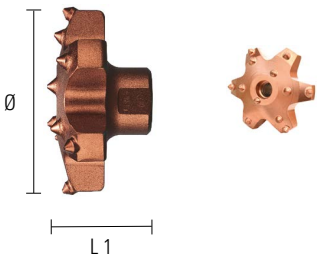
EN FLEX DRILLING SYSTEM - STAR CUTTER

MADE IN EUROPE TeKnoTOP

FR	SYSTÈME MODULAIRE FLEX - FRAISE À ÉTOILE STAR CUTTER
ES	SISTEMA COMBINABLE FLEX - BROCA ESTRELLA
DE	FLEX BOHR-SYSTEM - STARCUTTER BOHRKOPF
PT	SISTEMA MODULAR FLEX - FRESA STARCUTTER
RU	МОДУЛЬНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ СИСТЕМА FLEX - STAR CUTTER
PL	SYSTEM WIERTARSKI FLEX - STAR CUTTER
GR	ΣΥΣΤΗΜΑ MODULAR FLEX- ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

AR نظام تركيبي مرن
أداة نجمية رأس كشط/تخشين

NEW COLLECTION



Ø mm	inches	L1 mm	CODICE	EURO
35	1-3/8"	40	60019933	**192,00**
42	1-21/32"	40	60019934	**210,00**
52	2-3/64"	40	60019935	**232,00**
65	2-9/16"	40	60019936	**265,00**
80	3-5/32"	40	60019937	**299,00**
90	3-9/16"	40	60019939	**430,00**
100	3-15/16"	40	60019940	**440,00**
110	4-21/64"	40	60019951	**590,00**
125	4-15/16"	40	60019952	**620,00**
150	5-29/32"	40	60019953	**700,00**
160	6-5/16"	40	60019954	**770,00**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung - Embalagem
Упаковка - Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

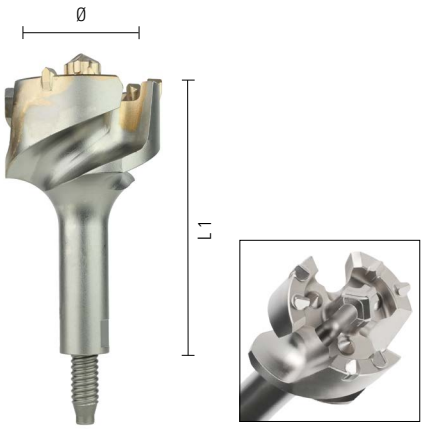
06520 SISTEMA MODULARE FLEX - TESTA A FIORETTO

EN FLEX DRILLING SYSTEM - CORE CUTTER HEAD

MADE IN EUROPE TeKnoTOP

FR	SYSTÈME MODULAIRE FLEX - FRAISE À GOUJURES
ES	SISTEMA COMBINABLE FLEX - BROCA PARA HENDIDURAS
DE	FLEX BOHR-SYSTEM - PROFESSIONELLE BETON FRÄSKRONEN
PT	SISTEMA MODULAR FLEX - COROA PERFURADORA PROFISSIONAL
RU	БУРОВАЯ СИСТЕМА FLEX - КОРОНЧАТАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ РАБОТ ПО БЕТОНУ
PL	SYSTEM WIERTARSKI FLEX - Z KORONĄ DO BETONU I CHWYTEM SDS-MAX
GR	ΣΥΣΤΗΜΑ MODULAR FLEX - ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΚΑΙ

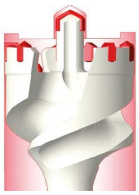
AR نظام الثقب المعياري طراز فليكس برأس صليبي طراز FIORETTO
مزود بساق بنظام تثبيت SDS-MAX



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION

SDS max

Ø mm	inches	L1 mm/inches	CODICE	EURO
45	1-3/4"	140 (5-5/8")	151045	**341,75**
50	2"	140 (5-5/8")	151050	**382,31**
55	2-3/16"	140 (5-5/8")	151055	**393,89**
60	2-3/8"	140 (5-5/8")	151060	**428,64**
68	2-11/16"	140 (5-5/8")	151068	**452,97**
80	3-3/16"	140 (5-5/8")	151080	**521,32**





CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00850 SISTEMA MODULARE FLEX - ACCESSORI

EN FLEX DRILLING SYSTEM - ACCESSORIES

MADE IN EUROPE

TeKnoTOP

FR SYSTÈME MODULAIRE FLEX - ACCESSOIRES

ES SISTEMA COMBINABLE FLEX - ACCESORIOS

DE FLEX BOHR-SYSTEM - ZUBEHÖR

PT SISTEMA MODULAR FLEX - ACESSÓRIOS

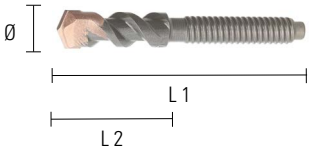
RU МОДУЛЬНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ СИСТЕМА FLEX - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PL SYSTEM WIERTARSKI FLEX - AKCESORIA

GR ΣΥΣΤΗΜΑ MODULAR FLEX - ΑΞΕΣΟΥΑΡ

AR نظام تركيبي مرن ملحقات واكسسوارات

NEW COLLECTION



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



PUNTA PILOTA - PILOT DRILL

Ø mm	inches	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
18	11/16"	125	50	60019945	**46,00**



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



CORPO FILETTATO - THREADED FLUTED BODY

Ø mm	inches	L1 mm	x stella Ø mm	CODICE	EURO
32	1-1/4"	80	35-42	60019941	**99,00**
47	1-27/32"	80	52-65	60019942	**135,00**
63	2-1/2"	80	65-80	60019943	**280,00**
78	3-5/64"	80	80-150	60019944	**415,00**



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



PROLUNGA RATIO - EXTENSION

Ø mm	inches	L1 mm	CODICE	EURO
25	1"	280	60010231	**156,40**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

00850 SISTEMA MODULARE FLEX - ACCESSORI

EN FLEX DRILLING SYSTEM - ACCESSORIES

MADE IN EUROPE TeKnoTOP

FR SYSTÈME MODULAIRE FLEX - ACCESSOIRES

ES SISTEMA COMBINABLE FLEX - ACCESORIOS

DE FLEX BOHR-SYSTEM - ZUBEHÖR

PT SISTEMA MODULAR FLEX - ACESSÓRIOS

RU МОДУЛЬНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ СИСТЕМА FLEX - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PL SYSTEM WIERCĄCY FLEX - AKCESORIA

GR ΣΥΣΤΗΜΑ MODULAR FLEX - ΑΞΕΣΟΥΑΡ

AR نظام تركيبي مرن ملحقات واكسسوارات

NEW COLLECTION



ADATTATORI RATIO SDS-PLUS - SDS-PLUS ADAPTER

Ø mm	inches	L1 mm	CODICE	EURO
22	7/8"	110	60015547	**40,50**

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف





ADATTATORI RATIO SDS-MAX - SDS-MAX ADAPTER

Ø mm	inches	L1 mm	CODICE	EURO
25	1"	190	60010243	**69,51**
25	1"	400	60010244	**75,00**
25	1"	975	60010245	**158,00**

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف





INNESTO DI RICAMBIO - THREADED PIN

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
INNESTO FILETTATO	60019948	**14,83**

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

00730 SEGHE A TAZZA DIAMANTATE PER FORARE I MATERIALI PIÙ DIFFICILI ED ABRASIVI: MARMO, GRANITO, VETRO, VETRORESINA, PLASTICA, LATERIZI, CERAMICA

EN ELECTROPLATED DIAMOND CORE DRILL BITS SUITABLE FOR HARD AND ABRASIVE SURFACES: MARBLE, GRANITE, WGLASS, FIBREGLASS, PLASTICS, BRICKWORK, CERAMIC

FR SCIES TRÉPANS DIAMANTÉES POUR LE PERÇAGE DES MATÉRIAUX PLUS DIFFICILES ET ABRASIFS: MARBRE, GRANITE, VERRE, FIBRE DE VERRE, PLASTIQUE, BRIQUE, CÉRAMIQUE

ES CORONAS DIAMANTADAS PARA PERFORACIONES EN LOS MATERIALES MÁS DUROS Y ABRASIVOS: MÁRMOL, GRANITO, VIDRIO, FIBRA DE VIDRIO, PLASTICO, MAMPOSTERIA, CERAMICA

DE DIAMANTLOCHSÄGEN ZUM BOHREN VON ABRASIVEN STOFFEN UND MATERIALIEN WIE MARMOR, GRANIT, GLAS, FIBERGLAS, PLASTIK, ZIEGEL, KERAMIK

PT SERRAS CRANEANAS DIAMANTADAS PARA FURAR OS MATERIAIS MAIS DIFÍCEIS E ABRASIVOS: MÁRMORE, GRANITO, VIDRO, FIBRA DE VIDRO, PLÁSTICO, TIJOLO, CERÂMICA

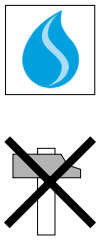
RU ГАЛЬВАНИЗИРОВАННЫЕ АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ ДЛЯ РАБОТ ПО ТВЕРДЫМ И АБРАЗИВНЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ: МРАМОР, ГРАНИТ, СТЕКЛО, СТЕКЛОПЛАСТИК, ПЛАСТМАССЫ, КИРПИЧНАЯ КЛАДКА, КЕРАМИКА

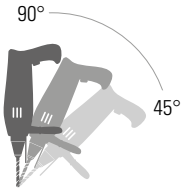
PL GALWANIZOWANE DIAMENTOWE KORONY DO STOSOWANIA W MATERIAŁACH ABRAZYJNYCH, TWARDYCH: MARMUR, GRANIT, SZKŁO, WŁÓKNO SZKLANE, TWORZYWA SZTUCZNE, MUR, CERAMIKA

GR ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΓΙΑ ΤΡΥΠΗΜΑ ΣΕ ΔΥΣΚΟΛΑ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ: ΜΑΡΜΑΡΟ, ΓΡΑΝΙΤΗ, ΓΥΑΛΙ, ΦΑΪΜΠΕΡΓΚΛΑΣ, ΠΛΑΣΤΙΚΑ, ΚΕΡΑΜΙΚΑ, ΠΛΙΝΘΟΥΣ

AR قواطع مناشير ثقب دائرية ذات رؤوس ألماسية مخصصة لثقب المواد الأشد صلابة والكاشطة
الرخام والجرانيت والزجاج والفيبر جلاس
الألياف الزجاجية والبلاستيك والطوب والسيراميك







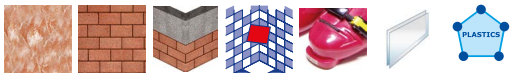


Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm/inches	CODICE	EURO
4	5/32"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49004	**4,00**
5	3/16"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49005	**4,00**
6	1/4"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49006	**4,00**
8	5/16"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49008	**5,00**
10	3/8"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49010	**6,00**
12	1/2"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49012	**7,20**
15	19/32"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49015	**8,60**
18	11/16"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49018	**10,20**

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm/inches	CODICE	EURO
20	3/4"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49020	**11,20**
22	7/8"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49022	**12,20**
25	1"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49025	**13,80**
28	1-1/8"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49028	**15,40**
30	1-3/16"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49030	**16,80**
32	1-1/4"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49032	**17,80**
35	1-3/8"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49035	**19,00**
40	1-9/16"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49040	**22,00**
45	1-3/4"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49045	**25,00**
48	1-7/8"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49048	**26,50**
50	2"	70 (2-3/4")	35 (1-3/8")	49050	**28,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ΟΛΙΚΟ ΜΗΝΟΣ* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - ΩΦΕΛΙΜΟ ΜΗΚΟΣ* - الطول المفيد



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

00740 FORETTI DIAMANTATI PER GRES PORCELLANATO - KLINKER VETRO - GRANITI E MATERIALI DURISSIMI - GAMBO ESAGONALE

EN VACUUM BRAZED DIAMOND CORE DRILL BITS FOR PORCELAIN GRES - KLINKER - GLASS GRANITES AND VERY HARD MATERIALS - HEXAGONAL SHANK

FR FORETS DIAMANT POUR GRÈS CÉRAME - KLINKER VERRE GRANITS ET MATÉRIAUX TRÈS DURS - QUEUE HEXAGONALE

ES BROCAS DIAMANTADAS PARA PORCELÁNICO - KLINKER - VIDRIO GRANITOS Y MATERIALES MUY DUROS - MANGO HEXAGONAL

DE DIAMANT-BOHRER FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN - KLINKER - GLAS GRANITE UND SEHR HARTE MATERIALIEN - MIT SECHSKANTSCHAFT

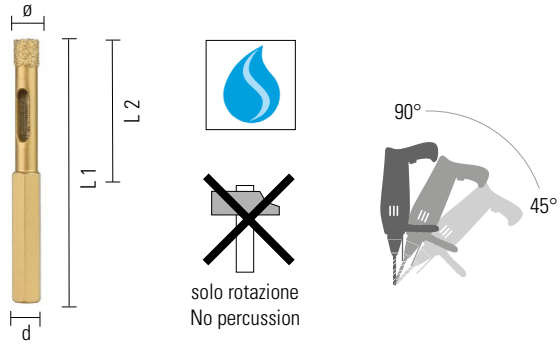
PT BROCAS DIAMANTADAS PARA GRÉS PORCELANATO - KLINKER - VIDRO GRANITOS E MATERIAIS MUITO DUROS - HASTE HEXAGONAL

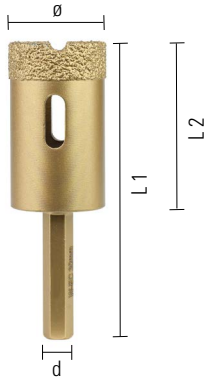
RU АЛМАЗНЫЕ ПОЛЫЕ СВЁРЛА С ВАКУУМНОЙ НАПАЙКОЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА - КЛИНКЕРА - СТЕКЛА - ГРАНИТА И ВЫСОКОТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК

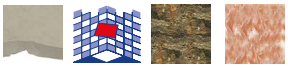
PL WIERTŁA KORONOWE DIAMENTOWE LUTOWANE NA TWARDO METODĄ PRÓŻNIOWĄ DO PŁYTEK GRESOWYCH - KLINKIERU - SZKŁA GRANITU I DUŻE TWARDYCH MATERIAŁÓW - CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΓΙΑ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΜΕΝΟ GRES - KLINKER ΓΥΑΛΙ ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR مثاقب بُنط حلقية ألماسية مخصصة للبورسلين الجرانيت الخزفي والكلنكر والزجاج والجرانيت والمواد فائقة الصلابة ذات ساق سداسية







› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



PER FORARE GRES PORCELLANATO UTILIZZO CON ACQUA - WET APPLICATION

Ø mm	inches	d mm	L1 mm inches	L2 mm inches	CODICE	EURO
5	3/16"	9,50	70 (2-3/4")	40 (1-9/16")	02VHS05	**18,00**
6	1/4"	9,50	70 (2-3/4")	40 (1-9/16")	02VHS06	**18,00**
8	5/16"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS08	**18,50**
10	3/8"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS10	**19,00**
12	1/2"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS12	**20,00**
14	9/16"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS14	**23,00**
15	19/32"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS15	**25,00**
16	5/8"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS16	**27,00**
17	11/16"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS17	**30,00**
18	11/16"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS18	**32,00**
20	3/4"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS20	**35,00**
22	7/8"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS22	**39,00**
25	1"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS25	**44,00**
27	1-1/16"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS27	**48,00**
30	1-3/16"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS30	**53,00**
34	1-5/16"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS34	**60,00**
35	1-3/8"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS35	**62,00**
40	1-9/16"	12,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS40	**70,00**
45	1-3/4"	12,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS45	**78,00**
50	2"	12,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS50	**90,00**
55	2-3/16"	12,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS55	**99,00**
60	2-3/8"	12,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS60	**108,00**
65	2-9/16"	12,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS65	**116,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

TABELLA DUREZZE GRES

PEI*	DUREZZA	USO
1	bassa	luoghi di bassissimo transito
2	medio-bassa	luoghi di basso transito
3	medio-alta	luoghi con medio transito
4	alta	luoghi con alto transito
5	molto alta	zone industriali
6 - 7 - 8	estreme	luoghi di altissimo transito

* La durezza del porcellanato segue un indice legato alla sua resistenza all'abrasione superficiale chiamato PEI.

PEI è l'abbreviazione dall'inglese: "Porcellain Enamel Institute" = Instituto di smalto per la porcellana.

04000 FORETTI DIAMANTATI PER GRES PORCELLANATO - KLINKER VETRO - GRANITI E MATERIALI DURISSIMI - GAMBO ESAGONALE - IN BLISTER

EN VACUUM BRAZED DIAMOND CORE DRILL BITS FOR PORCELAIN GRES - KLINKER - GLASS GRANITES AND VERY HARD MATERIALS - HEXAGONAL SHANK - IN BLISTER

FR FORETS DIAMANT POUR GRÈS CÉRAME - KLINKER VERRE - GRANITS ET MATÉRIAUX TRÈS DURS - QUEUE HEXAGONALE SOUS BLISTER

ES BROCAS DIAMANTADAS PARA PORCELÁNICO - KLINKER - VIDRIO GRANITOS Y MATERIALES MUY DUROS - MANGO HEXAGONAL - EN BLISTER

DE DIAMANT-BOHRER FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN - KLINKER - GLAS GRANITE UND SEHR HARTE MATERIALIEN - MIT SECHSKANTSCHAFT IM BLISTER

PT BROCAS DIAMANTADAS PARA GRÉS PORCELANATO - KLINKER - VIDRO GRANITOS E MATERIAIS MUITO DUROS - HASTE HEXAGONAL - EM BLISTER

RU АЛМАЗНЫЕ ПОЛЫЕ СВЁРЛА С ВАКУУМНОЙ НАПАЙКОЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА - КЛИНКЕРА - СТЕКЛА - ГРАНИТА И ВЫСОКОТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

PL WIERTŁA KORONOWE DIAMENTOWE LUTOWANE NA TWARDO METODĄ PRÓŻNIOWĄ DO PŁYTEK GRESOWYCH - KLINKIERU - SZKŁA GRANITU I DUŻE TWARDYCH MATERIAŁÓW - CHWYT SZEŚCIOKĄTNY W OPAKOWANIU BLISTER

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΓΙΑ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΜΕΝΟ GRES - KLINKER ΓΥΑΛΙ ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ - ΣΕ BLISTER

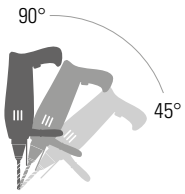
AR مثاقب بُنط حلقية ألماسية مخصصة للبورسلين الجرانيت الخزفي والكلنكر والزجاج والجرانيت والمواد فائقة الصلابة ذات ساق سداسية في عبوة بليستر تغليف بلاستيكي شفاف





solo rotazione
No percussion

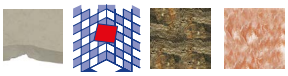
dimensioni 70 x 40 mm
Foro Euro



Ø mm	inches	d mm	L1 mm inches	L2 mm inches	CODICE	EURO
5	3/16"	9,50	70 (2-3/4")	40 (1-9/16")	BL02VHS05	**19,00**
6	1/4"	9,50	70 (2-3/4")	40 (1-9/16")	BL02VHS06	**19,00**
8	5/16"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	BL02VHS08	**21,00**
10	3/8"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	BL02VHS10	**22,00**
12	1/2"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	BL02VHS12	**23,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 548



00790 SET DI FORETTI PER GRES PORCELLANATO - KLINKER - VETRO GRANITI E MATERIALI DURISSIMI - GAMBO ESAGONALE

EN SETS OF VACUUM BRAZED DIAMOND CORE DRILL BITS FOR PORCELAIN GRES - KLINKER - GLASS GRANITES AND VERY HARD MATERIALS - HEXAGONAL SHANK

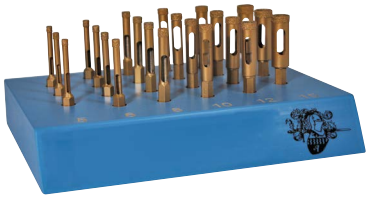
Diamant

FR	JEUX DE FORETS DIAMANT POUR GRÈS CÉRAME - KLINKER VERRE - GRANITS ET MATÉRIAUX TRÈS DURS - QUEUE HEXAGONALE
ES	JUEGOS DE BROCAS DIAMANTADAS PARA PORCELÁNICO - KLINKER VIDRIO GRANITOS Y MATERIALES MUY DUROS - MANGO HEXAGONAL
DE	DIAMANT-BOHRER-SÄTZE FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN - KLINKER - GLAS GRANITE UND SEHR HARTE MATERIALIEN - MIT SECHSKANTSCHAFT
PT	KITS DE BROCAS DIAMANTADAS PARA GRÉS PORCELANATO - KLINKER VIDRO - GRANITOS E MATERIAIS MUITO DUROS - HASTE HEXAGONAL
RU	НАБОРЫ АЛМАЗНЫХ ПОЛЫХ СВЁРЛ С ВАКУУМНОЙ НАПАЙКОЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА - КЛИНКЕРА - СТЕКЛА - ГРАНИТА И ВЫСОКОТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК
PL	ZESTAWY WIERTEŁ KORONOWYCH DIAMENTOWYCH LUTOWANYCH NA TWARDO METODĄ PRÓŻNIOWĄ DO PŁYTEK GRESOWYCH KLINKIERU - SZKŁA - GRANITU I DUŻE TWARDYCH MATERIAŁÓW CHWYT SZEŚCIOKĄTNY
GR	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΜΕΝΟ GRES - KLINKER- ΓΥΑΛΙ ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ
AR	طقم مثاقب بُنط حلقية ألماسية مخصصة للبورسلين الجرانيت الخزفي والكلنكر والزجاج والجرانيت والمواد فائقة الصلابة ذات ساق سداسية



NEW COLLECTION





02VHS.ESP
40 x 240 x 190 mm
scomparti: 22

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
ASSORTIMENTO 5 FORETTI DIAMANTATI + 1 GUIDA in valigetta di plastica Ø 6mm = 1 pz. - Ø 8mm = 1 pz Ø 10mm = 1 pz - Ø 12mm = 1 pz - Ø 14mm = 1 pz.	02VHS.5SET	**125,00**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
ASSORTIMENTO 3 FORETTI DIAMANTATI in scatoletta di plastica Ø 6mm = 1 pz. - Ø 8mm = 1 pz Ø 10mm = 1 pz.	02VHS.3SET	**66,00**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
ASSORTIMENTO 22 FORETTI DIAMANTATI su espositore da banco in legno Ø 5mm = 3 pz. - Ø 6mm = 4 pz. Ø 8mm = 4 pz - Ø 10mm = 4 pz. Ø 12mm = 4 pz - Ø 15mm = 3 pz.	02VHS.ESP	**530,00**

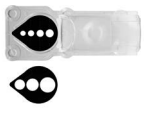
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00780 ACCESSORI PER FORETTI GAMBO ESAGONALE E GAMBO M/14

EN ACCESSORIES FOR DIAMOND CORE DRILL BITS WITH HEXAGONAL AND M/14 SHANK

Diamant

FR	ACCESSOIRES POUR FORETS DIAMANT AVEC QUEUE HEXAGONALE ET M/14
ES	ACCESORIOS PARA BROCAS DIAMANTADAS CON MANGO HEXAGONAL Y M/14
DE	ZUBEHÖRTEILE FÜR DIAMANT-BOHRER MIT SECHSKANT UND M/14 SCHAFT
PT	ACESSÓRIOS PARA BROCAS DIAMANTADAS COM HASTE HEXAGONAL E M/14
RU	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АЛМАЗНЫХ ПОЛЫХ СВЁРЛ С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ И ХВОСТОВИКОМ M/14
PL	AKCESORIA DO WIERTEŁ KORONOWYCH DIAMENTOWYCH Z UCHWYTEM SZEŚCIOKĄTNYM I M/14
GR	ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΟΣ M/14
AR	إكسسوارات ملحقات للمثاقب البُنط الحلقية بنظام تثبيت ساق سداسي و سن M14







DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Guida semplice in plastica per foretti ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	02VHS.VEN	**10,49**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET completo di guida per foretti ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	02KIT.VEN	**41,10**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET completo di guida per foretti da ø 10 mm a Ø 85 mm	02VHS.GRA	**60,48**

00760 FORETTI DIAMANTATI USO PROFESSIONALE CON CERA REFRIGERANTE PER GRES PORCELLANATO KLINKER - VETRO - GRANITI E MATERIALI DURISSIMI GAMBO ESAGONALE - ALTI RENDIMENTI

EN HIGH PERFORMANCE VACUUM BRAZED DIAMOND CORE DRILL BITS WITH COOLING WAX FOR PORCELAIN GRES KLINKER - GLASS - GRANITES AND VERY HARD MATERIALS HEXAGONAL SHANK - PROFESSIONAL USE

FR FORETS DIAMANT AVEC CIRE RÉFRIGÉRANTE POUR GRÈS CÉRAME - KLINKER - VERRE - GRANITS ET MATÉRIAUX TRÈS DURS QUEUE HEXAGONALE - UTILISATION PROFESSIONNELLE HAUTES PERFORMANCES

ES BROCAS DIAMANTADAS CON CERA REFRIGERANTE PARA PORCELÁNICO KLINKER - VIDRIO - GRANITOS Y MATERIALES MUY DUROS - MANGO HEXAGONAL USO PROFESIONAL - ALTA EFICIENCIA

DE DIAMANT-BOHRER FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN - KLINKER - GLAS GRANITE UND SEHR HARTE MATERIALIEN - MIT SECHSKANTSCHAFT MIT WACHS FÜR DIE KÜHLUNG DES BOHRERS - PROFESSIONELLE ANWENDUNG - HOHE LEISTUNGEN

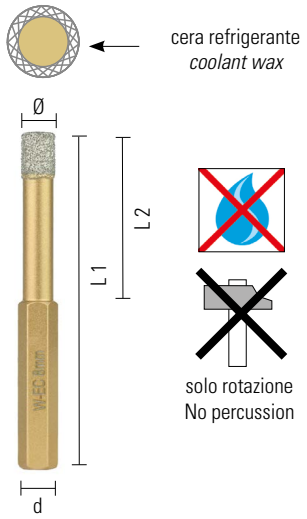
PT BROCAS DIAMANTADAS COM CERA PARA RESFRIAMENTO PARA GRÉS PORCELANATO - KLINKER - VIDRO - GRANITOS E MATERIAIS MUITO DUROS HASTE HEXAGONAL - USO PROFISSIONAL - ALTA EFICIÊNCIA

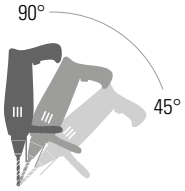
RU АЛМАЗНЫЕ ПОЛЫЕ СВЁРЛА С ВАКУУМНОЙ НАПАЙКОЙ И ОХЛАДИТЕЛЬНАЯ ПАСТА ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА КЛИНКЕРА СТЕКЛА ГРАНИТА И ВЫСОКОТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК - ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

PL WYDAJNE WIERTŁA KORONOWE DIAMENTOWE LUTOWANE NA TWARDO METODĄ PRÓŻNIOWĄ ZE PASTĄ DO SKRAWANIA DO PŁYTEK GRESOWYCH - KLINKIERU SZKŁA - GRANITU I DUŻE TWARDYCH -MATERIAŁÓW - CHWYT SZEŚCIOKĄTNY PROFESJONALNE UŻYTKOWANIE - WYSOKA WYDAJNOŚĆ

GR ΣΕΤ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΚΕΡΙ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΜΕΝΟ GRES - KLINKER- ΓΥΑΛΙ ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR مثاقب بُنط حلقية ألماسية احترافية مزودة بشمع تبريد مخصصة للبورسلين الجرانيت الخزفي والكلنكر والزجاج والجرانيت والمواد فائقة الصلابة ذات ساق سداسية عالية الأداء





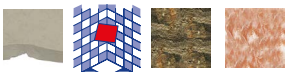
APPLICAZIONI A SECCO

DRY CUTTING
APPLICATIONES À SEC
APLICACIONES EN SECO
TROCKENANWENDUNG
APLICAÇÕES A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ
SUCHE CIĘCIE
ΞΗΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
تطبيقات الجافة

GARANTISCONO ALMENO 50 FORI A SECCO SUL GRES PIÙ DURO (FINO A PEI 5)

Ø mm	inches	d mm	L1 mm/inches	L2 mm/inches	CODICE	EURO
6	1/4"	9,50	70 (2-3/4")	40 (1-9/16")	02VHS06PR	**23,00**
8	5/16"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS08PR	**23,00**
10	3/8"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS10PR	**24,00**
12	1/2"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS12PR	**25,00**
14	9/16"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS14PR	**28,00**
15	19/32"	9,50	80 (3-3/16")	40 (1-9/16")	02VHS15PR	**30,00**
16	5/8"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS16PR	**32,00**
18	11/16"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS18PR	**36,00**
20	3/4"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS20PR	**43,00**
22	7/8"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS22PR	**48,00**
25	1"	9,50	90 (3-1/2")	50 (2")	02VHS25PR	**53,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي
> L 2 = lunghezza utile - *working length -longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



00770 FORETTI DIAMANTATI PER GRES PORCELLANATO - KLINKER GRANITI E MATERIALI DURISSIMI CON GAMBO M/14 PER MACCHINE SMERIGLIATRICI - CON CERA REFRIGERANTE FINO AL Ø 18 mm

EN VACUUM BRAZED DIAMOND CORE DRILL BITS FOR PORCELAIN GRES - KLINKER - GRANITES AND VERY HARD MATERIALS WITH M/14 SHANK - FOR ANGLE GRINDERS WITH COOLING WAX UP TO Ø 18 mm

FR FORETS DIAMANT POUR GRÈS CÉRAME - KLINKER GRANITS ET MATÉRIAUX TRÈS DURS - AVEC QUEUE M/14 - POUR MEULEUSES - AVEC CIRE RÉFRIGÉRANTE JUSQ'AU Ø 18 mm

ES BROCAS DIAMANTADAS PARA PORCELÁNICO - KLINKER - GRANITOS Y MATERIALES MUY DUROS - CON MANGO M/14 - PARA MÁQUINAS RADIALES - CON CERA REFRIGERANTE HASTA Ø 18 mm

DE DIAMANT-BOHRER FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN - KLINKER - GRANITE UND SEHR HARTE MATERIALIEN - MIT M/14-SCHAFT - FÜR GEBRAUCH MIT AKKU-WINKELSCHLEIFER - MIT WACHS FÜR DIE KÜHLUNG DES BOHRERS BIS Ø 18 MM

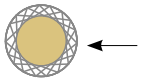
PT BROCAS DIAMANTADAS PARA GRÉS PORCELANATO - KLINKER GRANITOS E MATERIAIS MUITO DUROS - COM HASTE M/14 - PARA REBARBADORAS DE ACABAMENTO - COM CERA PARA RESFRIAMENTO ATÉ O Ø 18 mm

RU АЛМАЗНЫЕ ПОЛЫЕ СВЁРЛА С ВАКУУМНОЙ НАПАЙКОЙ И ОХЛАДИТЕЛЬНОЙ ПАСТОЙ - ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА КЛИНКЕРА СТЕКЛА - ГРАНИТА И ВЫСОКОТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ - ХВОСТОВИК M/14 - ДЛЯ РУЧНОЙ УГЛОВОЙ ШЛИФМАШИНЫ

PL WIERTŁA KORONOWE DIAMENTOWE LUTOWANE NA TWARDO METODĄ PRÓŻNIOWĄ DO PŁYTEK GRESOWYCH - KLINKIERU GRANITU I DUŻE TWARDYCH MATERIAŁÓW CHWYT M/14 DO SZLIFIEREK KĄTOWYCH - WYSOKA WYDAJNOŚĆ

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΚΕΡΙ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΜΕΝΟ GRES KLINKER ΓΥΑΛΙ ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣΜ/14 ΓΙΑ ΤΡΟΧΟΥΣ ΜΕ ΚΕΡΙ ΨΥΞΗΣ ΜΕΧΡΙ 18 mm

AR مثاقب بُنط حلقية ألماسية مخصصة للبورسلين الجرانيت الخزفي والكلنكر والجرانيت والمواد فائقة الصلابة ذات ساق وصلة ربط M14 للاستخدام مع الصواريخ/الجلاخات الزاوية مزودة بشمع تبريد للمقاسات حتى قطر 18 مم



cera refrigerante fino al Ø 18 mm
coolant wax up to Ø 18 mm







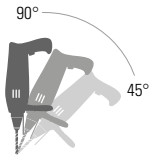
solo rotazione
No percussion

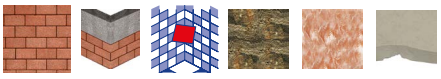
APPLICAZIONI A SECCO

DRY CUTTING
APPLICATIONES À SEC
APLICACIONES EN SECO
TROCKENANWENDUNG
APLICAÇÕES A SECO
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕЗ СОЖ
SUCHE CIĘCIE
ΞΗΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
تطبيقات الجافة









› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

GARANTISCONO ALMENO 70 FORI A SECCO SUL GRES PIÙ DURO (FINO A PEI 5)

Ø mm	inches	d mm	L1 mm/inches	L2 mm/inches	CODICE	EURO
CON CERA - *With wax*						
6	1/4"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD06	**28,00**
8	5/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD08	**28,00**
10	3/8"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD10	**28,00**
12	1/2"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD12	**28,00**
14	9/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD14	**28,00**
15	19/32"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD15	**38,00**
18	11/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD18	**38,00**
SENZA CERA - *Without wax*						
20	3/4"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD20	**38,00**
22	7/8"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD22	**38,00**
25	1"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD25	**38,00**
27	1-1/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD27	**38,00**
30	1-3/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD30	**45,00**
32	1-1/4"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD32	**48,00**
35	1-3/8"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD35	**53,00**
38	1-1/2"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD38	**57,00**
40	1-9/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD40	**61,00**
41	1-5/8"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD41	**62,00**
45	1-3/4"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD45	**69,00**
50	2"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD50	**76,00**
55	2-3/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD55	**85,00**
57	2-1/4"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD57	**88,00**
60	2-3/8"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD60	**92,00**
64	2-1/2"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD64	**97,00**
65	2-9/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD65	**99,00**
68	2-11/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD68	**105,00**
70	2-3/4"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD70	**106,00**
75	3"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD75	**116,00**
80	3-3/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD80	**122,00**
85	3-5/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD85	**128,00**
90	3-9/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD90	**138,00**
95	3-3/4"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD95	**148,00**
100	4"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD100	**170,00**
115	4-9/16"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD115	**185,00**
120	4-3/4"	M/14	61 (2-3/8")	35 (1-3/8")	01VSD120	**195,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



00790 ASSORTIMENTI FORETTI DIAMANTATI CON CERA GAMBO ESAGONALE E GAMBO M14

EN SETS OF VACUUM BRAZED DIAMOND CORE DRILLS WITH HEXAGONAL SHANK AND WITH M14 SHANK

FR JEUX DE FORETS DIAMANT AVEC QUEUE HEXAGONALE ET AVEC QUEUE M/14

ES JUEGOS DE BROCAS DIAMANTADAS CON MANGO HEXAGONAL Y CON MANGO M/14

DE DIAMANT-BOHRER-SÄTZE - MIT SECHSKANT UND M/14 SCHAFTŠ

PT KITS DE BROCAS DIAMANTADAS COM HASTE HEXAGONAL E COM HASTE M14

RU НАБОРЫ АЛМАЗНЫХ СВЁРЛ С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ И ХВОСТОВИКОМ M/14

PL ZESTAWY WIERTEŁ DIAMENTOWYCH Z CHWYTEM SZEŚCIOKĄTNYM I CHWYTEM M/14

GR ΣΕΤ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΣΤΑΥΡΟ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΟ M14

AR مجموعة لقم ثقب
بساق سداسية ووصلة M14

NEW COLLECTION



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
ASSORTIMENTO 5 FORETTI DIAMANTATI CON CERA in valigetta di plastica Ø 6mm = 1 pz. - Ø 8mm = 1 pz Ø 10mm = 1 pz - Ø 12mm = 1 pz - Ø 14mm = 1 pz.	02VHSPR.5SET	**130,00**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
ASSORTIMENTO 3 FORETTI DIAMANTATI CON CERA in scatoletta di plastica Ø 6mm = 1 pz. - Ø 8mm = 1 pz Ø 10mm = 1 pz.	02VHSPR.3SET	**88,00**



02VHSPR.ESP
40 x 240 x 190 mm
scomparti: 22

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
ASSORTIMENTO 19 FORETTI DIAMANTATI CON CERA su espositore da banco in legno Ø 6mm = 4 pz. Ø 8mm = 4 pz - Ø 10mm = 4 pz. Ø 12mm = 4 pz - Ø 15mm = 3 pz.	02VHSPR.ESP	**530,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
ASSORTIMENTO 6 FORETTI DIAMANTATI M14 in valigetta di plastica Ø 6mm = 1 pz. - Ø 8mm = 1 pz Ø 10mm = 1 pz - Ø 12mm = 1 pz - Ø 25mm = 1 pz Ø 35mm = 1 pz.	01VSD.6SET	**210,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00800 FRESE A CORONA CON SETTORI DIAMANTATI - M20x1,75

EN CORE DRILLS WITH DIAMOND TEETH - M20 X 1,75

FR	TRÉPANS AVEC SEGMENTS DIAMANTÉS - M20x1,75
ES	CORONAS CON INSERTOS DIAMANTADOS - M20x1,75
DE	BOHRKRONEN MIT DIAMANTSEGMENTEN - M20x1,75
PT	COROAS PERFURADORAS COM DENTES DIAMANTADOS - M20x1,75
RU	КОРОНКИ С АЛМАЗНЫМИ ЗУБЬЯМИ - M20x1,75
PL	WIERTŁA KORONOWE Z ZĘBAMI DIAMENTOWYMI - M20x1,75
GR	ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΤΜΗΜΑΤΑ - M20x1,75
AR	قواطع حلقية تاجية مزودة بشرائح ألماسية ذات وصلة ربط/سن قطر 20 ومسافة 1.75





solo rotazione
No percussion



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SPECIALE PER GRANITO - *IDEAL FOR GRANITE*

Ø mm	inches	N° De	L1 mm/inches	CODICE	EURO
20	3/4"	2	45 (1-3/4")	19820	**38,00**
25	1"	3	45 (1-3/4")	19825	**39,00**
27	1-1/16"	4	45 (1-3/4")	19827	**41,00**
30	1-3/16"	4	45 (1-3/4")	19830	**44,00**
32	1-1/4"	4	45 (1-3/4")	19832	**46,00**
35	1-3/8"	5	45 (1-3/4")	19835	**51,00**
40	1-9/16"	6	45 (1-3/4")	19840	**53,00**
50	2"	6	45 (1-3/4")	19850	**58,00**
55	2-3/16"	6	45 (1-3/4")	19855	**61,00**
60	2-3/8"	7	45 (1-3/4")	19860	**65,00**
65	2-9/16"	7	45 (1-3/4")	19865	**70,00**
70	2-3/4"	7	45 (1-3/4")	19870	**75,00**
80	3-3/16"	7	45 (1-3/4")	19880	**78,00**
90	3-9/16"	8	45 (1-3/4")	19890	**88,00**
100	4"	8	45 (1-3/4")	19899	**95,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي
> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια* - الأسنان

Ø mm	GRANITO Granite	MARMO Marble	CERAMICA Ceramic
20	1700 g/m	2100 g/m	1300 G/M
25 - 30	1200 g/m	1500 g/m	1000 G/M
32 - 50	750 g/m	950 g/m	600 G/M
55 - 65	600 g/m	700 g/m	400 G/M
70 - 80	500 g/m	600 g/m	350 G/M
90 - 100	350 g/m	450 g/m	280 G/M

VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*

TABELLA PRESTAZIONI	
laterizi / brick	★ ★ ★
cemento / concrete	★ ★ ★ ★
marmo / marble	★ ★ ★ ★
pietra / stone	★ ★ ★ ★
granito / granite	★ ★ ★ ★

05320 ACCESSORI FRESE A CORONA CON SETTORI DIAMANTATI

EN ACCESSORIES FOR CORE DRILLS WITH DIAMOND TEETH

FR	ACCESSOIRES POUR TRÉPANS AVEC SEGMENTS DIAMANTÉES
ES	ACCESORIOS PARA CORONAS CON INSERTOS DIAMANTADOS
DE	ZUBEHÖRTEILE FÜR BOHRKRONEN MIT DIAMANTSEGMENTEN
PT	ACESSÓRIOS PARA COROAS PERFURADORAS COM DENTES DIAMANTADOS
RU	АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК С АЛМАЗНЫМИ ЗУБЬЯМИ
PL	AKCESORIA DO WIERTEŁ KORONOWYCH Z ZĘBAMI DIAMENTOWYMI
GR	ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΤΜΗΜΑΤΑ
AR	إكسسوارات ملحقات القواطع الحلقية التاجية المزودة بشرائح ألماسية

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha sitio web







DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Punta pilota 5x100 mm	19803	**4,00**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
M20 x 1,75 - Mandrino codolo cilindrico	19801	**12,00**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
M20 x 1,75 - Mandrino codolo SDS PLUS	19802	**18,50**

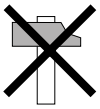
00810 FRESE A CORONA TURBO CON SETTORI DIAMANTATI

EN TURBO LASER WELDED CORE BITS FOR CONCRETE

FR	FRAISES TRÉPANS TURBO AVEC SEGMENTS DIAMANTÉS SOUDÉS
ES	CORONAS TURBO CON INSERTOS DIAMANTADOS
DE	TURBO-BOHRKRONEN MIT LASERGESCHWEISSTEN DIAMANTSEGMENTEN
PT	COROAS PERFURADORAS TURBO COM DENTES DIAMANTADOS
RU	АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ TURBO С ЛАЗЕРНОЙ НАВАРКОЙ РЕЖУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ
PL	SPAWANE LASEROWO WIERTŁA KORONOWE TURBO DO BETONU
GR	ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ TURBO ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΤΜΗΜΑΤΑ

AR قواطع حلقية تاجية طراز توربو
مزودة بشرائح ألماسية





solo rotazione
No percussion



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SPECIALE PER GRANITO - *IDEAL FOR GRANITE*

Ø mm	inches	N° De	L1 mm/inches	ATTACCO	CODICE	EURO
20	3/4"	2	175 (7")	M/16x2,00	19020175	**49,00**
25	1"	3	175 (7")	M/16x2,00	19025175	**52,00**
27	1-1/16"	4	175 (7")	M/16x2,00	19027175	**56,00**
30	1-3/16"	4	175 (7")	M/16x2,00	19030175	**59,00**
32	1-1/4"	4	175 (7")	M/16x2,00	19032175	**60,00**
35	1-3/8"	5	175 (7")	M/16x2,00	19035175	**64,00**
40	1-9/16"	6	175 (7")	M/16x2,00	19040175	**69,00**
50	2"	6	175 (7")	M/16x2,00	19050175	**73,00**
55	2-3/16"	6	175 (7")	M/16x2,00	19055175	**79,00**
60	2-3/8"	7	175 (7")	M/16x2,00	19060175	**84,00**
65	2-9/16"	7	175 (7")	M/16x2,00	19065175	**88,00**
70	2-3/4"	7	175 (7")	M/16x2,00	19070175	**93,00**
80	3-3/16"	7	175 (7")	M/16x2,00	19080175	**100,00**
90	3-9/16"	8	175 (7")	M/16x2,00	19090175	**112,00**
100	4"	8	175 (7")	M/16x2,00	19100175	**120,00**
125	5"	9	175 (7")	M/16x2,00	19125175	**138,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول المفيد

> N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - Δοντια* - الأسنان

TABELLA PRESTAZIONI	
laterizi / brick	★ ★ ★ ★
cemento / concrete	★ ★ ★ ★
cemento armato / reinforced concrete	★ ★ ★ ★
pietra / stone	★ ★ ★
calcestruzzo / beton	★ ★ ★

05960 ACCESSORI PER FRESE A CORONA TURBO CON SETTORI DIAMANTATI

EN ACCESSORIES FOR TURBO LASER WELDED CORE BITS

Diamant

FR ACCESSOIRES POUR FRAISES À TRÉPANER TURBO AVEC SEGMENTS DIAMANTÉS

ES ACCESORIOS PARA CORONAS TURBO CON INSERTOS DIAMANTADOS

DE ZUBEHÖRTEILE FÜR TURBO-BOHRKRONEN MIT LASERGESCHWEISSTEN DIAMANTSEGMENTEN

PT ACESSÓRIOS PARA COROAS PERFURADORAS TURBO COM DENTES DIAMANTADOS

RU АДАПТЕРЫ ДЛЯ АЛМАЗНЫХ КОРОНОК TURBO С ЛАЗЕРНОЙ НАВАРКОЙ РЕЖУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

PL AKCESORIA DO SPAWANYCH LASEROWO WIERTEŁ KORONOWYCH TURBO

GR ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ TURBO ΜΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ

AR إكسسوارات ملحقات القواطع الحلقية التاجية
طراز توربو المزودة بشرائح ألماسية



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Punta pilota 10x200 mm	19100001	**6,20**
Estrattore 8x70 mm	19100002	**1,50**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05970 ATTACCHI-PROLUNGHE PER FRESE A CORONA TURBO ATTACCO M/16x2,00

EN SHANKS FOR TURBO CORE BITS - M/16x2,00 CONNECTION

Diamant

FR ARBRES DE MONTAGE POUR FRAISES TRÉPANS TURBO FILETAGE M/16x2,00

ES AMARRES PARA CORONAS TURBO ROSCA INTERNA M/16x2,00

DE AUFNAHMESCHÄFTE FÜR TURBO-BOHRKRONEN M/16x2,00 INNENGEWINDE

PT SUPORTES PARA COROAS PERFURADORAS TURBO ROSCA INTERNA M/16x2,00

RU ХВОСТОВИКИ ДЛЯ КОРОНОК TURBO СОЕДИНЕНИЕ M/16x2,00

PL UCHWYTY DO WIERTEŁ KORONOWYCH TURBO CHWYT PO STRONIE WIERTŁA M/16X2,00

GR ΥΠΟΔΟΧΕΣ - ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ TURBO ΥΠΟΔΟΧΗ M/16 - ΠΑΣΟ 2mm

AR حوامل وصلات تثبيت ووصلات تطويل للقواطع التاجية طراز توربو
مزودة بوصلة ربط سن قطر 16 ومسافة 2.00



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Attacco esagonale 12x88 mm	19.EXA16.12088	**13,00**
Attacco esagonale 12x240 mm	19.EXA16.12240	**23,00**
Attacco SDS PLUS 10x115 mm	19.SDS16.10115	**16,50**
Attacco SDS PLUS 10x240 mm	19.SDS16.10240	**24,50**
Prolunga per attacco 100 mm	19116100	**13,00**
Prolunga per attacco 200 mm	19116200	**23,00**
Prolunga per attacco 350 mm	19116350	**41,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web





4 UTENSILI PER LEGNO

00870 PUNTE ELICOIDALI PER IL LEGNO - ACCIAIO CROMO - DIN 7487

EN BRAD POINT WOODWORKING DRILLS - CRV STEEL
WITH GROUND CENTER TIP AND 2 CUTTING EDGES - DIN 7487

FR	FORETS À BOIS 3 POINTES AUTOCENTREUR - EN ACIER CRV - DIN 7487
ES	BROCAS PARA MADERA 3 PUNTAS - ACERO CRV - DIN 7487
DE	CRV MASCHINEN-HOLZSPIRALBOHRER MIT ZENTRIERSPITZE UND 2 SCHULTERSCHNEIDEN - DIN 7487
PT	BROCAS PARA MADEIRA 3 PONTAS - AÇO CRV - DIN 7487
RU	СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ - ХРОМОВАНАДИЕВАЯ СТАЛЬ CRV ШЛИФОВАННОЕ ОСТРИЁ И 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ - DIN 7487
PL	WIERTŁA SPIRALNE DO DREWNA - STAL CRV - OSTRZE CENTRUJĄCE I 2 OSTRZA NACINAJĄCE SZLIFOWANE - DIN 7487
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΓΙΑ ΞΥΛΟ-ΑΠΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ- DIN 7487
AR	بُنط مثاقب خشب لولبية ذات سن مركزي سنبك من صلب الكروم مواصفة DIN 7487





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 504



Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
3	1/8"	60 (2-3/8")	30	3	62003	**0,78**
4	5/32"	75 (3")	40	4	62004	**0,90**
5	3/16"	85 (3-1/2")	45	5	62005	**0,94**
6	1/4"	90 (3-1/2")	50	6	62006	**1,12**
6,5	1/4"	90 (3-1/2")	50	6,5	62065	**1,12**
7	9/32"	105 (4")	60	7	62007	**1,28**
8	5/16"	110 (4-3/8")	65	8	62008	**1,38**
9	6/16"	115 (4-3/4")	70	9	62009	**1,56**
10	3/8"	120 (4-3/4")	75	10	62010	**1,81**
11	7/16"	130 (5-1/8")	80	10	62011	**2,69**
12	1/2"	140 (5-5/8")	85	10	62012	**2,73**
13	1/2"	150 (6")	95	10	62013	**3,52**
14	9/16"	150 (6")	95	10	62014	**4,09**
15	19/32"	160 (6")	100	10	62015	**4,81**
16	5/8"	160 (6")	105	10	62016	**5,16**
18	11/16"	180 (7")	120	10	62018	**8,70**
20	3/4"	200 (8")	130	10	62020	**10,54**
22	7/8"	210 (8")	140	13	62022	**12,44**
24	15/16"	215 (8-1/2")	140	13	62024	**14,58**
26	1"	215 (8-1/2")	140	13	62026	**17,04**
28	1-1/8"	220 (9")	150	13	62028	**20,71**
30	1-3/16"	220 (9")	150	13	62030	**24,40**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي
> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد
> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango Schaftdurchmesser - diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu Διαμετρος Στελεχους* - قطر التانج

03960 PUNTE ELICOIDALI PER IL LEGNO - ACCIAIO CROMO - IN BLISTER - DIN 7487

EN BRAD POINT WOODWORKING DRILLS - CRV STEEL - WITH GROUND CENTER TIP AND 2 CUTTING EDGES IN BLISTER PACK - DIN 7487

FR FORETS À BOIS 3 POINTES AUTOCENTREUR - EN ACIER CRV SOUS BLISTER - DIN 7487

ES BROCAS PARA MADERA 3 PUNTAS - ACERO CRV - EN BLISTER - DIN 7487

DE CRV MASCHINEN-HOLZSPIRALBOHRER MIT ZENTRIERSPITZE UND 2 SCHULTERSCHNEIDEN - IM BLISTER - DIN 7487

PT BROCAS PARA MADEIRA 3 PONTAS - AÇO CRV - EM BLISTER - DIN 7487

RU СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ - ХРОМОВАНАДИЕВАЯ СТАЛЬ CRV ШЛИФОВАННОЕ ОСТРИЁ И 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ - В ПРОЗРАЧНОЙ УПАКОВКЕ - DIN 7487

PL WIERTŁA SPIRALNE DO DREWNA - STAL CRV - OSTRZE CENTRUJĄCE I 2 OSTRZA NACINAJĄCE SZLIFOWANE - W OPAKOWANIU BLISTER - DIN 7487

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΓΙΑ ΞΥΛΟ-ΑΠΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ ΣΕ BLISTER - DIN 7487

AR بُنط مثاقب خشب لولبية ذات سن مركزي سنبك
من صلب الكروم في عبوة بليستر
تغليف بلاستيكي شفاف مواصفة DIN 7487





Dimensioni 164 x 48 mm
Foro Euro

Dimensioni 235 x 48 mm
Foro Euro

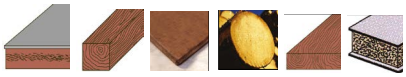


solo rotazione
No percussion

Ø mm	inches*	L1 mm/inches	pcs. Blister	CODICE A BARRE	CODICE	EURO A BLISTER
3	1/8"	60 (2-3/8")	1	8020680620031	BL62003	**1,81**
4	5/32"	75 (3")	1	8020680620048	BL62004	**1,87**
5	3/16"	85 (3-1/2")	1	8020680620055	BL62005	**1,99**
6	1/4"	90 (3-1/2")	1	8020680620062	BL62006	**2,08**
7	9/32"	105 (4")	1	8020680620079	BL62007	**2,35**
8	5/16"	110 (4-3/8")	1	8020680620086	BL62008	**2,55**
9	6/16"	115 (4-3/4")	1	8020680620093	BL62009	**2,65**
10	3/8"	120 (4-3/4")	1	8020680620109	BL62010	**2,84**
12	1/2"	140 (5-5/8")	1	8020680620123	BL62012	**3,80**
14	9/16"	150 (6")	1	8020680620147	BL62014	**4,78**
16	5/8"	160 (6")	1	8020680620161	BL62016	**6,50**
18	11/16"	180 (7")	1	8020680620185	BL62018	**9,37**
20	3/4"	200 (8")	1	8020680620208	BL62020	**11,35**



› Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi riguardanti il tipo di prodotto offerto e il suo utilizzo



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 552



00900 ASSORTIMENTI PUNTE LEGNO IN ASTUCCI DI PLASTICA

EN SET WOODWORKING DRILLS IN PLASTIC BOXES

FR COFFRETS PLASTIQUES DE FORETS À BOIS

ES JUEGOS DE BROCAS PARA MADERA EN ESTUCHES DE PLÁSTICO

DE HOLZSPIRALBOHRER IN KUNSTSTOFF-KASSETTEN

PT CAIXAS DE BROCAS PARA MADEIRA EM ESTOJOS DE PLÁSTICO

RU НАБОР СВЁРЛ ПО ДЕРЕВУ В ПЛАСТМАССОВЫХ ФУТЛЯРАХ

PL ZESTAWY WIERTEŁ SPIRALNYCH DO DREWNA W OPAKOWANIU Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΞΥΛΟΥ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΘΗΚΗ

AR أطقم بُنط مثاقب خشب في علب بلاستيكية



60500



60100

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 5 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 4-5-6-8-10 mm	60500	**6,50**
SET 8 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	60100	**9,69**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

06440 PUNTE FRESA 90° PER LEGNO - SEDI PER LA TESTA DELLE VITI - DIN 7487

EN 90° COUNTERSINK FOR WOOD - WITH DRILL BIT - DIN 7487

FR FRAISOIR À BOIS 90° AVEC FORET - DIN 7487

ES AVELLANADORES 90° PARA MADERA CON BROCA - DIN 7487

DE KEGELSENKER 90° FÜR HOLZ MIT BOHRER - DIN 7487

PT ESCARIADOR 90° PARA MADEIRA COM BROCA - DIN 7487

RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР 90° ДЛЯ ДЕРЕВА - СО СВЕРЛОМ - DIN 7487

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY 90° DO DREWNA - Z WIERTŁEM - DIN 7487

GR ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΕ ΦΡΕΖΑ 90° ΓΙΑ ΞΥΛΟ – ΕΔΡΑ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΙ ΒΙΔΑΣ - DIN 7487

AR بُنط مثاقب قطع 90 درجة للخشب
لعمل قطع لرؤوس المسامير مواصفة DIN 7487





punta
tracciante fresata



solo rotazione
No percussion

Ø mm	inches	d mm/inches	L1 mm/inches	L2 mm/inches	CODICE	EURO
3	1/8"	16 (5/8")	60 (2-3/8")	25 (1")	620316	**4,50**
4	5/32"	16 (5/8")	75 (3")	25 (1")	620416	**4,57**
5	3/16"	16 (5/8")	85 (3-1/2")	25 (1")	620516	**4,84**
6	1/4"	16 (5/8")	90 (3-1/2")	25 (1")	620616	**5,09**
7	9/32"	16 (5/8")	105 (4")	25 (1")	620716	**5,49**
8	5/16"	20 (3/4")	110 (4-3/8")	25 (1")	620820	**6,53**
10	3/8"	20 (3/4")	120 (4-3/4")	25 (1")	621020	**7,58**
12	1/2"	20 (3/4")	140 (5-5/8")	25 (1")	621220	**10,26**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



06450 FRESA 90° PER LEGNO - SEDI PER LA TESTA DELLE VITI

EN 90° COUNTERSINK FOR WOOD

FR FRAISOIR À BOIS 90°

ES AVELLANADORES 90° PARA MADERA

DE KEGELSENKER 90° FÜR HOLZ

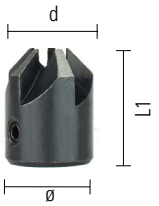
PT ESCARIADOR 90° PARA MADEIRA

RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР 90° ДЛЯ ДЕРЕВА

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY 90° DO DREWNA

GR ΦΡΕΖΑ 90° ΓΙΑ ΞΥΛΟ – ΕΔΡΑ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΙ ΒΙΔΑΣ

AR بُنط مثاقب قطع 90 درجة للخشب
لعمل قطع مقاعد لرؤوس المسامير مواصفة DIN 7487





solo rotazione
No percussion

Ø mm	inches	d mm/inches	L1 mm/inches	CODICE	EURO
3	1/8"	16 (5/8")	25 (1")	300316	**4,03**
4	5/32"	16 (5/8")	25 (1")	300416	**4,07**
5	3/16"	16 (5/8")	25 (1")	300516	**4,18**
6	1/4"	16 (5/8")	25 (1")	300616	**4,32**
7	9/32"	16 (5/8")	25 (1")	300716	**4,54**
8	5/16"	20 (3/4")	25 (1")	300820	**5,33**
10	3/8"	20 (3/4")	25 (1")	301020	**5,87**
12	1/2"	20 (3/4")	25 (1")	301220	**7,25**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



00880 PUNTE ELICOIDALI PER IL LEGNO - ACCIAIO HSS - DOPPIA ELICA - DIN 7487

EN BRAD POINT WOODWORKING DRILLS - HSS STEEL - WITH GROUND CENTER TIP AND 2 CUTTING EDGES - DIN 7487

TeknoXP

FR FORETS À BOIS 3 POINTES AUTOCENTREUR - EN ACIER HSS - DIN 7487

ES BROCAS PARA MADERA 3 PUNTAS - ACERO HSS - DIN 7487

DE HSS MASCHINEN-HOLZSPIRALBOHRER MIT ZENTRIERSPITZE UND 2 SCHULTERSCHNEIDEN - DIN 7487

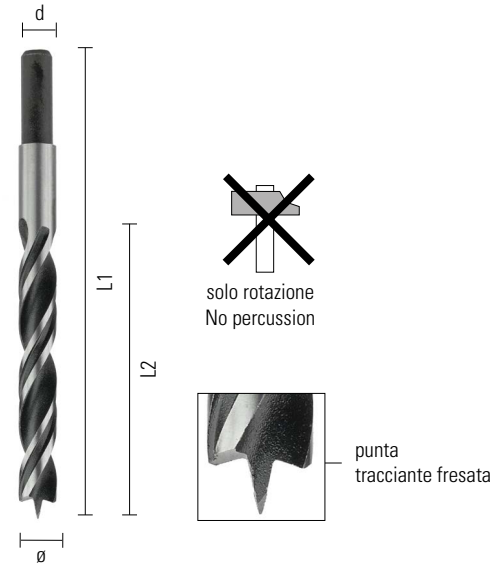
PT BROCAS PARA MADEIRA 3 PONTAS - AÇO HSS - DIN 7487

RU СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ - ХРОМ-БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS ШЛИФОВАННОЕ ОСТРИЁ И 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ - DIN 7487

PL WIERTŁA SPIRALNE DO DREWNA - STAL SZYBKOTNĄCA HSS OSTRZE CENTRUJĄCE I 2 OSTRZA BOCZNE SZLIFOWANE - DIN 7487

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΓΙΑ ΞΥΛΟ-ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS- ΔΙΠΛΗΣ ΕΛΙΚΑΣ - DIN 7487

AR بُنط مثاقب خشب لولبية ذات سن مركزي من الصلب عالي السرعة مزدوجة الحلزون مواصفة DIN 7487

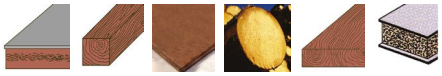


Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
3	1/8"	60 (2-3/8")	30	3	66003	**1,13**
4	5/32"	75 (3")	40	4	66004	**1,39**
5	3/16"	85 (3-5/16")	45	5	66005	**1,65**
6	1/4"	90 (3-1/2")	50	6	66006	**1,94**
7	9/32"	105 (4-1/16")	60	7	66007	**2,29**
8	5/16"	110 (4-3/8")	65	8	66008	**3,00**
9	6/16"	115 (4-9/16")	70	9	66009	**3,35**
10	3/8"	120 (4-3/4")	75	10	66010	**3,88**
11	7/16"	130 (5-1/8")	80	10	66011	**5,02**
12	1/2"	140 (5-5/8")	85	10	66012	**6,16**
13	1/2"	150 (6")	95	10	66013	**7,16**
14	9/16"	150 (6")	95	10	66014	**8,95**
15	19/32"	160 (6-3/8")	100	10	66015	**10,49**
16	5/8"	160 (6-3/8")	105	10	66016	**14,64**
18	11/16"	180 (7")	120	10	66018	**26,06**
20	3/4"	200 (7-7/8")	130	10	66020	**30,44**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango Schaftdurchmesser - diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu Διαμετρος Στελεχους* - قطر التانج



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка - Opakowanie
Συσκευασία - تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 553



07690 ASSORTIMENTI PUNTE HSS PER LEGNO IN ASTUCCI DI PLASTICA

EN SET HSS WOODWORKING DRILLS IN PLASTIC BOXES

TeknoXP

FR COFFRETS PLASTIQUES DE FORETS À BOIS EN ACIER HSS

ES JUEGOS DE BROCAS HSS PARA MADERA EN ESTUCHES DE PLÁSTICO

DE HSS HOLZSPIRALBOHRER IN KUNSTSTOFF-KASSETTEN

PT CAIXAS DE BROCAS PARA MADEIRA AÇO HSS EM ESTOJOS DE PLÁSTICO

RU НАБОР СВЁРЛ ПО ДЕРЕВУ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS В ПЛАСТМАССОВЫХ ФУТЛЯРАХ

PL ZESTAWY WIERTEŁ SPIRALNYCH HSS DO DREWNA W OPAKOWANIU Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

GR ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ HSS ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΘΗΚΗ

AR أطقم بُنط مثاقب خشب من الصلب عالي السرعة في علب بلاستيكية



66500



66100

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET 5 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 4-5-6-8-10 mm	66500	**12,73**
SET 8 PZ - PCS. - UNI - TLG Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	66100	**19,10**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00890 07200 PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO SERIE LUNGHE - ACCIAIO CROMO

EN BRAD POINT WOODWORKING DRILLS - LONG SERIES

FR FORETS À BOIS - SERIE LONGUE

ES BROCAS PARA MADERA - SERIE LARGA

DE HOLZSPIRALBOHRER - EXTRA-LANG

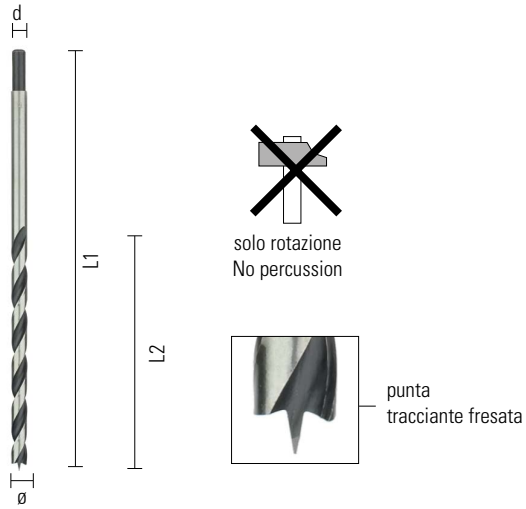
PT BROCAS PARA MADEIRA - SÉRIE LONGA

RU СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ - ДЛИННАЯ СЕРИЯ

PL WIERTŁA SPIRALNE DO DREWNA - SERIA DŁUGA

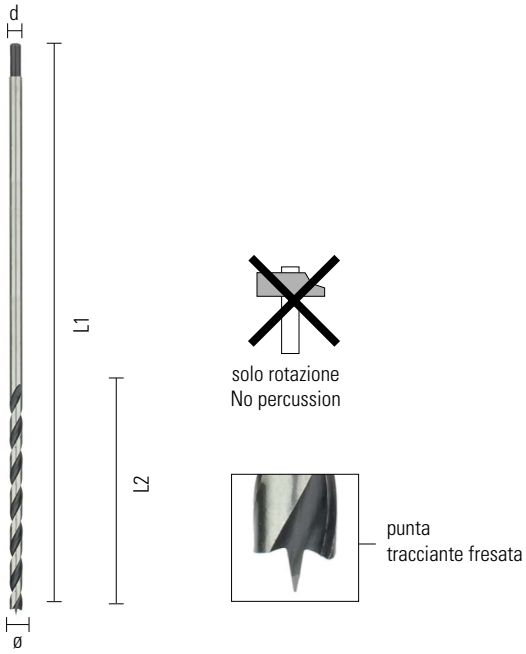
GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΞΙΑ ΞΥΛΟ ΜΑΚΡΙΑ - ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ

AR بُنط مثاقب خشب لولبية
سلسلة طويلة من صلب الكروم



00890

Ø mm	inches	L1 mm /inches	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
		LUNGHEZZA 300/335 mm				
6	1/4"	300 (12")	150	6	61106	**5,03**
6,5	1/4"	300 (12")	150	6,5	61165	**5,03**
8	5/16"	300 (12")	150	8	61108	**5,51**
10	3/8"	300 (12")	150	10	61110	**6,13**
12	1/2"	300 (12")	150	10	61112	**7,98**
14	9/16"	300 (12")	150	10	61114	**9,33**
16	5/8"	300 (12")	150	10	61116	**10,86**
18	11/16"	335 (13")	200	10	61118	**13,83**
20	3/4"	335 (13")	200	10	61120	**17,21**
22	7/8"	335 (13")	200	13	61122	**21,54**
24	15/16"	335 (13")	200	13	61124	**23,96**



07200

Ø mm	inches	L1 mm /inches	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
		LUNGHEZZA 450 mm				
8	5/16"	450 (18")	200	8	61408	**8,57**
10	3/8"	450 (18")	200	10	61410	**10,12**
12	1/2"	450 (18")	200	10	61412	**11,36**
14	9/16"	450 (18")	200	10	61414	**14,17**
16	5/8"	450 (18")	200	10	61416	**16,76**
18	11/16"	450 (18")	200	10	61418	**22,38**
20	3/4"	450 (18")	200	10	61420	**26,79**
22	7/8"	450 (18")	200	13	61422	**32,50**
24	15/16"	450 (18")	200	13	61424	**38,44**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الأجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge - comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango - Schaftdurchmesser - diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu - Διαμετρος Στελεχους* - قطر التانج





CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

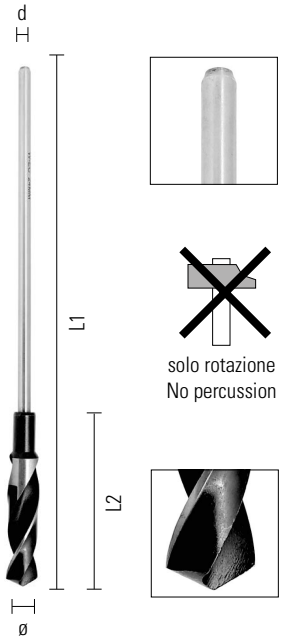
00910 07210 PUNTE PER CASSEFORME E TAVOLATI - ANGOLO 90° - CODOLO CILINDRICO

EN FRAME WORK DRILLS FOR INNER AND OUTER COVERING BOARDS BEAMS

TeknoXP

FR	FORETS SPECIALS POUR COFFRAGE
ES	BROCAS PARA ENCOFRADOS Y TABLONES
DE	MASCHINEN-SCHALUNGSBOHRER - RUNDSCHAFT
PT	BROCAS PARA COFRAGEM E TABUADOS - ÂNGULO 90° - HASTE CILÍNDRICA
RU	СВЁРЛА ДЛЯ РАБОТЫ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ФЕРМАМ, НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БОКОВЫМ ДОСКАМ, БАЛКАМ - И Т.П.
PL	WIERTŁA SZALUNKOWE DO BALI I BELEK Z DREWNA, DESEK SZALUNKOWYCH, ITP.
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΟΥΠΙΑ ΚΑΙ ΤΑΒΛΕΣ - ΓΩΝΙΑ 90°- ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

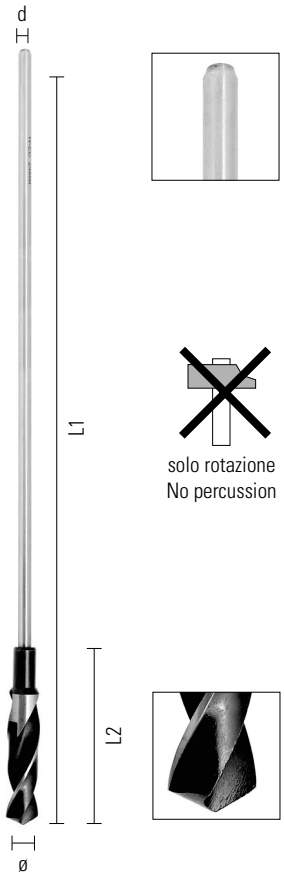
AR بُنط مثاقب للقوالب الخشبية الشدات والألواح
بزاوية رأس 90 درجة ذات ساق أسطوانية مستقيمة



solo rotazione
No percussion

00910

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
		LUNGHEZZA 400 mm				
8	5/16"	400 (16")	100	6	61508	**9,06**
10	3/8"	400 (16")	100	8	61510	**9,75**
12	1/2"	400 (16")	100	8	61512	**12,30**
14	9/16"	400 (16")	100	8	61514	**13,94**
16	5/8"	400 (16")	100	8	61516	**15,90**
18	11/16"	400 (16")	100	10	61518	**19,29**
20	3/4"	400 (16")	100	10	61520	**26,46**
22	7/8"	400 (16")	100	10	61522	**35,07**
24	15/16"	400 (16")	100	10	61524	**40,36**
25	1"	400 (16")	100	10	61525	**42,10**
26	1-1/16"	400 (16")	100	10	61526	**43,84**
28	1-1/8"	400 (16")	100	10	61528	**47,43**
30	1-3/16"	400 (16")	100	10	61530	**48,46**



solo rotazione
No percussion

07210

Ø mm	inches	L1 mm /inches	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
		LUNGHEZZA 600 mm				
8	5/16"	600 (24")	100	6	61608	**10,82**
10	3/8"	600 (24")	100	8	61610	**12,00**
12	1/2"	600 (24")	100	8	61612	**14,21**
14	9/16"	600 (24")	100	8	61614	**16,84**
16	5/8"	600 (24")	100	8	61616	**18,66**
18	11/16"	600 (24")	100	10	61618	**23,69**
20	3/4"	600 (24")	100	10	61620	**30,08**
22	7/8"	600 (24")	100	10	61622	**37,30**
24	15/16"	600 (24")	100	10	61624	**40,99**
25	1"	600 (24")	100	10	61625	**42,62**
26	1-1/16"	600 (24")	100	10	61626	**46,77**
28	1-1/8"	600 (24")	100	10	61628	**49,05**
30	1-3/16"	600 (24")	100	10	61630	**49,96**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango - Schaftdurchmesser diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu - Διαμετρος Στελεχους* - قطر التانج

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



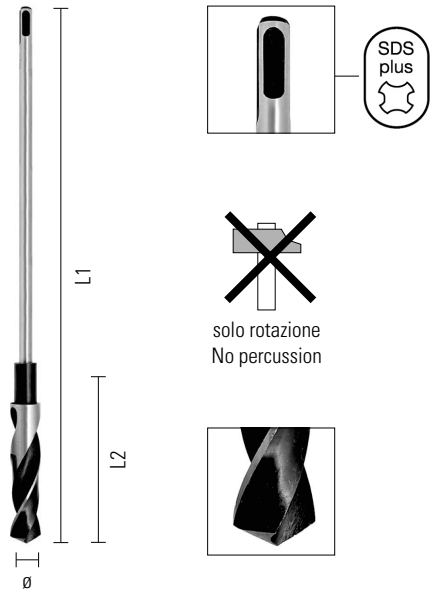
00920 07220 PUNTE PER CASSEFORME E TAVOLATI - ANGOLO 90° - CODOLO SDS-PLUS

EN FRAME WORK DRILLS FOR INNER AND OUTER COVERING BOARDS BEAMS - SDS-PLUS SHANK

TeknoXP

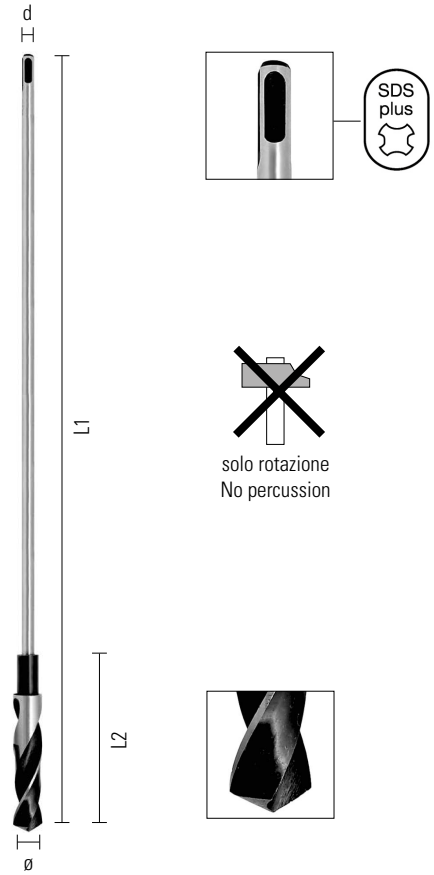
FR	FORETS SPECIALS POUR COFFRAGE, QUEUE SDS-PLUS
ES	BROCAS PARA ENCOFRADOS Y TABLONES, MANGO SDS-PLUS
DE	MASCHINEN-SCHALUNGSBOHRER - SDS-PLUS SCHAFT
PT	BROCAS PARA COFRAGEM E TABUADOS - ÂNGULO 90° - HASTE COM ENCAIXE SDS PLUS
RU	СВЁРЛА ДЛЯ РАБОТЫ ПО ДЕРЕВЯННЫМ ФЕРМАМ, НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БОКОВЫМ ДОСКАМ, БАЛКАМ - ХВОСТОВИК SDS-PLUS
PL	WIERTŁA SZALUNKOWE DO BALI I BELEK Z DREWNA, DESEK SZALUNKOWYCH - UCHWYT SDS-PLUS
GR	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ ΤΑΒΛΕΣ ΚΑΙ ΚΑΛΟΥΠΙΑ - ΓΩΝΙΑ 90º- ΣΤΕΛΕΧΟΣ SDS-PLUS

AR بُنط مثاقب للقوالب الخشبية الشدات والألواح
بزاوية رأس 90 درجة ذات ساق بنظام تثبيت SDSPlus



00920

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	CODICE	EURO
		LUNGHEZZA 400 mm			
8	5/16"	400 (16")	100	61508.SDS	**9,79**
10	3/8"	400 (16")	100	61510.SDS	**10,53**
12	1/2"	400 (16")	100	61512.SDS	**13,23**
14	9/16"	400 (16")	100	61514.SDS	**15,45**
16	5/8"	400 (16")	100	61516.SDS	**17,41**
18	11/16"	400 (16")	100	61518.SDS	**21,09**
20	3/4"	400 (16")	100	61520.SDS	**28,93**
22	7/8"	400 (16")	100	61522.SDS	**38,32**
24	15/16"	400 (16")	100	61524.SDS	**44,09**
25	1"	400 (16")	100	61525.SDS	**46,05**
26	1-1/16"	400 (16")	100	61526.SDS	**47,92**
28	1-1/8"	400 (16")	100	61528.SDS	**51,81**
30	1-3/16"	400 (16")	100	61530.SDS	**52,97**



07220

Ø mm	inches	L1 mm /inches	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
			LUNGHEZZA 600 mm			
8	5/16"	600 (24")	100		61608.SDS	**12,36**
10	3/8"	600 (24")	100		61610.SDS	**13,12**
12	1/2"	600 (24")	100		61612.SDS	**15,75**
14	9/16"	600 (24")	100		61614.SDS	**18,63**
16	5/8"	600 (24")	100		61616.SDS	**21,89**
18	11/16"	600 (24")	100		61618.SDS	**26,29**
20	3/4"	600 (24")	100		61620.SDS	**33,98**
22	7/8"	600 (24")	100		61622.SDS	**42,13**
24	15/16"	600 (24")	100		61624.SDS	**46,05**
25	1"	600 (24")	100		61625.SDS	**47,64**
26	1-1/16"	600 (24")	100		61626.SDS	**50,70**
28	1-1/8"	600 (24")	100		61628.SDS	**53,03**
30	1-3/16"	600 (24")	100		61630.SDS	**55,31**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηνος* - الطول الاجمالي
> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - ωφελιμο μηκος* - الطول المفيد
> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango - Schaftdurchmesser diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu - διαμετρος στελεχους* - قطر التانج

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف





00930
07130
07140

PUNTE A SPIRALE CON CODOLO ESAGONALE - TIPO LEWIS

EN AUGER BITS - COMPLETELY HARDENED - HEXAGONAL SHANK AND CENTER POINT LEWIS TYPE

TeknoXP

FR MÈCHES À BOIS À SPIRALE UNIQUE - QUEUE HEXAGONALE

ES BROCAS ESPIRALES PARA MADERA CON TORNILLO EN LA PUNTA

DE SCHLANGENBOHRER MIT SECHSKANT-SCHAFT

PT BROCAS EM ESPIRAL PARA MADEIRA COM HASTE HEXAGONAL - TIPO LEWIS

RU ВИНТОВЫЕ СВЁРЛА - ПОЛНОСТЬЮ ЗАКАЛЁННЫЕ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК И РАБОЧАЯ ЧАСТЬ СО СПИРАЛЬЮ ТИПА LEWIS

PL ŚWIDRY - ZE STALI HARTOWANEJ - SAMOCENTRUJĄCE OSTRZE GWINTOWANE, SPIRALA LEWISA, UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY

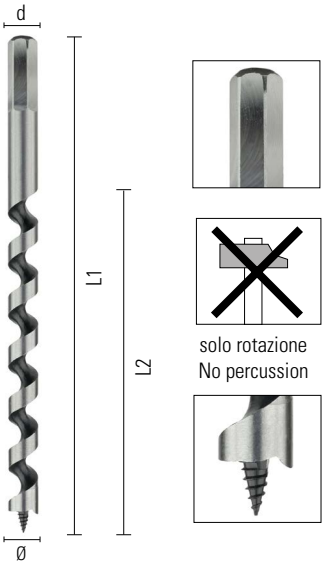
GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕ ΕΞΑΦΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ – ΤΥΠΟΣ LEWIS

AR بُنط مثاقب خشب حلزونية
طراز لويس ذات ساق سداسية



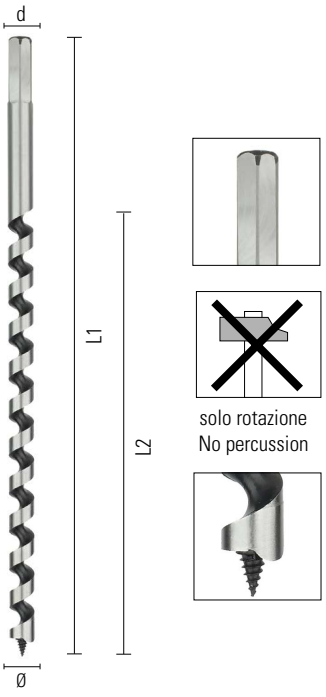
00930

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d mm	gambo	CODICE	EURO
LUNGHEZZA 200 mm							
4	5/32″	200 (8″)	140 (5-5/8")	4	cylindrical	3304200	**6,80**
5	3/16″	200 (8″)	140 (5-5/8″)	5	cylindrical	3305200	**6,80**
6	1/4″	200 (8″)	140 (5-5/8")	5,6	hexagonal	3306200	**7,06**
6,5	1/4″	200 (8″)	140 (5-5/8″)	5,8	hexagonal	3365200	**7,06**
8	5/16″	200 (8″)	140 (5-5/8")	7,2	hexagonal	3308200	**7,69**
10	3/8″	200 (8″)	140 (5-5/8″)	9	hexagonal	3310200	**8,87**
12	1/2″	200 (8″)	140 (5-5/8")	10,9	hexagonal	3312200	**10,33**
13	1/2″	200 (8″)	140 (5-5/8″)	11,2	hexagonal	3313200	**11,79**
14	9/16″	200 (8″)	140 (5-5/8")	11,2	hexagonal	3314200	**11,98**
16	5/8″	200 (8″)	140 (5-5/8″)	11,2	hexagonal	3316200	**12,97**
18	11/16″	200 (8″)	140 (5-5/8")	11,2	hexagonal	3318200	**14,52**
20	3/4″	200 (8″)	140 (5-5/8″)	11,2	hexagonal	3320200	**16,46**
22	7/8″	200 (8″)	140 (5-5/8")	11,2	hexagonal	3322200	**17,54**
24	15/16″	200 (8″)	140 (5-5/8″)	11,2	hexagonal	3324200	**19,66**
26	1-1/16″	200 (8″)	140 (5-5/8")	11,2	hexagonal	3326200	**23,96**
28	1-1/8″	200 (8″)	140 (5-5/8″)	11,2	hexagonal	3328200	**26,79**
30	1-3/16″	200 (8″)	140 (5-5/8″)	11,2	hexagonal	3330200	**28,69**



07130

LUNGHEZZA 300 mm							
6	1/4″	300 (12″)	225 (9")	5,6	hexagonal	3306300	**9,74**
6,5	1/4″	300 (12″)	225 (9")	5,6	hexagonal	3365300	**9,74**
8	5/16″	300 (12″)	225 (9″)	7,2	hexagonal	3308300	**9,84**
10	3/8″	300 (12″)	225 (9")	9	hexagonal	3310300	**11,30**
12	1/2″	300 (12″)	225 (9″)	10,9	hexagonal	3312300	**13,39**
13	1/2″	300 (12″)	225 (9″)	11,2	hexagonal	3313300	**13,39**
14	9/16″	300 (12″)	225 (9")	11,2	hexagonal	3314300	**14,32**
15	19/32″	300 (12″)	225 (9″)	11,2	hexagonal	3315300	**15,45**
16	5/8″	300 (12″)	225 (9″)	11,2	hexagonal	3316300	**16,00**
18	11/16″	300 (12″)	225 (9")	11,2	hexagonal	3318300	**18,01**
20	3/4″	300 (12″)	225 (9″)	11,2	hexagonal	3320300	**19,87**
22	7/8″	300 (12″)	225 (9″)	11,2	hexagonal	3322300	**22,10**
24	15/16″	300 (12″)	225 (9″)	11,2	hexagonal	3324300	**24,23**
25	1″	300 (12″)	225 (9")	11,2	hexagonal	3325300	**26,66**
26	1-1/16″	300 (12″)	225 (9″)	11,2	hexagonal	3326300	**27,45**
28	1-1/8″	300 (12″)	225 (9″)	11,2	hexagonal	3328300	**31,20**
30	1-3/16″	300 (12″)	225 (9″)	11,2	hexagonal	3330300	**35,18**



07140

LUNGHEZZA 450 mm							
6	1/4″	450 (18″)	350 (14")	5,6	hexagonal	3306450	**16,48**
6,5	1/4″	450 (18″)	350 (14″)	5,8	hexagonal	3365450	**16,48**
8	5/16″	450 (18″)	350 (14")	7,2	hexagonal	3308450	**16,48**
10	3/8″	450 (18″)	350 (14″)	9	hexagonal	3310450	**17,51**
12	1/2″	450 (18″)	350 (14")	10,9	hexagonal	3312450	**20,60**
13	1/2″	450 (18″)	350 (14″)	11,2	hexagonal	3313450	**24,72**
14	9/16″	450 (18″)	350 (14")	11,2	hexagonal	3314450	**25,03**
15	19/32″	450 (18″)	350 (14″)	11,2	hexagonal	3315450	**25,03**
16	5/8″	450 (18″)	350 (14")	11,2	hexagonal	3316450	**26,78**
18	11/16″	450 (18″)	350 (14″)	11,2	hexagonal	3318450	**29,87**
20	3/4″	450 (18″)	350 (14")	11,2	hexagonal	3320450	**33,99**
22	7/8″	450 (18″)	350 (14″)	11,2	hexagonal	3322450	**37,08**
24	15/16″	450 (18″)	350 (14")	11,2	hexagonal	3324450	**38,11**
25	1″	450 (18″)	350 (14″)	11,2	hexagonal	3325450	**41,72**
26	1-1/16″	450 (18″)	350 (14")	11,2	hexagonal	3326450	**43,26**
28	1-1/8″	450 (18″)	350 (14″)	11,2	hexagonal	3328450	**49,44**
30	1-3/16″	450 (18″)	350 (14″)	11,2	hexagonal	3330450	**57,68**
32	1-1/4″	450 (18″)	350 (14")	11,2	hexagonal	3332450	**70,04**

07150
07160

PUNTE A SPIRALE CON CODOLO ESAGONALE - TIPO LEWIS

EN AUGER BITS - COMPLETELY HARDENED - HEXAGONAL SHANK AND CENTER POINT LEWIS TYPE

TeKnoXP

FR MÈCHES À BOIS À SPIRALE UNIQUE - QUEUE HEXAGONALE

ES BROCAS ESPIRALES PARA MADERA CON TORNILLO EN LA PUNTA

DE SCHLANGENBOHRER MIT SECHSKANT-SCHAFT

PT BROCAS EM ESPIRAL PARA MADEIRA COM HASTE HEXAGONAL - TIPO LEWIS

RU ВИНТОВЫЕ СВЁРЛА - ПОЛНОСТЬЮ ЗАКАЛЁННЫЕ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК И РАБОЧАЯ ЧАСТЬ СО СПИРАЛЬЮ ТИПА LEWIS

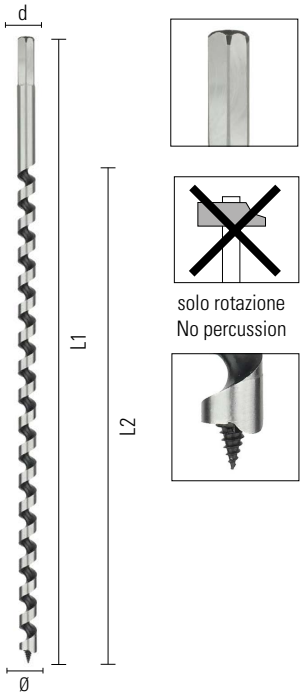
PL ŚWIDRY - ZE STALI HARTOWANEJ - SAMOCENTRUJĄCE OSTRZE GWINTOWANE, SPIRALA LEWISA, UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕ ΕΞΑΦΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ – ΤΥΠΟΣ LEWIS

AR بُنط مثاقب خشب حلزونية
طراز لويس ذات ساق سداسية

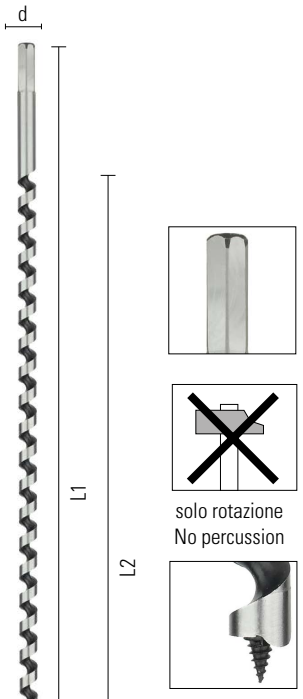
07150

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	d mm	gambo	CODICE	EURO
			LUNGHEZZA 600 mm				
8	5/16"	600 (24")	500 (20")	7,2	hexagonal	3308600	**17,60**
10	3/8"	600 (24")	500 (20")	9	hexagonal	3310600	**18,50**
12	1/2"	600 (24")	500 (20")	10,9	hexagonal	3312600	**23,40**
14	9/16"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3314600	**28,89**
16	5/8"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3316600	**31,28**
18	11/16"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3318600	**35,39**
20	3/4"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3320600	**40,37**
22	7/8"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3322600	**42,79**
24	15/16"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3324600	**47,96**
26	1-1/16"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3326600	**53,84**
28	1-1/8"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3328600	**63,23**
30	1-3/16"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3330600	**70,88**
32	1-1/4"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3332600	**79,91**
34	1-5/16"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3334600	**126,97**
36	1-7/16"	600 (24")	500 (20")	11,2	hexagonal	3336600	**151,03**



07160

Ø mm	inches	L1 mm / inches	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
			LUNGHEZZA 1080 mm			
8	5/16"	1080 (43")	880 (35")	7,2	hexagonal	33081080	**25,75**
10	3/8"	1080 (43")	880 (35")	9	hexagonal	33101080	**28,84**
12	1/2"	1080 (43")	880 (35")	10,9	hexagonal	33121080	**41,20**
14	9/16"	1080 (43")	880 (35")	11,2	hexagonal	33141080	**53,56**
16	5/8"	1080 (43")	880 (35")	11,2	hexagonal	33161080	**64,89**
18	11/16"	1080 (43")	880 (35")	11,2	hexagonal	33181080	**72,10**
20	3/4"	1080 (43")	880 (35")	11,2	hexagonal	33201080	**82,40**
22	7/8"	1080 (43")	880 (35")	11,2	hexagonal	33221080	**98,88**
24	15/16"	1080 (43")	960 (38")	11,2	hexagonal	33241080	**118,45**
26	1-1/16"	1080 (43")	960 (38")	11,2	hexagonal	33261080	**139,05**
28	1-1/8"	1080 (43")	960 (38")	11,2	hexagonal	33281080	**159,65**
30	1-3/16"	1080 (43")	960 (38")	11,2	hexagonal	33301080	**175,10**





CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - ωφελιμο μηκος* - الطول المفيد

> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango Schaftdurchmesser - diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu διαμετρος στελεχους* - قطر التانج

00940 07170 07180 PUNTE A SPIRALE SINGOLA CON CODOLO SDS-PLUS - TIPO LEWIS

EN AUGER BITS COMPLETELY HARDENED - SDS-PLUS SHANK

TeknoXP

FR MÈCHES À BOIS À SPIRALE UNIQUE - QUEUE SDS-PLUS

ES BROCAS ESPIRALES PARA MADERA SDS-PLUS

DE SCHLANGENBOHRER MIT SDS-PLUS SCHAFT

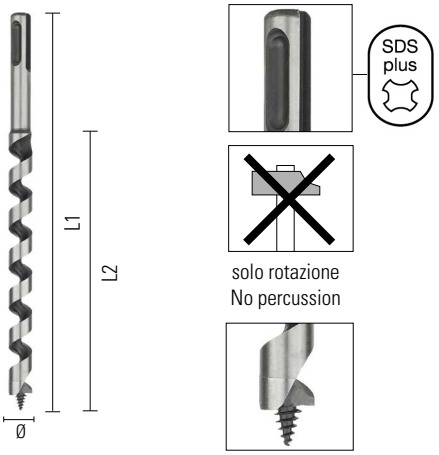
PT BROCAS EM ESPIRAL PARA MADEIRA COM HASTE SDS PLUS TIPO LEWIS

RU ПОЛНОСТЬЮ ЗАКАЛЁННЫЕ ВИНТОВЫЕ СВЁРЛА ХВОСТОВИК SDS-PLUS

PL ŚWIDRY ZE STALI HARTOWANEJ - UCHWYT SDS-PLUS

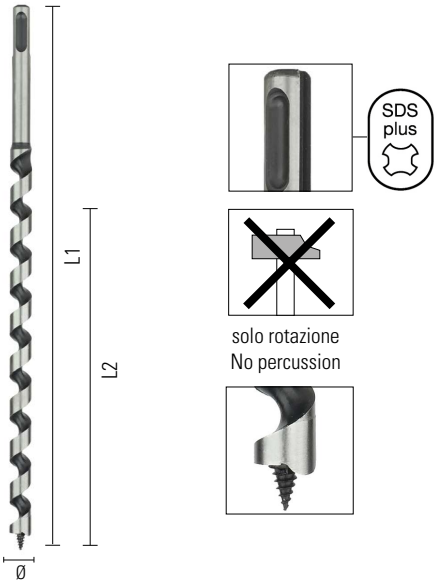
GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΟΝΟΥ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ SDS-PLUS-ΤΥΠΟΣ LEWIS

AR بُنط مثاقب خشب حلزونية
طراز لويس ذات ساق سداسية



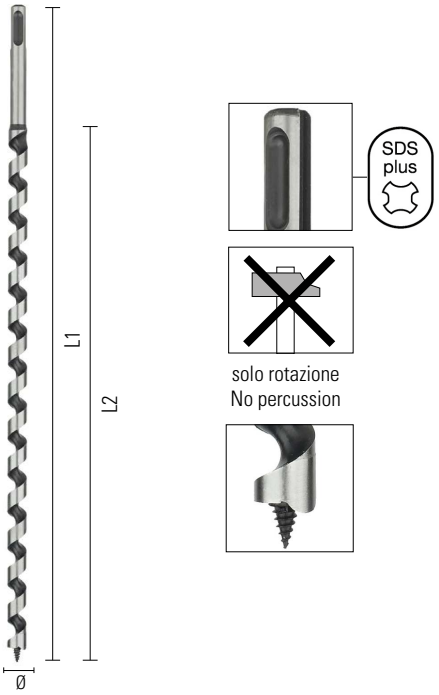
00940

Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	CODICE	EURO
		LUNGHEZZA 200 mm			
6	1/4"	200 (8")	110 (4-3/8")	33006	**7,83**
8	5/16"	200 (8")	110 (4-3/8")	33008	**7,93**
10	3/8"	200 (8")	110 (4-3/8")	33010	**9,32**
12	1/2"	200 (8")	110 (4-3/8")	33012	**10,80**
14	9/16"	200 (8")	110 (4-3/8")	33014	**12,33**
16	5/8"	200 (8")	110 (4-3/8")	33016	**13,76**
18	11/16"	200 (8")	110 (4-3/8")	33018	**15,40**
20	3/4"	200 (8")	110 (4-3/8")	33020	**17,70**
22	7/8"	200 (8")	110 (4-3/8")	33022	**18,42**
24	15/16"	200 (8")	110 (4-3/8")	33024	**20,97**
26	1-1/16"	200 (8")	110 (4-3/8")	33026	**26,30**
28	1-1/8"	200 (8")	110 (4-3/8")	33028	**28,29**
30	1-3/16"	200 (8")	110 (4-3/8")	33030	**30,35**
32	1-1/4"	200 (8")	110 (4-3/8")	33032	**32,24**



07170

		LUNGHEZZA 300 mm			
6	1/4"	300 (12")	220 (9")	33106	**11,07**
8	5/16"	300 (12")	220 (9")	33108	**11,34**
10	3/8"	300 (12")	220 (9")	33110	**11,74**
12	1/2"	300 (12")	220 (9")	33112	**13,65**
14	9/16"	300 (12")	220 (9")	33114	**16,69**
16	5/8"	300 (12")	220 (9")	33116	**18,66**
18	11/16"	300 (12")	220 (9")	33118	**21,56**
20	3/4"	300 (12")	220 (9")	33120	**23,67**
22	7/8"	300 (12")	220 (9")	33122	**25,89**
24	15/16"	300 (12")	220 (9")	33124	**28,20**
26	1-1/16"	300 (12")	220 (9")	33126	**33,57**
28	1-1/8"	300 (12")	220 (9")	33128	**37,66**
30	1-3/16"	300 (12")	220 (9")	33130	**41,86**
32	1-1/4"	300 (12")	220 (9")	33132	**48,95**



07180

		LUNGHEZZA 450 mm			
8	5/16"	450 (18")	360 (14-3/8")	33408	**15,09**
10	3/8"	450 (18")	360 (14-3/8")	33410	**15,22**
12	1/2"	450 (18")	360 (14-3/8")	33412	**17,62**
14	9/16"	450 (18")	360 (14-3/8")	33414	**20,82**
16	5/8"	450 (18")	360 (14-3/8")	33416	**23,82**
18	11/16"	450 (18")	360 (14-3/8")	33418	**28,16**
20	3/4"	450 (18")	360 (14-3/8")	33420	**31,53**
22	7/8"	450 (18")	360 (14-3/8")	33422	**33,30**
24	15/16"	450 (18")	360 (14-3/8")	33424	**36,19**
26	1-1/16"	450 (18")	360 (14-3/8")	33426	**47,85**
28	1-1/8"	450 (18")	360 (14-3/8")	33428	**51,91**
30	1-3/16"	450 (18")	360 (14-3/8")	33430	**60,09**
32	1-1/4"	450 (18")	360 (14-3/8")	33432	**68,44**



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασία - تغليف



00960 MECCHIE PIATTE PER LEGNO ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN WOOD FLAT DRILLS - HARDENED AND TEMPERED WITH 2 CUTTING EDGES QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) SHANK

FR MÈCHES À BOIS PLATES DOUBLE BRISE COPEAUX - QUEUE 6 PANS DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES BROCAS PLANAS DE ACERO C.V. CON PUNTA DE CENTRADO Y 2 ARISTAS DE CORTE CON ROMPEVIRUTAS - MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) QUICK-CHANGE

DE FLACHFRÄSBOHRER GESCHLIFFENE AUSFÜHRUNG MIT ZENTRIERSPITZE UND 2 SCHNEIDEN AUF JEDER SEITE - 6-KANT-SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm) (FÜR BOHRSCHRAUBER)

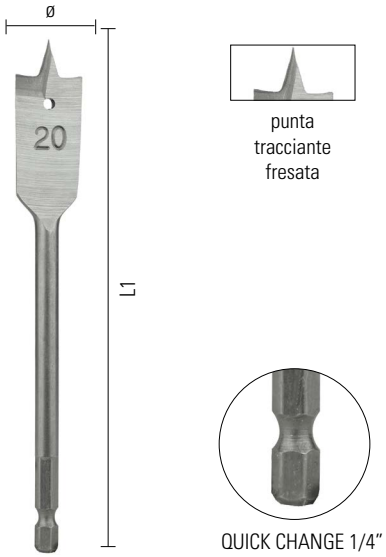
PT BROCAS CHATAS PARA MADEIRA - C/PONTA DE CENTRAR E DUAS SUPERFÍCIES CORTANTES - HASTE HEXAGONAL QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU ПЕРЬЕВЫЕ СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ - ЗАКАЛЁННАЯ СТАЛЬ - 2 РЕЖУЩИХ КРОМКИ- БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL WIERTŁA PIÓROWE DO DREWNA - HARTOWANE I ULEPSZANE CIEPLNIE Z 2 OSTRZAMY - CHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΦΤΕΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΞΥΛΟΥ ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR بنط خشب مسطحة ذات ساق سداسية (مم 6.35) 1/4



Ø mm	inches	L1 mm/inches	CODICE	EURO
6	1/4"	150 (6")	30006	2,72
6,5	1/4"	150 (6")	30065	2,72
8	5/16"	150 (6")	30008	2,74
9	6/16"	150 (6")	30009	2,77
10	3/8"	150 (6")	30010	2,77
12	1/2"	150 (6")	30012	2,80
13	1/2"	150 (6")	30013	2,96
14	9/16"	150 (6")	30014	2,96
15	19/32"	150 (6")	30015	3,04
16	5/8"	150 (6")	30016	3,04
18	11/16"	150 (6")	30018	3,19
19	3/4"	150 (6")	30019	3,19
20	3/4"	150 (6")	30020	3,38
22	7/8"	150 (6")	30022	3,53
24	15/16"	150 (6")	30024	3,67
25	1"	150 (6")	30025	3,79
26	1-1/16"	160 (6-1/2")	30026	3,79
28	1-1/8"	160 (6-1/2")	30028	4,33
30	1-3/16"	160 (6-1/2")	30030	4,67
32	1-1/4"	160 (6-1/2")	30032	4,81
34	1-5/16"	160 (6-1/2")	30034	5,49
35	1-3/8"	160 (6-1/2")	30035	5,49
36	1-7/16"	160 (6-1/2")	30036	5,87
38	1-1/2"	160 (6-1/2")	30038	6,26
40	1-9/16"	160 (6-1/2")	30040	6,78

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* - الطول الاجمالي



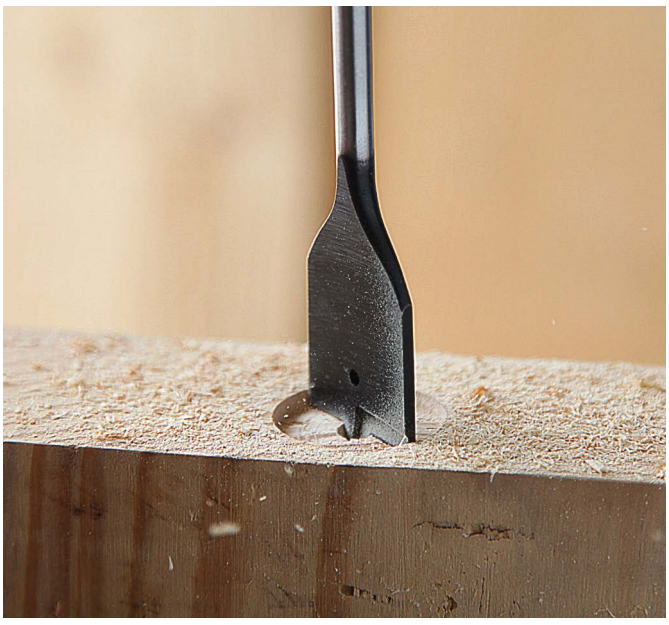
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 553





03950 MECCHIE PIATTE PER LEGNO CODOLO ESAGONALE IN BLISTER

EN WOOD FLAT DRILLS IN BLISTER - HARDENED AND TEMPERED WITH 2 CUTTING EDGES

FR MÈCHES À BOIS PLATES À QUEUE HEXAGONALE SOUS BLISTER

ES BROCAS PLANAS DE ACERO C.V. CON PUNTA DE CENTRADO Y 2 ARISTAS DE CORTE CON ROMPEVIRUTAS EN BLISTER

DE FLACHFRÄSBOHRER MIT 6-KANT SCHAFT IM BLISTER

PT BROCAS CHATAS PARA MADEIRA COM HASTE HEXAGONAL EM BLISTER

RU ПЕРЬЕВЫЕ СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ В ПРОЗРАЧНОЙ УПАКОВКЕ ЗАКАЛЁННАЯ СТАЛЬ - 2 РЕЖУЩИХ КРОМКИ

PL WIERTŁA PIÓROWE DO DREWNA W BLISTRZE - HARTOWANE I ULEPSZANE CIEPLNIE Z 2 OSTRZAMY

GR ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΞΥΛΟΥ ΦΤΕΡΟΥ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR بُنط خشب مسطحة ريشة ذات ساق سداسية
في عبوة بليستر تغليف بلاستيكي شفاف



Dimensioni 235 x 48 mm
Foro Euro



Ø mm	inches	L1 mm/inches	pcs. Blister	CODICE A BARRE	CODICE	EURO A BLISTER
6	1/4"	150 (6")	1	8020680300063	BL30006	**3,21**
8	5/16"	150 (6")	1	8020680300087	BL30008	**3,37**
10	3/8"	150 (6")	1	8020680300100	BL30010	**3,37**
12	1/2"	150 (6")	1	8020680300124	BL30012	**3,44**
14	9/16"	150 (6")	1	8020680300148	BL30014	**3,44**
16	5/8"	150 (6")	1	8020680300162	BL30016	**3,54**
18	11/16"	150 (6")	1	8020680300186	BL30018	**3,66**
20	3/4"	150 (6")	1	8020680300209	BL30020	**3,82**
22	7/8"	150 (6")	1	8020680300223	BL30022	**4,03**
24	15/16"	150 (6")	1	8020680300247	BL30024	**4,12**
25	1"	150 (6")	1	8020680300254	BL30025	**4,20**
26	1-1/16"	160 (6-1/2")	1	8020680300261	BL30026	**4,32**
28	1-1/8"	160 (6-1/2")	1	8020680300285	BL30028	**4,88**
30	1-3/16"	160 (6-1/2")	1	8020680300308	BL30030	**5,25**
32	1-1/4"	160 (6-1/2")	1	8020680300322	BL30032	**5,36**
34	1-5/16"	160 (6-1/2")	1	8020680300346	BL30034	**5,74**
35	1-3/8"	160 (6-1/2")	1	8020680300353	BL30035	**5,94**
36	1-7/16"	160 (6-1/2")	1	8020680300360	BL30036	**6,14**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge - comprimento total общая длина - długość - ολικο μηκος* - الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
تغليف

› Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi riguardanti il tipo di prodotto offerto e il suo utilizzo



SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 554



00970 MECCHIE ESTENSIBILI PER LEGNO CODOLO CILINDRICO

EN ADJUSTABLE WOOD MILLING CUTTERS

FR MÈCHE EXTENSIBLE À QUEUE CYLINDRIQUE

ES BROCA PLANA EXTENSIBILE

DE HOLZBOHRER - VERSTELLBAR

PT BROCAS EXTENSÍVEIS PARA MADEIRA HASTE CILÍNDRICA

RU РЕГУЛИРУЕМОЕ ПЕРЬЕВОЕ СВЕРЛО ПО ДЕРЕВУ

PL REGULOWANE WIERTŁA PIÓROWE DO DREWNA

GR ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΞΥΛΟΥ ΦΤΕΡΟΥ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

AR بُنط ريش خشب قابلة للضبط لتغيير القطر
ذات ساق أسطوانية مستقيمة



Ø mm	inches	L1 mm/inches	CODICE	EURO
15-25	19/32"-1"	120 (4-3/4")	30190	**23,62**
16-45	5/8"-1-3/4"	125 (5")	30200	**23,62**
22-76	7/8"-3"	178 (7")	30250	**28,69**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung-Embalagem
Упаковка-Opakowanie
Συσκευασία - تغليف



00980 FRESE PER CERNIERE INVISIBILI - TAGLIENTE IN METALLO DURO

EN HINGE BORING BITS FOR FIXING CONCEALED HINGES WITH TCT CUTTER

TeKnoXP

FR FRAISES À BOIS POUR CHARNIÈRE INVISIBLE AVEC COUPANT AU CARBURE DE TUNGSTÈNE

ES BROCAS MADERA PARA ENCAJE DE BISAGRAS - DIENTE DE METAL DURO

DE HSS-SCHARNIERLOCHBOHRER MIT HARTMETALLSCHNEIDE

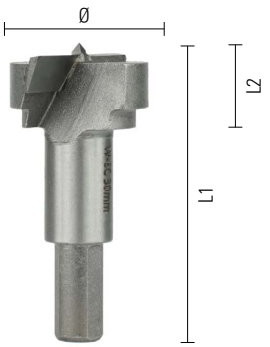
PT FRESAS PARA DOBRADIÇAS C/DENTE DE METAL DURO

RU СВЁРЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОТАЙНЫХ МЕБЕЛЬНЫХ ПЕТЕЛЬ С РЕЖУЩИМИ ГРАНЯМИ ИЗ ТВЁРДОГО СПЛАВА TCT

PL ŚRODKOWCE DWUOSTRZOWE Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM DO MONTAŻU ZAWIASÓW MEBLOWYCH

GR ΦΡΕΖΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ - ΚΟΨΗ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ

AR بُنط أو ريش تخريم للمفصلات المخفية
ذات حد قاطع من المعدن الصلب كربيد



Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	CODICE	EURO
26	1-1/16"	57 (2-1/4")	30	30526	**14,14**
30	1-3/16"	57 (2-1/4")	30	30530	**16,58**
35	1-3/8"	57 (2-1/4")	30	30535	**18,10**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - ωφελιμο μηκος* - الطول المفيد



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

00990 FRESE PER CERNIERE INVISIBILI - TAGLIENTE E DENTI IN METALLO DURO ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HINGE BORING BITS FOR FIXING CONCEALED HINGES WITH TUNGSTEN MAIN CUTTER AND TWIN CARBIDE TIPPED TEETH - HEX SHANK DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES À BOIS POUR CHARNIÈRE INVISIBLE AVEC COUPANT ET DOUBLE DENT AU CARBURE DE TUNGSTÈNE - QUEUE HEXAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES BROCAS MADERA PARA ENCAJE DE BISAGRAS, CON CORTADOR Y 2 DIENTES DE METAL DURO - MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE HSS-SCHARNIERLOCHBOHRER MIT HARTMETALLSCHNEIDE UND ZWEI HARTMETALLZÄHNEN - 6-KANT SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

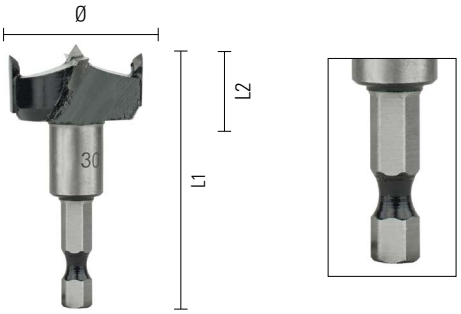
PT FRESAS PARA DOBRADIÇAS COM ELEMENTO CORTANTE E DOIS DENTES DE METAL DURO - HASTE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU СВЁРЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОТАЙНЫХ МЕБЕЛЬНЫХ ПЕТЕЛЬ С ТВЕРДОСПЛАВНОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ И ДВОЙНЫМИ ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ЗУБЬЯМИ ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PL ŚRODKOWCE DWUOSTRZOWE DO MONTAŻU ZAWIASÓW MEBLOWYCH, OSTRZE GŁÓWNE Z WĘGLIKA SPIEKANEGO I DWA SZLIFOWANE OSTRZA BOCZNE Z ZĘBAMI WĘGLIKA SPIEKANEGO, CHWYT SZEŚCIOKĄTNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΦΡΕΖΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ - ΚΟΨΗ ΚΑΙ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm))

AR بُنط أو ريش تخريم للمفصلات المخفية
ذات حد قاطع وأسنان من المعدن الصلب كربيد
مزودة بساق سداسية مواصفة DIN 3126 1/4 بوصة 6.35 مم



Ø mm	inches	L1 mm/inches	L2 mm	CODICE	EURO
26	1-1/16"	57 (2-1/4")	30	30626	**24,34**
30	1-3/16"	57 (2-1/4")	30	30630	**27,61**
35	1-3/8"	57 (2-1/4")	30	30635	**32,75**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - ωφελιμο μηκος* - الطول المفيد



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

01000 FRESE TIPO FORSTNER PER FORI NEL LEGNO CON INCISORI E PUNTA DI CENTRAGGIO IN HSS FRESATA

EN FORSTNER TYPE BITS FOR WOOD - 2 CUTTING EDGES AND HSS-G CENTER POINT

TeknoXP

FR MÈCHES À FAÇONNER HSS-FORSTNER AVEC TRAÇOIRS ET POINTE HSS DE CENTRAGE RECTIFIÉE MEULÉE

ES BROCAS PARA MADERA CON PUNTA DE CENTRAR Y PRECORTADORES EN HSS

DE FORSTNERBOHRER MIT HAUPTSCHEIDEN UND HSS GESCHLIFFENER ZENTRIERSPITZE

PT BROCAS FORSTNER PARA MADEIRA COM SUPERFÍCIES CORTANTES E PONTA DE CENTRAR HSS FRESADA

RU СВЁРЛА ФОРСТНЕРА ПО ДЕРЕВУ - 2 РЕЖУЩИЕ ПЛАСТИНЫ И ВЕРШИНА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G

PL SEDNIKI - WIERTŁA FORSTNERA - DO OBRÓBKI DREWNA - Z DWOMA OSTRZAMI I KOŃCÓWKĄ CENTRUJĄCĄ HSS-G

GR ΦΡΕΖΕΣ ΤΥΠΟΥ FORSTNER ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΜΕ ΠΡΟΚΟΦΤΕΣ ΚΑΙ ΑΙΧΜΗ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ HSS ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΗ

AR بُنط ريش فورستنر لعمل ثقوب في الخشب
مزودة بقواطع محيطية لضمان حواف نظيفة وسن توسيط سن مركزي
مصنوعة من الصلب عالي السرعة المُفَرَّز





Ø mm	inches	L1 mm/inches	d mm	CODICE	EURO
8	5/16″	90 (3-1/2″)	8	63008	**4,64**
10	3/8″	90 (3-1/2″)	8	63010	**5,03**
12	1/2″	90 (3-1/2″)	8	63012	**5,45**
14	9/16″	90 (3-1/2″)	8	63014	**7,24**
15	19/32″	90 (3-1/2″)	8	63015	**7,41**
16	5/8″	90 (3-1/2″)	8	63016	**9,40**
18	11/16″	90 (3-1/2″)	8	63018	**9,53**
20	3/4″	90 (3-1/2″)	8	63020	**9,66**
22	7/8″	90 (3-1/2″)	8	63022	**9,92**
24	15/16″	90 (3-1/2″)	8	63024	**10,24**
25	1″	90 (3-1/2″)	8	63025	**10,34**
26	1-1/16″	90 (3-1/2″)	8	63026	**10,75**
28	1-1/8″	90 (3-1/2″)	8	63028	**11,17**
30	1-3/16″	90 (3-1/2″)	8	63030	**11,58**
32	1-1/4″	90 (3-1/2″)	10	63032	**12,27**
34	1-5/16″	90 (3-1/2″)	10	63034	**13,21**
35	1-3/8″	90 (3-1/2″)	10	63035	**13,47**
36	1-7/16″	90 (3-1/2″)	10	63036	**15,33**
38	1-1/2″	90 (3-1/2″)	10	63038	**17,86**
40	1-9/16″	90 (3-1/2″)	10	63040	**18,54**
42	1-11/16″	90 (3-1/2″)	10	63042	**19,36**
45	1-3/4″	90 (3-1/2″)	10	63045	**20,21**
48	1-7/8″	90 (3-1/2″)	10	63048	**22,23**
50	2″	90 (3-1/2″)	10	63050	**23,33**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* - الطول الاجمالي

> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango Schaftdurchmesser - diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu διαμετρος στελεχους* - قطر التانج

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



01010 FRESE TIPO FORSTNER PER FORI NEL LEGNO CON INCISORI E PUNTA DI CENTRAGGIO IN METALLO DURO

EN FORSTNER TYPE BITS FOR WOOD - CARBIDE CUTTING EDGES AND CARBIDE CENTER POINT

FR MÈCHES À FAÇONNER HSS-FORSTNER AVEC TRAÇOIRS ET POINTE DE CENTRAGE AU CARBURE DE TUNGSTÈNE

ES BROCAS PARA MADERA CON PUNTA DE CENTRAR Y PRECORTADORES EN METAL DURO

DE FORSTNERBOHRER MIT HAUPTSCHEIDEN UND HARTMETALL ZENTRIERSPITZE

PT BROCAS FORSTNER PARA MADEIRA COM SUPERFÍCIES CORTANTES E PONTA DE CENTRAR EM METAL DURO

RU СВЁРЛА ФОРСТНЕРА ПО ДЕРЕВУ - ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ РЕЖУЩИЕ ПЛАСТИНЫ И ВЕРШИНА

PL SEDNIKI - WIERTŁA FORSTNERA - DO OBRÓBKI DREWNA - OSTRZA I KOŃCÓWKA CENTRUJĄCA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO

GR ΦΡΕΖΕΣ ΤΥΠΟΥ FORSTNER ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΜΕ ΠΡΟΚΟΦΤΕΣ ΚΑΙ ΑΙΧΜΗ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ

AR نط ريش فورستنر لعمل ثقوب في الخشبُ
مزودة بقواطع محيطية لضمان حواف نظيفة وسن توسيط سن مركزي
برؤوس من المعدن الصلب كربيد



Ø mm	inches	L1 mm/inches	d mm	CODICE	EURO
14	9/16″	88 (3-1/2″)	10	65014	**10,68**
15	19/32″	88 (3-1/2″)	10	65015	**11,42**
16	5/8″	88 (3-1/2″)	10	65016	**12,21**
18	11/16″	88 (3-1/2″)	10	65018	**13,71**
20	3/4″	88 (3-1/2″)	10	65020	**15,23**
22	7/8″	88 (3-1/2″)	10	65022	**16,74**
24	15/16″	88 (3-1/2″)	10	65024	**18,28**
25	1″	88 (3-1/2″)	10	65025	**19,06**
26	1-1/16″	88 (3-1/2″)	10	65026	**19,83**
28	1-1/8″	88 (3-1/2″)	10	65028	**21,34**
30	1-3/16″	88 (3-1/2″)	10	65030	**22,86**
32	1-1/4″	88 (3-1/2″)	10	65032	**24,37**
34	1-5/16″	88 (3-1/2″)	10	65034	**25,94**
35	1-3/8″	88 (3-1/2″)	10	65035	**26,66**
36	1-7/16″	88 (3-1/2″)	10	65036	**27,42**
38	1-1/2″	88 (3-1/2″)	10	65038	**28,97**
40	1-9/16″	88 (3-1/2″)	10	65040	**30,44**
45	1-3/4″	88 (3-1/2″)	10	65045	**34,27**
50	2″	88 (3-1/2″)	10	65050	**38,11**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος -* الطول الاجمالي

> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango Schaftdurchmesser - diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu διαμετρος στελεχους -* قطر التانج



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



05550 FRESE TIPO FORSTNER PER FORI NEL LEGNO CON INCISORI E PUNTA DI CENTRAGGIO IN METALLO DURO QUALITÀ PROFESSIONALE

EN FORSTNER TYPE BITS FOR WOOD - CARBIDE CUTTING EDGES AND CARBIDE CENTER POINT PROFESSIONAL QUALITY

MADE IN EUROPE

TeKnoTOP CARBIDE

FR MÈCHES À FAÇONNER HSS-FORSTNER AVEC TRAÇOIRS ET POINTE DE CENTRAGE AU CARBURE DE TUNGSTÈNE QUALITÉ PROFESSIONELLE

ES BROCAS PARA MADERA CON PUNTA DE CENTRAR Y PRECORTADORES DE METAL DURO - CALIDAD PROFESIONAL

DE FORSTNERBOHRER MIT HAUPTSCHEIDEN UND HARTMETALL-ZENTRIERSPITZE - PROFIQUALITÄT

PT BROCAS FORSTNER PARA MADEIRA COM SUPERFÍCIES CORTANTES E PONTA DE CENTRAR EM METAL DURO - QUALIDADE PROFISSIONAL

RU СВЁРЛА ФОРСТНЕРА ПО ДЕРЕВУ - ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ РЕЖУЩИЕ ПЛАСТИНЫ И ВЕРШИНА - ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО

PL SEDNIKI - WIERTŁA FORSTNERA - DO OBRÓBKI DREWNA - OSTRZA I KOŃCÓWKA CENTRUJĄCA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO - JAKOŚĆ PROFESJONALNA

GR ΦΡΕΖΑ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ ΤΥΠΟΥ FORSTNER ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΜΕ ΠΡΟΚΟΦΤΕΣ ΚΑΙ ΑΚΜΗ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

AR بُنط ريش فورستنر لعمل ثقوب في الخشب
مزودة بقواطع محيطية لضمان حواف نظيفة وسن توسيط سن مركزي احترافية





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	inches	L1 mm/inches	d mm	CODICE	EURO
14	9/16"	90 (3-1/2")	10	64014	**61,46**
15	19/32"	90 (3-1/2")	10	64015	**61,46**
16	5/8"	90 (3-1/2")	10	64016	**61,46**
18	11/16"	90 (3-1/2")	10	64018	**66,30**
20	3/4"	90 (3-1/2")	10	64020	**66,30**
22	7/8"	90 (3-1/2")	10	64022	**66,30**
24	15/16"	90 (3-1/2")	10	64024	**66,30**
25	1"	90 (3-1/2")	10	64025	**67,58**
26	1-1/16"	90 (3-1/2")	10	64026	**69,48**
28	1-1/8"	90 (3-1/2")	10	64028	**69,48**
30	1-3/16"	90 (3-1/2")	10	64030	**72,36**
32	1-1/4"	90 (3-1/2")	10	64032	**72,36**
34	1-5/16"	90 (3-1/2")	10	64034	**72,93**
35	1-3/8"	90 (3-1/2")	10	64035	**72,93**
36	1-7/16"	90 (3-1/2")	10	64036	**85,11**
38	1-1/2"	90 (3-1/2")	10	64038	**85,11**
40	1-9/16"	90 (3-1/2")	10	64040	**89,25**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - συνολικο μηκος* - الطول الاجمالي

> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango Schaftdurchmesser - diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu διαμετρος στελεχους* - قطر التانج

01020 FRESA A TENONI PER TASSELLI E PERNI DI LEGNO

EN TENON AND PLUG CUTTERS

FR FRAISE À TENON

ES BROCA PARA SACAR ESPIGAS Y TAPONES EN MADERA

DE SCHEIBENSCHNEIDER / ZAPFENFRÄSER

PT FRESA PARA ESPIGAS DE MADEIRA

RU СВЁРЛА ДЛЯ ВЫБОРКИ ПОД ШИП/КОНЦЕВАЯ ФРЕЗА

PL НАБОР КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАССЫ - ГЛУБИНА 25/50 ММ - 7 ШТ

GR ΦΡΕΖΑ ΓΙΑ ΣΦΗΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΒΙΛΙΕΣ

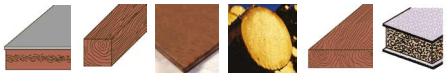
AR قاطع لعمل الألسنة
مخصصة لعمل الكوابل والمسامير الخشبية



Ø mm interno	inches	Ø mm esterno	L1 mm/ inches	d mm	CODICE	EURO
8	5/16"	17,70	140 (5-5/8")	11	69008	**25,89**
10	3/8"	21,00	140 (5-5/8")	11	69010	**29,56**
12	1/2"	23,60	140 (5-5/8")	13	69012	**33,80**
14	9/16"	25,80	140 (5-5/8")	13	69014	**35,86**
15	19/32"	26,20	140 (5-5/8")	13	69015	**35,86**
16	5/8"	27,40	140 (5-5/8")	13	69016	**42,87**
20	3/4"	32,00	140 (5-5/8")	13	69020	**49,24**
25	1"	36,20	140 (5-5/8")	13	69025	**55,94**
30	1-3/16"	40,50	140 (5-5/8")	16	69030	**62,34**
35	1-3/8"	46,90	160 (6-3/8")	16	69035	**71,50**
40	1-9/16"	51,90	160 (6-3/8")	16	69040	**82,65**
45	1-3/4"	58,00	160 (6-3/8")	16	69045	**96,73**
50	2"	63,10	160 (6-3/8")	16	69050	**105,64**
55	2-3/16"	69,10	160 (6-3/8")	16	69055	**114,66**
60	2-3/8"	75,10	160 (6-3/8")	16	69060	**124,79**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - συνολικο μηκος* - الطول الاجمالي

> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango Schaftdurchmesser - diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu διαμετρος στελεχους* - قطر التانج



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



08180 PUNTE A MORTASA PER FORI QUADRATI NEL LEGNO

EN SQUARE HOLE MORTISE DRILL BITS FOR WOOD

FR MÈCHES Á BOIS POUR TROUS CARRÉS

ES BROCAS DE EMBUTIR PARA AGUJEROS CUADRADOS EN MADERA

DE STEMMBOHRER FÜR VIERKANTLOCH IN HOLZ

PT BROCAS DE ENCAIXE PARA FUROS QUADRADOS EM MADEIRA

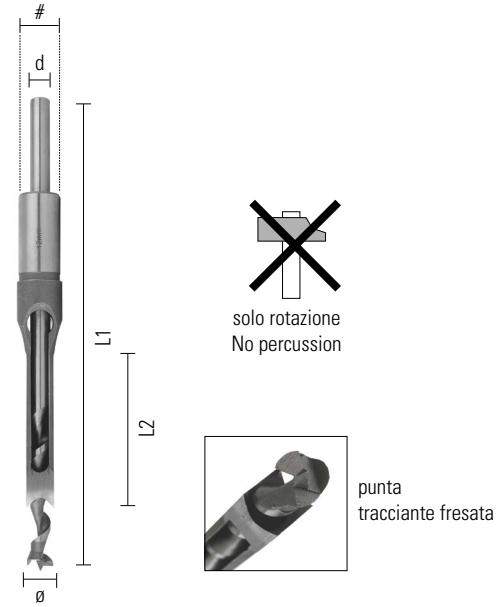
RU СВЕРЛА ДЛЯ КВАДРАТНЫХ ОТВЕРСТИЙ ПО ДЕРЕВУ

PL WIERTŁA DO OTWORÓW KWADRATOWYCH W DREWNIE

GR ΦΡΕΖΟΤΡΥΠΑΝΑ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΤΡΥΠΕΣ ΣΕ ΞΥΛΟ

AR بُنط مثاقب لعمل ثقوب مربعة في الخشب

NEW COLLECTION



Ø mm	inches	#	L1 mm/inches	L2 mm	d mm	CODICE	EURO
6	1/4"	19	190	40	4,00	35006	**15,00**
8	5/16"	19	205	60	5,70	35008	**15,00**
10	3/8"	19	205	60	6,60	35010	**15,00**
12	1/2"	19	205	60	8,10	35012	**15,00**
14	9/16"	19	205	60	9,40	35014	**25,00**
16	5/8"	19	205	60	10,70	35016	**28,00**
19	3/4"	19	210	65	12,10	35019	**60,00**
25	1"	19	210	70	12,30	35025	**78,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - Ολικο Μηνος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - Ωφελιμο Μηκος* - الطول المفيد

> d = diametro codolo - *shank diameter - diàmetre queue - diámetro mango Schaftdurchmesser - diâmetro haste - диаметр хвостовика - średnica uchwytu Διαμετρος Στελεχους* - قطر التانج



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



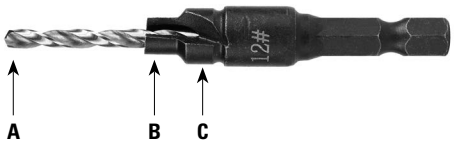
08270 PUNTA E SVASATORE 90° PER LEGNO - SEDI PER LA TESTA DELLE VITI ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 - 1/4" (6,35 MM)

EN COUNTERSINK DRILL BIT FOR WOOD - 1/4" (6,35 MM) HEXAGONAL SHANK

TeKnoXP

FR	FORETS Á CHANFREINER POUR BOIS - TIGE HEXAGONALE 1/4" (6,35 MM)
ES	BROCA CON AVELLANADOR PARA ASIENTOS DE TORNILLOS EN LA MADERA - MANGO HEXAGONAL DIN3126 - 1/4" (6,35 MM)
DE	VORBOHRER FÜR HOLZ MIT SENKER ZUR HERSTELLUNG VON SCHRAUBENKOPFGEHÄUSEN - 6-KANT SCHAFT DIN3126 - 1/4" (6,35 MM)
PT	BROCA E ESCARIADORE PARA MADEIRA - PARA CRIAR CABEÇAS PARA PARAFUSOS - HASTE HEXAGONAL DIN 3126- 1/4" (6,35MM)
RU	СВЕРЛО С ЗЕНКЕРОМ ПО ДЕРЕВУ - 1/4" (6,35 MM) ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК
PL	WIERTŁO Z POGŁĘBIACZEM DO DREWNA - CHWYT SZEŚCIOKĄTNY 1/4" (6,35 MM)
GR	ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΕ ΦΡΕΖΑ ΓΙΑ ΞΥΛΟ - ΕΔΡΑ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΗ ΒΙΔΑΣ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 - 1/4" (6,35 MM)

AR أداة مجمعة مثقاب وتخويش 90 درجة للخشب
لعمل مقاعد لرؤوس المسامير
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126



#	inches	A mm	B mm	C mm	CODICE	EURO
8	5/16''	2,78	4,7	7	62108	**5,00**
10	3/8''	3,175	5,4	8,54	62110	**5,20**
12	1/2''	3,65	6	9	62112	**5,40**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



08270 PUNTA STOP PER LEGNO - PUNTA 3,2 MM - SVASATORE 12 MM - PER VITI DA 4 A 5MM PROFONDITÀ REGOLABILE - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 - 1/4" (6,35 MM)

EN SCREW STARTER WITH COUNTERSINK AND DEPTH STOP - 3,2 mm DRILL - 12 MM COUNTERSINK FOR SCREW FROM 4 TO 5 mm - ADJUSTABLE DEPTH - 1/4" (6,35 mm) EXAGONAL SHANK

TeknoXP

FR FORET AVEC FRAISOIR ET BUTÉE DE PROFONDEUR -FORET Ø 3,2 mm FRAISE Á CHAMFREINER Ø 12 mm. - POUR VIS DE 4 ET 5 mm PROFONDEUR REGLABLE - TIGE HEXAGONALE 1/4" (6,35 mm)

ES BROCA PARA MADERA DE 3,2 mm CON AVELLANADOR DE 12 mm Y TOPE DE PROFUNDIDAD - PARA TORNILLOS DE 4 A 5 MM MANGO HEXAGONAL DIN3126 - 1/4" (6,35 mm)

DE VORBOHRER FÜR HOLZ MIT SENKER UND TIEFENSTOPP - BOHRER 3,2 mm SENKER 12 mm - FÜR 4 BIS 5 mm SCHRAUBEN - 6-KANT SCHAFT DIN3126 1/4" (6,35 mm)

PT MARCADOR DE FURO CON FRESA CÓNICA DE 12 mm Y LIMITADOR DE PRODUNDIDADE - PARA PARAFUSOS DE 4 A 5 mm HASTE HEXAGONAL DIN 3126- 1/4" (6,35MM)

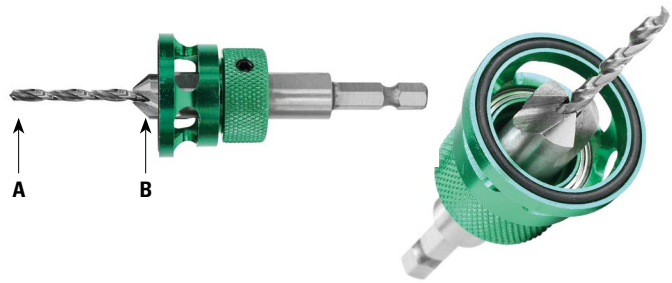
RU НАПРАВЛЯЮЩЕЕ СВЕРЛО ПО ДЕРЕВУ С ЗЕНКЕРОМ И ОГРАНИЧИТЕЛЕМ СВЕРЛО 3,2 mm - ЗЕНКЕР 12 ММ - ДЛЯ ВИНТОВ ОТ 4 ДО 5 mm РЕГУЛИРУЕМАЯ ГЛУБИНА - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 - 1/4" (6,35 mm)

PL NAWIERTAK Z POGŁĘBIACZEM I OGRANICZNIKIEM GŁĘBOKOŚCI WIERCENIA DLA ŚRUB 4 DO 5 mm - UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΕ ΣΤΟΠ ΓΙΑ ΞΥΛΟ - ΤΡΥΠΑΝΙ 3,2 ΜΜ - ΦΡΕΖΑ 12ΜΜ - ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΑΠΟ 4ΜΜ ΕΩΣ 5ΜΜ- ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΒΑΘΟΣ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 - 1/4" (6,35 MM)

AR أداة تخويش للخشب بُنطة 3.2 مم مخوّش 12 مم
مخصصة للمسامير ذات القطر 4 إلى 5 مم
بعمق قابل للضبط ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35
مم مواصفة DIN 3126

NEW COLLECTION



A mm	B mm	CODICE	EURO
3,20	MAX 12,00	62888	**14,50**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



08270 SVASATORE STOP PER LEGNO - SVASATORE 20 MM - PER VITI DA 3 A 10MM PROFONDITÀ REGOLABILE - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 - 1/4" (6,35 MM)

EN SCREW STARTER WITH COUNTERSINK AND DEPTH STOP - 20 MM COUNTERSINK FOR SCREW FROM 3 TO 10 MM - ADJUSTABLE DEPTH - 1/4" (6,35 MM) EXAGONAL SHANK

TeknoXP

FR FORET AVEC FRAISOIR ET BUTÉE DE PROFONDEUR - FRAISE Á CHAMFREINER Ø 20 MM - POUR VIS DU 3 Á 10 MM. - PROFONDEUR REGLABLE - TIGE HEXAGONALE 1/4" (6,35 MM)

ES AVELLANADOR PARA MADERA DE 20 MM Y TOPE DE PROFUNDIDAD PARA TORNILLOS DE 3MM A 10 MM - PROFUNDIDAD AJUSTABLE MANGO HEXAGONAL DIN3126 - 1/4" (6,35 MM)

DE SENKER FÜR HOLZ UND TIEFENSTOPP - SENKER 20 MM. - FÜR 3 BIS 10 MM SCHRAUBEN - EINSTELLBARE TIEFE - 6-KANT SCHAFT DIN3126 - 1/4" (6,35 MM)

PT AVELLANADOR PARA MADEIRA DE 20 MM E TOPE DE PROFUNDIDAD PARA PARAFUSOS DE 3MM A 10 MM - PROFUNDIDAD AJUSTABLE MANGO HEXAGONAL DIN3126 - 1/4" (6,35 MM)

RU ЗЕНКЕР ПО ДЕРЕВУ С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ - ЗЕНКЕР 20 ММ - ДЛЯ ВИНТОВ ОТ 3 ДО 10 ММ - РЕГУЛИРУЕМАЯ ГЛУБИНА - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 - 1/4" (6,35 ММ)

PL POGŁĘBIACZ DO DREWNA Z OGRANICZNIKEM GŁĘBOKOŚCI - POGŁĘBIACZ 20 MM - DO WKRĘTÓW 3 DO 10 MM - REGULOWANA GŁĘBOKO UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY DIN 3126 1/4" (6,35 MM)

GR ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΕ ΣΤΟΠ ΓΙΑ ΞΥΛΟ - ΦΡΕΖΑ 20ΜΜ - ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΑΠΟ 3ΜΜ ΕΩΣ 10ΜΜ- ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΒΑΘΟΣ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 - 1/4" (6,35 MM)

AR أداة تخويش للخشب برأس تخويش 20 مم
مخصصة للمسامير ذات القطر 3 إلى 10 مم
بعمق قابل للضبط ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126

NEW COLLECTION



B mm	CODICE	EURO
MAX 20,00	62999	**14,50**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



05560 SVASATORI PER LEGNO - PLASTICA - ALLUMINIO - 7 TAGLIENTI 90°

EN COUNTERSINK FOR WOOD - PLASTIC - ALUMINUM - 7 FLUTES 90°

TeKno XP PLUS — MADE IN EUROPE

FR FRAISE À ÉBAVURER POUR BOIS - PLASTIQUE - ALUMINIUM - 7 DENTS 90°

ES AVELLANADOR PARA MADERA - PLÁSTICO - ALUMINIO - 7 DIENTES 90°

DE KEGELSENKER FÜR HOLZ - PLASTIK - ALUMINIUM - 7 SCHNEIDEN 90°

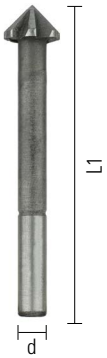
PT ESCARIADOR PARA MADEIRA - PLÁSTICO - ALUMÍNIO - 7 LÂMINAS 90°

RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА И АЛЮМИНИЯ 7 КАНАВОК 90°

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY DO DREWNA I ALUMINIUM - 7 ROWKÓW 90°

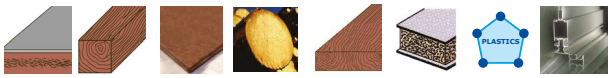
GR ΦΡΕΖΑ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΗ ΒΙΔΑΣ - ΓΙΑ ΞΥΛΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ 7 ΑΚΜΕΣ ΚΟΠΗΣ 90°

AR مثاقب تخويش بزاوية 90 درجة ذات 7 حواف قطع سباعية الريش
مخصصة للخشب والبلاستيك والألمنيوم





Ø mm	inches	L1 mm/inches	CODICE	EURO
10	3/8"	85 (3-5/16")	71010	**20,03**
13	1/2"	85 (3-5/16")	71013	**22,00**
16	5/8"	90 (3-1/2")	71016	**24,07**
20	3/4"	90 (3-1/2")	71020	**26,72**
25	1"	90 (3-1/2")	71025	**30,20**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



05570 SVASATORI CON MANICO IN PLASTICA PER LEGNO - PLASTICA - ALLUMINIO 7 TAGLIENTI 90°

EN COUNTERSINK WITH PLASTIC HANDLE FOR WOOD - PLASTIC - ALUMINUM - 7 FLUTES 90°

TeKno XP PLUS

FR FRAISE À ÉBAVURER AVEC POIGNÉE PLASTIQUE POUR BOIS PLASTIQUE - ALUMINIUM - 7 DENTS 90°

ES AVELLANADOR PARA MADERA - PLÁSTICO - ALUMINIO 7 DIENTES 90° - CON MANGO DE PLÁSTICO

DE KEGELSENKER MIT KUNSTSTOFFGRIFF FÜR HOLZ - PLASTIK ALUMINIUM - 7 SCHNEIDEN 90°

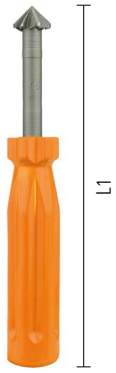
PT ESCARIADOR COM CABO PLÁSTICO PARA MADEIRA PLÁSTICO - ALUMÍNIO - 7 LÂMINAS 90°

RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА И АЛЮМИНИЯ 7 КАНАВОК 90° - С ПЛАСТИКОВОЙ РУКОЯТКОЙ

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY DO DREWNA I ALUMINIUM 7 ROWKÓW 90° - Z UCHWYTEM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

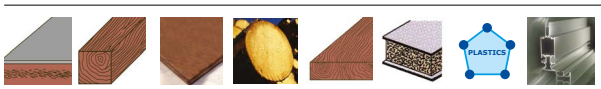
GR ΦΡΕΖΑ ΧΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΗ ΒΙΔΑΣ - ΓΙΑ ΞΥΛΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ 7 ΑΚΜΕΣ ΚΟΠΗΣ 90°

AR أدوات تخويش يدوية بمقبض بلاستيكي
مخصصة للخشب والبلاستيك والألمنيوم
ذات 7 حواف قطع سباعية الريش بزاوية 90 درجة





Ø mm	inches	L1 mm/inches	CODICE	EURO
10	3/8"	160 (6-3/8")	91010	**24,16**
13	1/2"	160 (6-3/8")	91013	**25,51**
16	5/8"	165 (6-1/2")	91016	**27,91**
20	3/4"	165 (6-1/2")	91020	**30,99**
25	1"	165 (6-1/2")	91025	**33,58**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



05620 FRESE PER LEGNO A 5 ELICHE CON GAMBO ESAGONALE 1/4" - 6,35 mm

EN 5 FLUTE DRILL BIT WITH SPUR FOR WOOD WITH HEX SHANK 1/4"

Best Cut TeknoXP PLUS

FR	MÈCHE À BOIS 5 TAILLANTS - QUEUE HEXAGONALE 1/4" 6,35 mm
ES	BROCA PARA MADERA CON 5 ESPIRALES Y TORNILLO MANGO HEXAGONAL 1/4"- 6,35 mm
DE	HOLZSPIRALBOHRER MIT 5 FÜHRUNGSFASEN SECHSKANTSCHAFT 1/4" 6,35 mm
PT	BROCA PARA MADEIRA COM 5 HÉLICES - HASTE HEXAGONAL 1/4" 6,35 mm
RU	СВЕРЛО ПО ДЕРЕВУ С 5 РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК 1/4" - 6,35 мм
PL	WIERTŁO DO DREWNA Z OSTRZEM CENTRUJĄCYM, 5 ROWKÓW CHWYT SZEŚCIOKĄTNY 1/4" - 6,35 mm
GR	ΦΡΕΖΑ ΞΥΛΟΥ ΠΕΝΤΑΦΤΕΡΗ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 1/4" - 6,35 mm
AR	مثاقب تخويش للخشب ذات 5 شفرات خماسية الريش مزودة بساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم







ALTE VELOCITÀ - HIGH SPEED

Ø mm	inches*	**L1** mm/inches	**CODICE**	**EURO**
16	5/8"	165 (6-1/2")	3416165	**14,58**
18	11/16"	165 (6-1/2")	3418165	**17,17**
20	3/4"	165 (6-1/2")	3420165	**18,94**
22	7/8"	165 (6-1/2")	3422165	**21,47**
25	1"	165 (6-1/2")	3425165	**25,93**
28	1-1/8"	165 (6-1/2")	3428166	**28,42**
32	1-1/4"	165 (6-1/2")	3432167	**31,95**
35	1-3/8"	165 (6-1/2")	3435167	**38,14**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



05430 CORONE DENTATE MULTIUSO PER LEGNO - VETRORESINA CARTONGESSO - MATTONE - PVC

EN CARBIDE TIPPED HOLE SAWS FOR WOOD - FIBREGLASS - DRYWALL - BRICK - PVC

TeKnoTOP CARBIDE

FR SCIES TRÉPANS AVEC DENTS AU CARBURE POUR BOIS FIBRE DE VERRE - PLACOPLÂTRE - BRIQUE - PVC

ES SIERRAS DE CORONA CON DIENTES DE METAL DURO PARA TALADRAR MADERA - FIBRA DE VIDRIO - PLADUR - LADRILLO - PVC

DE HARTMETALL-LOCHSÄGEN FÜR HOLZ - FIBERGLAS GIPSKARTON - ZIEGEL - PVC

PT SERRAS COPO COM DENTES DE METAL DURO PARA FURAR MADEIRA FIBRA DE VIDRO - GESSO CARTONADO - TIJOLO - PVC

RU КОЛЬЦЕВЫЕ ПИЛЫ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ЗУБЬЯМИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА - СТЕКЛОПЛАСТИКА - ГИПСОКАРТОНА КИРПИЧА - ПОЛИЭТИЛЕНА

PL OTWORNICE Z ZĘBAMY Z WĘGLIKA SPIEKANEGO DO DREWNA WŁÓKNA SZKLANEGO - PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH - CEGŁY - PVC

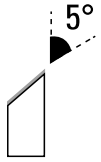
GR ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ - ΞΥΛΟ, ΦΑΪΜΠΕΡΓΚΛΑΣ, ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ, ΤΟΥΒΛΟ, PVC

AR قواطع ثقب دائرية مُسَنَّنة متعددة الاستخدامات
مخصصة للخشب والفيبر جلاس الألياف الزجاجية
ألواح الجبس جبسون بورد والطوب والـ PVC بلاستيك





solo rotazione
No percussion





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 527



Ø mm	inches*	ATTACCO	N° De	CODICE	EURO
19	3/4"	UNF1/2"x20	1	67019	**11,23**
22	7/8"	UNF1/2"x20	1	67022	**11,74**
25	1"	UNF1/2"x20	1	67025	**12,36**
29	1-1/8"	UNF1/2"x20	1	67029	**13,08**
35	1-3/8"	UNF5/8"x18	1	67035	**15,45**
38	1-1/2"	UNF5/8"x18	2	67038	**15,45**
40	1-9/16"	UNF5/8"x18	2	67040	**18,13**
44	1-3/4"	UNF5/8"x18	2	67044	**19,57**
48	1-7/8"	UNF5/8"x18	2	67048	**21,42**
50	1-31/32"	UNF5/8"x18	2	67050	**21,42**
51	2"	UNF5/8"x18	3	67051	**22,66**
54	2-1/8"	UNF5/8"x18	3	67054	**22,66**
57	2-1/4"	UNF5/8"x18	3	67057	**23,50**
60	2-3/8"	UNF5/8"x18	3	67060	**24,00**
64	2-1/2"	UNF5/8"x18	3	67064	**25,34**
65	2-9/16"	UNF5/8"x18	3	67065	**25,85**
67	2-5/8"	UNF5/8"x18	3	67067	**26,47**
68	2-11/16"	UNF5/8"x18	3	67068	**28,43**
70	2-3/4"	UNF5/8"x18	3	67070	**28,43**
76	3"	UNF5/8"x18	4	67076	**30,90**
79	3-1/8"	UNF5/8"x18	4	67079	**32,03**
80	3-3/16"	UNF5/8"x18	4	67080	**33,17**
83	3-1/4"	UNF5/8"x18	4	67083	**33,68**
89	3-1/2"	UNF5/8"x18	4	67089	**36,15**
90	3-9/16"	UNF5/8"x18	4	67090	**38,11**
95	3-3/4"	UNF5/8"x18	4	67095	**38,63**
102	4"	UNF5/8"x18	5	67102	**45,63**
114	4-1/2"	UNF5/8"x18	5	67114	**50,99**
125	4-15/16"	UNF5/8"x18	6	67125	**56,65**
127	5"	UNF5/8"x18	6	67127	**56,86**
140	5-1/2"	UNF5/8"x18	6	67140	**62,83**
152	6"	UNF5/8"x18	6	67152	**68,19**

03660 ALBERI COMPLETI DI PUNTE E PUNTE PILOTA

EN ARBORS - PILOT DRILLS AND ACCESSORIES

TeknoXP

FR ARBRES DE MONTAGE - FORETS PILOTES ET ACCESSOIRES

ES HUSILLOS CON BROCAS - BROCAS CENTRADORAS Y ACCESORIOS

DE AUFNAHMESCHÄFTE MIT HSS ZENTRIERBOHRER UND ZUBEHÖR

PT SUPORTES COMPLETOS DE BROCAS E BROCAS DE CENTRO

RU ХВОСТОВИКИ - НАПРАВЛЮЩИЕ СВЕРЛА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ

PL UCHWYTY - WIERTŁA CENTRUJĄCE I AKCESORIA DO OTWORNIC HSS BIMETAL

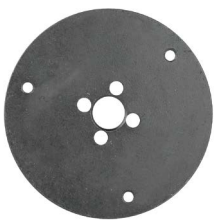
GR ΑΞΟΝΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

AR حوامل أعمدة تثبيت كاملة مع بُنط وبُنط توسيط

	DESCRIZIONE	Ø Gambo mm	Filettatura	per Tazze Ø mm	Punta Pilota	CODICE	EURO
	ALBERO ESAGONALE DIN 3126 1/4"	6,35	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57514	**8,57**
	ALBERO TONDO	6,35	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57515	**9,85**
	ALBERO UNIVERSALE	6,35	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57515-1	**13,89**
	ALBERO ESAGONALE	11	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57518	**10,42**
	ALBERO SDS +	-	1/2"x20 UNF	14 ÷ 30	Cod. 57534 6,35x80 mm	57574	**13,89**



57511



57506



57510

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Adattatore per 57514 per portare tazze fino a 51 mm	57511	**4,28**
Rinforzo per alberi (104 mm) 57545/57546/57573	57506	**15,07**
Prolunga 300 mm (12") Per articoli 57518/57520/57545/57573	57510	**17,38**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

03660 ALBERI COMPLETI DI PUNTE E PUNTE PILOTA

EN ARBORS - PILOT DRILLS AND ACCESSORIES

TeKnoXP

FR ARBRES DE MONTAGE - FORETS PILOTES ET ACCESSOIRES

ES HUSILLOS CON BROCAS - BROCAS CENTRADORAS Y ACCESORIOS

DE AUFNAHMESCHÄFTE MIT HSS ZENTRIERBOHRER UND ZUBEHÖR

PT SUPORTES COMPLETOS DE BROCAS E BROCAS DE CENTRO

RU ХВОСТОВИКИ - НАПРАВЛЮЩИЕ СВЕРЛА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ

PL UCHWYTY - WIERTŁA CENTRUJĄCE I AKCESORIA DO OTWORNIC HSS BIMETAL

GR ΑΞΟΝΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

AR حوامل أعمدة تثبيت كاملة مع بُنط توسيط



DESCRIZIONE	Ø Gambo mm	Filettatura	per Tazze Ø mm	Punta Pilota	CODICE	EURO
ALBERO ESAGONALE	11	5/8"x18 UNF	32 ÷ 51	Cod. 57534 6,35x80 mm	57520	**11,59**
ALBERO ESAGONALE	11	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57545	**20,04**
ALBERO ESAGONALE	9,85	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57545-1	**23,75**
ALBERO ESAGONALE	9,5	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57546	**17,49**
ALBERO ESAGONALE	11	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57573	**25,48**
ALBERO ESAGONALE	16	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57535 6,35x108 mm	57573-1	**20,86**
ALBERO SDS +	-	5/8"x18 UNF	32 ÷ 210	Cod. 57534 6,35x80 mm	57575	**23,18**



57534 57535

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Punta pilota - Ø 6,35 x 80 (1/4"x 3-3/16")	57534	**4,28**
Punta pilota - Ø 6,35 x 108 (1/4"x 4-1/4")	57535	**4,52**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05500 ASSORTIMENTO 7 SEGHE A TAZZA IN ACCIAIO AL CARBONIO PER LEGNO E PLASTICA - IN BLISTER - ALTEZZA 25 mm/50 mm

EN 7 PCS CARBON STEEL HOLE SAW SET FOR WOOD AND PLASTIC - IN BLISTER - HEIGHT 25/50 mm

ALLIGATOR AGGRESSIVE TOOLS

FR JEUX DE 7 SCIES TRÉPANS EN ACIER AU CARBONE POUR BOIS ET PLASTIQUE - SOUS BLISTER - HAUTEUR 25/50 mm

ES CONJUNTO DE CORONAS DE ACERO CARBONO PARA MADERA Y PLÁSTICO - ALTURAS 25/50 mm - EN BLISTER

DE 7-TLG. CARBONSTAHL-LOCHSÄGEN-SATZ FÜR HOLZ UND PLASTIK IM BLISTER - SCHNITTTIEFE 25/50 mm

PT KIT DE 7 SERRAS COPO EM AÇO CARBONO PARA MADEIRA E PLÁSTICO - EM BLISTER - PROFUNDIDADE 25/50 mm

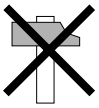
RU НАБОР КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАССЫ - ГЛУБИНА 25/50 мм - 7 ШТ.

PL ZESTAW OTWORNIC ZE STALI WĘGLOWEJ DO DREWNA I TWORZYWA SZTUCZNEGO - WYSOKOŚĆ 25/50 mm - 7 SZT.

GR ΣΕΤ 7 ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΕ BLISTER - ΥΨΟΣ 25 ΜΜ/50 mm

AR طقم 7 قطع قواطع ثقب دائرية من الصلب الكربوني
مخصصة للخشب والبلاستيك في عبوة بليستر تغليف بلاستيكي شفاف
بارتفاع عمق قطع 25 مم / 50 مم

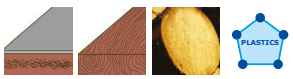




solo rotazione
No percussion



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 7 seghe a tazza 25 mm (1")	57SET725	**4,28**
Set 7 seghe a tazza 50 mm (2")	57SET750	**4,52**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



COMPOSIZIONE DEL SET
› 1 albero
› 1 punta pilota
› 7 seghe a tazza
  › 26 mm
  › 32 mm
  › 38 mm
  › 45 mm
  › 50 mm
  › 56 mm
  › 63 mm

COMPOSITION DU SET
› 1 arbre de montage
› 1 foret pilote
› 7 scies trépans
  › 26 mm
  › 32 mm
  › 38 mm
  › 45 mm
  › 50 mm
  › 56 mm
  › 63 mm

SATZZUSAMMENSTELLUNG
› 1 Aufnahmeschaft
› 1 Zentrierbohrer
› 7 Lochsägen
  › 26 mm
  › 32 mm
  › 38 mm
  › 45 mm
  › 50 mm
  › 56 mm
  › 63 mm

СОСТАВ КОМПЛЕКТА
› 1 держатель
› 1 направляющее сверло
› 7 кольцевых пил
  › 26 мм
  › 32 мм
  › 38 мм
  › 45 мм
  › 50 мм
  › 56 мм
  › 63 мм

ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ
› 1 στέλεχος
› 1 τρυπάνι οδηγό
› 7 ποτηροτρύπανα
  › 26 mm
  › 32 mm
  › 38 mm
  › 45 mm
  › 50 mm
  › 56 mm
  › 63 mm

SET COMPOSITION
› 1 arbor
› 1 pilot drill
› 7 hole saws
  › 26 mm
  › 32 mm
  › 38 mm
  › 45 mm
  › 50 mm
  › 56 mm
  › 63 mm

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO
› 1 husillo
› 1 broca piloto
› 7 coronas
  › 26 mm
  › 32 mm
  › 38 mm
  › 45 mm
  › 50 mm
  › 56 mm
  › 63 mm

COMPOSIÇÃO DO KIT
› 1 suporte
› 1 broca de centro
› 7 serras copo
  › 26 mm
  › 32 mm
  › 38 mm
  › 45 mm
  › 50 mm
  › 56 mm
  › 63 mm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
› 1 uchwyt
› 1 wiertło centrujące
› 7 otwornic
  › 26 mm
  › 32 mm
  › 38 mm
  › 45 mm
  › 50 mm
  › 56 mm
  › 63 mm

تكوين مجموعة
1 الجذع
1. الحفر التجريبية
7. ثقب المناشير
› مم
› مم
› مم
› ملم
› ملم
› ملم

01150 KIT 12 FRESE PER LEGNO ASSORTITE DOPPIO TAGLIENTE CON PLACCHETTE WIDIA IN SCATOLA DI ALLUMINIO

EN CARBIDE TIPPED ROUTER BITS SET - 12 PCS. IN ALUMINUM BOX

FR JEU DE 12 FRAISES DE PREMIER CHOIX POUR BOIS AVEC PLAQUETTES CARBURE - DANS UNE BOÎTE EN ALUMINIUM

ES CONJUNTO DE 12 FRESAS DE PRIMERA CALIDAD PARA MADERA, DOBLE CORTANTE CON PLAQUITA DE WIDIA - EN CAJA DE ALUMINIO

DE HOLZ-FRÄSSTIFTE-SATZ - HARTMETALLPLATTE - 12-TLG. IN ALUMINIUMKASSETTE

PT KIT DE 12 FRESAS PARA MADEIRA COM PLACAS EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO - EM CAIXA DE ALUMÍNIO

RU НАБОР ФАСОННЫХ ФРЕЗ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ РЕЖУЩИМИ ГРАНЯМИ 12 ШТ. В АЛЮМИНИЕВОМ ФУТЛЯРЕ

PL ZESTAW FREZÓW DO OBRÓBKI DREWNA Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO 12 SZT. W ALUMINIOWYM ETUI

GR ΚΙΤ 12 ΦΡΕΖΕΣ ΞΥΛΟΥ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΚΟΨΗ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΣΕ ΘΗΚΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

AR طقم 12 قطعة ريش راوتر متنوعة للخشب
ذات حدين قاطعين مزودة بلقمات كربيد في صندوق ألومنيوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SCATOLA 12 PZ DI PRIMA QUALITÀ 12 pcs. box high quality diametro gambo 8 mm shank 8 mm	6444	**72,10**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CASSETTA DI METALLO

Metal box - Boîte métallique - Estuche metálico - Metall-Kassette - Caixa metálica
Металлический футляр - Metalowe opakowanie - Μεταλλική θήκη - صندوق معدني



01110 SEGHETTO PIEGHEVOLE PROFESSIONALE A SCATTO - PASSO DENTI 8 mm ACCIAIO 65 MN TEMPERATO - MANICO ERGONOMICO IN GOMMA ANTISCIVOLO

EN PROFESSIONAL FOLDING HAND SAW - 65 MN STEEL DULY HARDENED - ERGONOMIC RUBBER HANDLE

Best Cut

SETTER

FR SCIE MANUELLE PROFESSIONNELLE PLIANTE - PAS DES DENTS 8 mm ACIER 65 MN TREMPÉ - MANCHE ERGONOMIQUE

ES SIERRA DE MANO ABATIBLE PROFESIONAL - PASO DIENTES 8 mm ACERO 65 MN TEMPLADO - MANGO ERGONÓMICO DE GOMA ANTIDESLIZANTE

DE PROFI-KLAPPSÄGE - 8 mm ZAHNTEILUNG - AUS GEHÄRTETEM 65 MN STAHL - MIT ERGONOMISCHEM RUTSCHFESTEM GUMMI-GRIFF

PT SERRA DE MÃO DOBRÁVEL PROFISSIONAL - PASSO DOS DENTES 8 mm - AÇO 65 MN TEMPERADO - CABO ERGONÔMICO DE BORRACHA ANTIDESLIZANTE

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СКЛАДНАЯ НОЖОВКА - ЗАКАЛЁННАЯ МАРГАНЦЕВАЯ СТАЛЬ 65 MN - ЭРГОНОМИЧНАЯ РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА

PL PROFESJONALNA SKŁADANA PIŁA RĘCZNA - 65 MN STAL HARTOWANA ERGONOMICZNY UCHWYT GUMOWY

GR ΠΡΙΟΝΙ ΣΟΥΓΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ - ΒΗΜΑ ΔΟΝΤΙΩΝ 8mm ΧΑΛΥΒΑΣ 65MN ΒΑΜΜΕΝΟΣ - ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΓΛΥΣΤΡΑΕΙ

AR منشار يدوي احترافي قابل للطي مزود بقفل أمان
مسافة الأسنان 8 مم الشفرة مصنوعة من صلب 65 MN مُقسَّى
مقبض مريح مانع للانزلاق من المطاط



Lama - Blade - Lame - Hoja - Klinge Lâmina - Полотно - *Λάμα* - شفرة	CODICE	EURO
180 mm - 7"	92180	**12,74**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف




ECEF
METALS STONE BRICKS
Cut
cod.
115
x1.4mm
4,5"
ULTRA PREFORMANC
DURA PIÙ D



5 DISCHI E SEGHE CIRCOLARI

06660 DISCO DIAMANTATO DA TAGLIO PER METALLI

EN METAL CUTTING DIAMOND SAW BLADE

FR DISQUE DIAMANT POUR COUPER LES METAUX

ES DISCO DIAMANTADO PARA CORTAR METALES

DE DIAMANT-SÄGEBLATT FÜR METALL

PT DISCO DIAMANTADO DE CORTE PARA METAIS

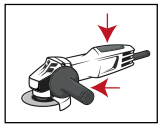
RU АЛМАЗНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК ПО МЕТАЛЛУ

PL TARCZA DIAMENTOWA DO METALU

GR ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

AR قرص قطع ألماظ للمعادن











Ø mm	Inches*	Ø F mm	ST mm	RPM/min	CODICE	EURO
115	4,5"	22,23	1,40	13.300	660115	**17,96**
125	5"	22,23	1,40	12.500	660125	**25,48**
150	6"	22,23	1,60	10.200	660150	**44,03**
180	7"	22,23	2,20	8.500	660180	**59,08**
230	9"	22,23	2,40	6.500	660230	**86,89**
350	14"	22,23	3,00	5.000	660350	**335,97**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

06760 DISCO DIAMANTATO DA TAGLIO PER METALLI IN BLISTER

EN METAL CUTTING DIAMOND SAW BLADE IN BLISTER

FR DISQUE DIAMANT POUR COUPER LES METAUX EN BLISTER

ES DISCO DIAMANTADO PARA CORTE METALES EN BLISTER

DE DIAMANT-SÄGEBLATT FÜR METALL IM BLISTER

PT DISCO DIAMANTADO DE CORTE PARA METAIS EM BLISTER

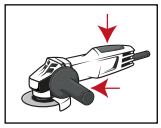
RU АЛМАЗНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК ПО МЕТАЛЛУ В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

PL TARCZA DIAMENTOWA DO METALU W OPAKOWANIU TYPU BLISTER

GR ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΕ BLISTER

AR قرص قطع ألماظ للمعادن
في عبوة بليستر تغليف بلاستيكي شفاف











Ø mm	Inches*	Ø F mm	ST mm	RPM/min	CODICE	EURO
115	4,5"	22,23	1,40	13.300	BL660115	**19,12**
125	5"	22,23	1,40	12.500	BL660125	**27,22**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 554/555



› **ST** mm = Spessore taglio - *Cutting thickness - Èpaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke - Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής* - قطع سمك
› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch - Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή* - ثقب داخلي

06670 DISCO DIAMANTATO DA TAGLIO MULTIUSO

EN MULTIPURPOSE DIAMOND SAW BLADE

FR DISQUE DIAMANT MULTI-USAGE

ES DISCO DIAMANTADO MULTIPROPÓSITO

DE MEHRZWECK DIAMANT-SÄGEBLATT

PT DISCO DIAMANTADO DE CORTE MULTI-USO

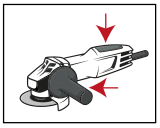
RU АЛМАЗНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

PL TARCZA DIAMENTOWA UNIWERSALNA

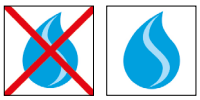
GR ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

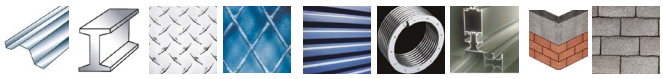
AR قرص قطع ألماظ متعددة الاستخدامات

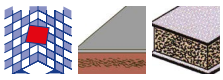












Ø mm	Inches*	Ø F mm	ST mm	RPM/min	CODICE	EURO
115	4,5"	22,23	2,20	13.300	880115	**17,96**
125	5"	22,23	2,20	12.500	880125	**25,48**
150	6"	22,23	2,40	10.200	880150	**44,03**
180	7"	22,23	2,80	8.500	880180	**59,08**
230	9"	22,23	3,00	6.500	880230	**86,89**
350	14"	22,23	3,50	5.000	880350	**335,97**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

06770 DISCO DIAMANTATO DA TAGLIO MULTIUSO IN BLISTER

EN MULTIPURPOSE DIAMOND SAW BLADE IN BLISTER

FR DISQUE DIAMANT MULTI-USAGE EN BLISTER

ES DISCO DIAMANTADO MULTIPROPÓSITO EN BLISTER

DE MEHRZWECK DIAMANT-SÄGEBLATT IM BLISTER

PT DISCO DIAMANTADO DE CORTE MULTI-USO EM BLISTER

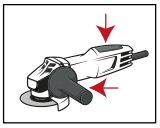
RU АЛМАЗНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

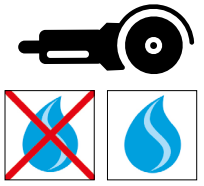
PL TARCZA DIAMENTOWA UNIWERSALNA W OPAKOWANIU TYPU BLISTER

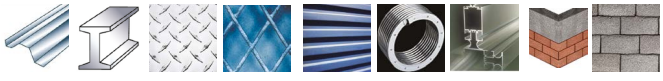
GR ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ BLISTER

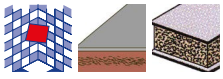
AR قرص قطع ألماظ متعددة الاستخدامات
في عبوة بليسترتغليف بلاستيكي شفاف











Ø mm	Inches*	Ø F mm	ST mm	RPM/min	CODICE	EURO
115	4,5"	22,23	2,20	13.300	BL880115	**19,12**
125	5"	22,23	2,20	12.500	BL880125	**27,22**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 554/555



› **ST** mm = Spessore taglio - *Cutting thickness - Èpaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke - Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής* - قطع سمك
› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch - Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή* - ثقب داخلي

06800 ESPOSITORI DA BANCO PER DISCHI DIAMANTATI DA TAGLIO PER METALLI E MULTIUSO

EN DISPLAYS FOR METAL CUTTING AND MULTIPURPOSE DIAMOND SAW BLADES

FR PRÉSENTOIR DE BANQUE POUR DISQUES DIAMANT METAUX ET MULTI-USAGE

ES JUEGOS DE DISCOS DIAMANTADOS CORTAR METALES Y MULTIPROPÓSITO EN ESTUCHES

DE DISPLAYS FÜR METALL - UND MEHRZWECK DIAMANT-SÄGEBLÄTTER

PT EXPOSITORES P/ DISCOS DIAMANTADOS DE CORTE PARA METAIS E MULTI-USO

RU ВИТРИНЫ ДЛЯ АЛМАЗНЫХ ПИЛЬНЫХ ДИСКОВ ПО МЕТАЛЛУ И УНИВЕРСАЛЬНЫХ

PL EKSPOZYTORY DO TARCZ DIAMENTOWYCH DO METALU I TARCZ UNIWERSALNYCH

GR ΒΙΤΡΙΝΕΣ ΠΑΓΚΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΔΙΣΚΟΥΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

AR وحدات عرض ستاندات لأسطوانات قطع الألماظ الخاصة بالمعادن والمتعددة الاستخدامات



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
40 PCS ART. 660115	6611540	**718,27**
40 PCS ART. 660125	6612540	**1019,48**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
20 PCS ART. 880115	8811520	**359,14**
20 PCS ART. 880125	8812520	**509,74**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
20 PCS ART. 660115 + 10 PCS ART. 880115	6811530	**538,70**
20 PCS ART. 660125 + 10 PCS ART. 880125	6812530	**764,61**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

07080 DISCO DIAMANTATO DA TAGLIO PER MARMO, PIASTRELLE, TOP CUCINA E VETRORESINA

EN MARBLE, TILES, KITCHEN PLANS CUTTING DIAMOND SAW BLADE

Diamant

FR DISQUE DIAMANT POUR COUPER MARBLE, FAIENCE ET PLAN DE TRAVAIL

ES DISCO DIAMANTADO PARA CORTAR MÁRMOL, AZULEJOS, ENCIMERAS DE COCINA

DE DIAMANT-SÄGEBLATT FÜR MARMOR, FLIESEN UND KÜCHENARBEITSPLATTEN

PT DISCO DIAMANTADO DE CORTE PARA MÁRMORE, AZULEJOS E TAMPO DE COZINHA

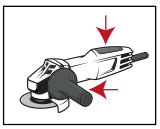
RU АЛМАЗНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК ДЛЯ РЕЗКИ МРАМОРА, ПЛИТКИ, ПЛИТ ДЛЯ СТОЛЕШНИЦ

PL TARCZA DIAMENTOWA DO MARMURU, PŁYTEK I BLATÓW

GR ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΑ ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

AR قرص قطع ألماظ مخصصة للرخام والبلاط
أسطح المطابخ والفيبر جلاس الألياف الزجاجية









Ø mm	Inches*	Ø F mm	ST mm	RPM/min	CODICE	EURO
115	4,5"	22,23	1,30	13.300	BL770115	**20,86**
125	5"	22,23	1,30	12.500	BL770125	**27,81**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› **ST** mm = Spessore taglio - *Cutting thickness - Èpaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke*
Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής - قطع سمك

› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch*
Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή - ثقب داخلي

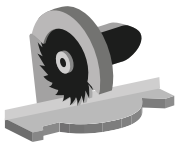
04160 SEGHE CIRCOLARI PER TRONCATRICI HSS DM 05 VAPORIZZATE PER TAGLIO ACCIAI E METALLI

EN HSS CIRCULAR SAW BLADES - AISI M2 STEEL - STEAM TREATED

TeKnoXP

FR	SCIES CIRCULAIRES HSS M2
ES	HOJAS HSS PARA SIERRAS CIRCULARES TRONZADORAS
DE	HSS-SÄGEBLÄTTER - STAHL AISI M2
PT	DISCOS HSS M2 P/ SERRAS CIRCULARES
RU	ПОЛОТНО ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ СТАЛЬ СТАНДАРТА AISI M2 - ОБРАБОТАНО ПАРОМ
PL	PIŁY TARCZOWE HSS - STAL AISI M2 - PODDANE OBRÓBCE PARĄ
GR	ΔΙΣΚΟΙ ΠΡΙΟΝΙΟΥ HSS DM 05 ΜΕ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΑΤΜΩΝ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ
AR	شفرات منشار دائري لماكينات القطع من الصلب عالي السرعة درجة DM05 مُعالجة بالبخار لقطع الصلب والمعادن







CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

Dentatura grossa (per pieni) - *coarse toothing - dents grosses - dientes grandes - große Zähne dentes grossos - большой шаг зубьев - zgrubna podziałka uzębienia - μεγάλα δόντια (για μασίφ)* - سن كبير

Ø mm	Inches*	S mm	Ø F mm	N° De	TIPO		CODICE	EURO
200	8"	1,8	32	110	HZ	A	67200A	**110,33**
225	9"	1,9	32	120	HZ	A	67225A	**122,55**
250	10"	2,0	32	128	HZ	A	67250A	**137,26**
275	11"	2,5	32	140	HZ	A	67275A	**170,09**
300	12"	2,5	32	160	HZ	A	67300A	**214,98**
315	13"	2,5	32	160	HZ	A	67315A	**238,35**
350	14"	2,5	32	180	HZ	A	67350A	**285,38**

Dentatura media (per pieni e profilati) - *medium toothing - dents moyennes - dientes medianos normale Zähne - dentes médios - средний шаг зубьев - średniedokładna podziałka uzębienia μεσαία δόντια (για μασίφ και προφίλ)* - سن المتوسطة

Ø mm	Inches*	S mm	Ø F mm	N° De	TIPO		CODICE	EURO
200	8"	1,8	32	130	HZ	B	67200B	**110,33**
225	9"	1,9	32	140	HZ	B	67225B	**122,55**
250	10"	2,0	32	160	HZ	B	67250B	**137,26**
275	11"	2,5	32	180	HZ	B	67275B	**170,09**
300	12"	2,5	32	180	HZ	B	67300B	**214,98**
315	13"	2,5	32	200	HZ	B	67315B	**238,35**
350	14"	2,5	32	200	HZ	B	67350B	**285,38**

Dentatura fine (per profilati) - *fine toothing - dents fines - dientes finos - feine Zähne - dentes finos мелкий шаг зубьев - dokładna podziałka uzębienia - λεπτά δόντια (για προφίλ)* - سن رفيقة

Ø mm	Inches*	S mm	Ø F mm	N° De	TIPO		CODICE	EURO
200	8"	1,8	32	160	BW	C	67200C	**110,33**
225	9"	1,9	32	180	BW	C	67225C	**122,55**
250	10"	2,0	32	200	BW	C	67250C	**137,26**
275	11"	2,5	32	220	BW	C	67275C	**170,09**
300	12"	2,5	32	220	BW	C	67300C	**214,98**
315	13"	2,5	32	240	BW	C	67315C	**238,35**
350	14"	2,5	32	280	BW	C	67350C	**285,38**

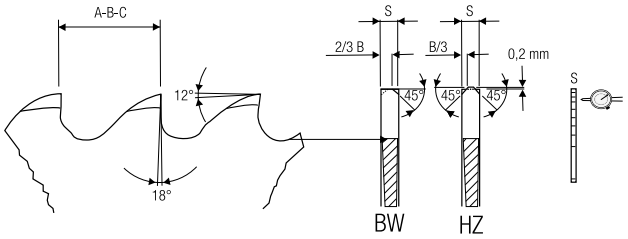
VELOCITÀ CONSIGLIATE (GIRI/MIN.) - *Recommended cutting speed (r.p.m.)*

Ø mm	GHISA ACCIAI DURI	ACCIAI DOLCI	ACCIAI PROFILATI	RAME BRONZO OTTONE
250	25	50	100	100-300
300	20	40	80	100-200
350	15	30	60	80-120

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة

F = foro interno - *central hole - trou central - agujero central - Mitterloch - furo central - центральное отверстие - centralny otwór - διάμετρος άξονα* - ثقب داخلي

N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان



05410 SEGHE CIRCOLARI PER ALLUMINIO PER MACCHINE STAZIONARIE - TRONCATRICI CON DENTI TRAPEZIOIDALI IN METALLO DURO - Z-TP

EN CARBIDE TIPPED CIRCULAR SAW BLADES FOR ALUMINUM - FOR STATIONARY MACHINES - Z-TP

TeKnoTOP CARBIDE

FR SCIES CIRCULAIRES AVEC DENTS AU CARBURE DE TUNGSTÈNE POUR ALUMINIUM - POUR MACHINES FIXES - Z-TP

ES SIERRAS CIRCULARES CON DIENTES DE METAL DURO PARA ALUMINIO PARA MÁQUINA FIJA - Z-TP

DE KREISSÄGEBLÄTTER MIT HARTMETALLZÄHNEN FÜR ALUMINIUM ZUR VERWENDUNG MIT STATIONÄREN MASCHINEN - Z-TP

PT SERRAS CIRCULARES COM DENTES EM METAL DURO PARA ALUMÍNIO PARA MÁQUINAS FIXAS - Z-TP

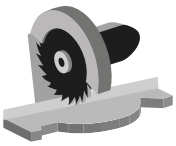
RU ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ ЗУБЬЕВ ДЛЯ РАБОТЫ ПО АЛЮМИНИЮ - Z-TP - ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ МАШИН

PL PIŁY TARCZOWE Z ZĘBAMI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO DO ALUMINIUM Z-TP - DO MASZYN STACJONARNYCH

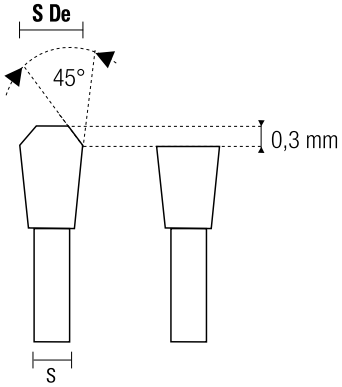
GR ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ

AR شفرات منشار دائري للألومنيوم مخصصة للماكينات الثابتة ماكينات القطع من المعدن الصلب كربيد ZTP ذات أسنان شبه منحرفة شكل





Ø mm	Inches*	S De mm	S mm	Ø F mm	N° De	RPM/min	CODICE	EURO
250	10"	3,2	2,2	32	**80**	5.500	65AL250	**75,00**
300	12"	3,3	2,4	32	**96**	4.200	65AL300	**122,00**
350	14"	3,6	2,8	32	**108**	4.200	65AL350	**175,00**



DENTATURA SBOZZATORE - FINITORE
TRAPEZOIDAL FLAT TOP BEVEL



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة

F = foro interno - *central hole - trou central - agujero central - Mitterloch - furo central центральное отверстие - centralny otwór - διάμετρος άξονα* ثقب داخلي

N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* الأسنان

S De = spessore denti - teeth thickness - épaisseur dents - espesor dientes - Dicke Zähne espessura dentes - *толщина зубьев - grubość zębów - πάχος δοντιού* - سمك الأسنان

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05650 DISCHI DIAMANTATI CORONA CONTINUA - QUALITÀ STANDARD

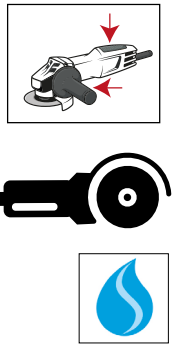
EN DIAMOND SAW BLADES - CONTINUOUS RIM - STANDARD QUALITY

Diamant

FR	DISQUES DIAMANT - COURONNE CONTINUE - QUALITÉ STANDARD
ES	DISCOS DIAMANTADOS - CORONA CONTINUA - CALIDAD ESTÁNDAR
DE	DIAMANT-SÄGEBLÄTTER MIT GESCHLOSSENEM RAND STANDARDQUALITÄT
PT	DISCOS DIAMANTADOS DE JANTE CONTÍNUA QUALIDADE STANDARD
RU	АЛМАЗНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ - НЕПРЕРЫВНАЯ КРОМКА КАЧЕСТВО СТАНДАРТ
PL	TARCZA DIAMENTOWA - CIĄGŁA - JAKOŚĆ STANDARDOWA
GR	ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΑΚΜΗ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΑΝΤΑΡ

AR أقراص ألماظ ذات حافة مستمرة جودة قياسية





Ø mm	inches*	Ø F mm	RPM/min	AS mm	ST mm	CODICE	EURO
115	4-1/2"	22,23	13.300	H5	2,0	195115	**7,65**
125	5"	22,23	12.500	H5	2,2	195125	**8,22**
180	7"	22,23	8.500	H5	2,4	195180	**22,13**
230	9"	22,23	6.600	H5	2,8	195230	**31,27**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 554/555



› **AS** mm = Altezza segmento - *Segment height - Hauteur du segment - Alto de segmento - Höhe des Segments*
Altura de segmento - Высота сегмента - Wysokość segmentu - Ύψος δοντιού - ارتفاع الجزء

› **ST** mm = Spessore taglio - *Cutting thickness - Èpaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke*
Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής - قطع سمك

› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch*
Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή - ثقب داخلي

05490 DISCHI DIAMANTATI SPECIALI PER GRES PORCELLANATO QUALITÀ PROFESSIONALE

EN PROFESSIONAL DIAMOND SAW BLADES FOR PORCELAIN GRES, TILES, HARD CERAMICS

FR DISQUES DIAMANT PROFESSIONNELS POUR GRÈS, CARRELAGE, CÉRAMIQUES DURES

ES DISCOS DIAMANTADOS PROFESIONALES PARA GRES PORCELANATO, AZULEJOS, CERAMICA DURA

DE PROFESSIONELLE DIAMANT-SÄGEBLÄTTER FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN, HARTE KERAMIK

PT DISCOS DIAMANTADOS PROFISSIONAIS PARA GRÉS PORCELANATO, CERÂMICAS DURAS

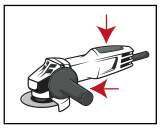
RU АЛМАЗНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА

PL PROFESJONALNA TARCZA DIAMENTOWA DO PŁYTEK GRESOWYCH, TWARDEJ CERAMIKI

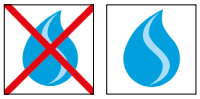
GR ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΓΚΡΕΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ

AR أقراص ألماظ خاصة للبورسلين الجرانيت الخزفي جودة احترافية









Ø mm	inches*	**Ø F** mm	**RPM**/min	**AS** mm	**ST** mm	**CODICE**	**EURO**
115	4-1/2"	22,23	13.300	H10	1,3	194115	**33,60**
125	5"	22,23	12.500	H10	1,5	194125	**38,23**
180	7"	22,23	8.500	H10	1,6	194180	**81,09**
230	9"	22,23	6.100	H10	2	194230	**98,47**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



SOLUZIONI ESPOSITIVE

Vedi pag. 554/555



› **AS** mm = Altezza segmento - *Segment height - Hauteur du segment - Alto de segmento - Höhe des Segments*
Altura de segmento - Высота сегмента - Wysokość segmentu - Ύψος δοντιού - ارتفاع الجزء

› **ST** mm = Spessore taglio - *Cutting thickness - Èpaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke*
Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής - قطع سمك

› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch*
Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή - ثقب داخلي

05450 DISCHI DIAMANTATI CORONA TURBO - QUALITÀ STANDARD

EN DIAMOND SAW BLADES - TURBO TEETH - STANDARD QUALITY

FR DISQUES DIAMANT - COURONNE TURBO - QUALITÉ STANDARD

ES DISCOS DIAMANTADOS - CORONA TURBO - CALIDAD ESTANDÁR

DE DIAMANT-SÄGEBLÄTTER MIT TURBORAND - STANDARDQUALITÄT

PT DISCOS DIAMANTADOS DE JANTE TURBO - QUALIDADE STANDARD

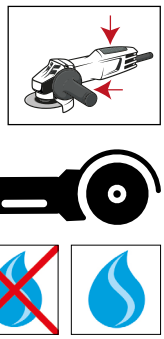
RU АЛМАЗНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ TURBO - ЗУБЧАТАЯ КРОМКА КАЧЕСТВО СТАНДАРТ

PL TARCZA DIAMENTOWA ZĄBKOWANA TURBO JAKOŚĆ STANDARDOWA

GR ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΑΚΜΗ ΤΟΥΡΜΠΟ- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΑΝΤΑΡ

AR أقراص ألماظ ذات حافة توربو جودة قياسية





Ø mm	inches*	Ø F mm	RPM/min	AS mm	ST mm	CODICE	EURO
115	4-1/2"	22,23	13.300	H7	2,0	190115	**9,04**
125	5"	22,23	12.500	H7	2,2	190125	**9,61**
180	7"	22,23	8.500	H7	2,4	190180	**24,68**
230	9"	22,23	6.600	H10	2,8	190230	**33,60**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 554/555



› **AS** mm = Altezza segmento - *Segment height - Hauteur du segment - Alto de segmento - Höhe des Segments*
Altura de segmento - Высота сегмента - Wysokość segmentu - Ύψος δοντιού - ارتفاع الجزء

› **ST** mm = Spessore taglio - *Cutting thickness - Èpaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke*
Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής - قطع سمك

› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch*
Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή - ثقب داخلي

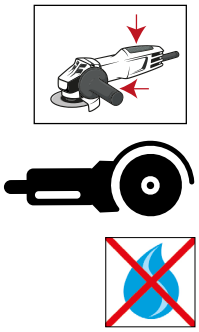
05460 DISCHI DIAMANTATI CORONA SEGMENTATA - QUALITÀ STANDARD

EN DIAMOND SAW BLADES - SEGMENTED TEETH - STANDARD QUALITY

Diamant

FR	DISQUES DIAMANT - COURONNE SEGMENTÉE - QUALITÉ STANDARD
ES	DISCOS DIAMANTADOS - CORONA SEGMENTADA - CALIDAD ESTANDÁR
DE	DIAMANT-SÄGEBLÄTTER MIT SEGMENTEN - STANDARDQUALITÄT
PT	DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS - QUALIDADE STANDARD
RU	АЛМАЗНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ - СЕГМЕНТНАЯ РЕЖУЩАЯ КРОМКА КАЧЕСТВО СТАНДАРТ
PL	TARCZA DIAMENTOWA - SEGMENTOWA - JAKOŚĆ STANDARDOWA
GR	ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΔΙΑΚΕΚΟΜΜΕΝΗ ΑΚΜΗ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΑΝΤΑΡ
AR	أقراص ألماظ ذات حافة مُقَطَّعَة شرائح جودة قياسية





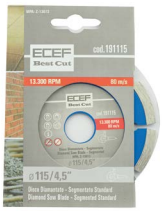
Ø mm	inches*	Ø F mm	RPM/min	AS mm	N° S	ST mm	CODICE	EURO
115	4-1/2"	22,23	13.300	H7	9T	2,0	191115	**8,57**
125	5"	22,23	12.500	H7	9T	2,2	191125	**9,27**
180	7"	22,23	8.500	H7	14T	2,4	191180	**20,86**
230	9"	22,23	6.600	H7	18T	2,8	191230	**31,27**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 554



› **AS** mm = Altezza segmento - *Segment height - Hauteur du segment - Alto de segmento - Höhe des Segments*
Altura de segmento - Высота сегмента - Wysokość segmentu - Ύψος δοντιού - ارتفاع الجزء

› **ST** mm = Spessore taglio - *Cutting thickness - Épaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke*
Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής - قطع سمك

› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch*
Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή - ثقب داخلي

› **N° S** = Numero segmenti - *Segment numbers - Nombre des segments - Numeros segmentos - Segmentanzahl*
Número de segmentos - Количество сегментов - Liczba segmentów - Αριθμός δοντιών - عدد القطاعات

08140 BLISTER 3 PEZZI: DISCHI DIAMANTATI CORONA CONTINUA - DISCHI DIAMANTATI CORONA TURBO - DISCHI DIAMANTATI CORONA SEGMENTATA

EN BLISTER 3 PCS: DIAMOND SAW BLADES CONTINUOUS RIM - DIAMOND SAW BLADES TURBO TEETH - DIAMOND SAW BLADES SEGMENTED TEETH

FR BLISTER 3 PIÈCES: DISQUES DIAMANT COURONNE CONTINUE DISQUES DIAMANT COURONNE TURBO - DISQUES DIAMANT COURONNE SEGMENTÉE

ES BLISTER 3 UDS: DISCOS DIAMANTADOS CORONA CONTINUA - DISCOS DIAMANTADOS CORONA TURBO - DISCOS DIAMANTADOS - CORONA SEGMENTADA

DE BLISTER 3 STK: DIAMANT-SÄGEBLÄTTER MIT GESCHLOSSENEM DIAMANT-SÄGEBLÄTTER MIT TURBORAND - DIAMANT-SÄGEBLÄTTER MIT SEGMENTEN

PT BLISTER 3 PEÇAS: DISCOS DIAMANTADOS DE JANTE CONTÍNUA DISCOS DIAMANTADOS DE JANTE TURBO - DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS

RU 3 ШТ. В БЛИСТЕРЕ: АЛМАЗНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК С НЕПРЕРЫВНОЙ КРОМКОЙ - АЛМАЗНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК С РЕЗЦАМИ ТИПА TURBO АЛМАЗНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК С СЕГМЕНТНЫМИ РЕЗЦАМИ

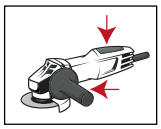
PL BLISTER 3 SZT.: TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA - TARCZA DIAMENTOWA ZĄBKOWANA TURBO - TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA

GR BLISTER 3 TEM: ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΑΚΜΗ - ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΑΚΜΗ ΤΟΥΡΜΠΟ - ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΔΙΑΚΕΚΟΜΜΕΝΗ ΑΚΜΗ

AR عبوة بليستر 3 قطع: أقراص ألماظ ذات حافة مستمرة
أسطوانات ألماظ ذات حافة توربو
أسطوانات ألماظ ذات حافة مُقَطَّعَة شرائح

NEW COLLECTION







DESCRIZIONE	CODICE	EURO
115 mm x 3 pcs.: - 195115 Disco diamantato corona continua 115 mm - 190115 Disco diamantato corona turbo 115 mm - 191115 Disco diamantato corona segmentata 115 mm	BL19015	**25,75**
125 mm x 3 pcs.: - 195125 Disco diamantato corona continua 125 mm - 190125 Disco diamantato corona turbo 125 mm - 191125 Disco diamantato corona segmentata 125 mm	BL19025	**27,81**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

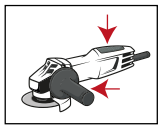
05470 DISCHI DIAMANTATI CORONA TURBO - QUALITÀ PROFESSIONALE

EN DIAMOND SAW BLADES TURBO TEETH - PROFESSIONAL QUALITY

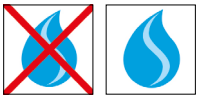
FR	DISQUES DIAMANT - COURONNE TURBO - QUALITÉ PROFESSIONELLE
ES	DISCOS DIAMANTADOS - CORONA TURBO - CALIDAD PROFESIONAL
DE	DIAMANT-SÄGEBLÄTTER MIT TURBORAND - PROFIQUALITÄT
PT	DISCOS DIAMANTADOS DE JANTE TURBO - QUALIDADE PROFISSIONAL
RU	АЛМАЗНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ TURBO - ЗУБЧАТАЯ КРОМКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО
PL	TARCZA DIAMENTOWA ZĄBKOWANA TURBO - JAKOŚĆ PROFESJONALNA
GR	ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΑΚΜΗ ΤΟΥΡΜΠΟ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

AR أقراص ألماظ ذات حافة توربو جودة احترافية









Ø mm	inches*	Ø F mm	RPM/ min	AS mm	ST mm	CODICE	EURO
115	4-1/2"	22,23	13.300	H7	1,4	192115	**21,43**
125	5"	22,23	13.500	H7	1,4	192125	**25,26**
180	7"	22,23	8.500	H7	1,8	192180	**74,15**
230	9"	22,23	6.600	H10	2,4	192230	**104,27**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 554/555



› **AS** mm = Altezza segmento - *Segment height - Hauteur du segment - Alto de segmento - Höhe des Segments*
Altura de segmento - Высота сегмента - Wysokość segmentu - Ύψος δοντιού - ارتفاع الجزء
› **ST** mm = Spessore taglio - *Cutting thickness - Èpaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke*
Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής - قطع سمك
› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch*
Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή - ثقب داخلي

05480 DISCHI DIAMANTATI CORONA SEGMENTATA - QUALITÀ PROFESSIONALE

EN DIAMOND SAW BLADES - SEGMENTED TEETH - PROFESSIONAL QUALITY

FR DISQUES DIAMANT - COURONNE SEGMENTÉE - QUALITÉ PROFESSIONELLE

ES DISCOS DIAMANTADOS - CORONA SEGMENTADA - CALIDAD PROFESIONAL

DE DIAMANT-SÄGEBLÄTTER MIT SEGMENTEN - PROFIQUALITÄT

PT DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS - QUALIDADE PROFISSIONAL

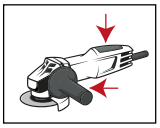
RU АЛМАЗНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ - СЕГМЕНТНАЯ РЕЖУЩАЯ КРОМКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО

PL TARCZA DIAMENTOWA - SEGMENTOWA - JAKOŚĆ PROFESJONALNA

GR ΤΡΟΧΟΣ- ΠΟΤΗΡΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΤΟΜΕΙΣ

AR أقراص ألماظ ذات حافة مُقَطَّعَة شرائح جودة احترافية









Ø mm	inches*	Ø F mm	RPM/ min	AS mm	N° S	ST mm	CODICE	EURO
115	4-1/2"	22,23	13.300	H7	9T	1,9	193115	**20,16**
125	5"	22,23	12.500	H7	9T	2,0	193125	**26,07**
180	7"	22,23	8.500	H7	14T	2,2	193180	**68,35**
230	9"	22,23	6.600	H7	18T	2,6	193230	**97,89**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 554



› **AS** mm = Altezza segmento - *Segment height - Hauteur du segment - Alto de segmento - Höhe des Segments*
Altura de segmento - Высота сегмента - Wysokość segmentu - Ύψος δοντιού - ارتفاع الجزء

› **ST** mm = Spessore taglio - *Cutting thickness - Èpaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke*
Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής - قطع سمك

› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch*
Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή - ثقب داخلي

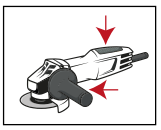
› **N° S** = Numero segmenti - *Segment numbers - Nombre des segments - Numeros segmentos - Segmentanzahl*
Número de segmentos - Количество сегментов - Liczba segmentów - Αριθμός δοντιών - عدد القطاعات

05920 PLATORELLO DIAMANTATO - MOLA DIAMANTATA A SEGMENTI

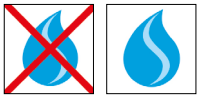
EN DIAMOND CUP WHEEL FOR GRINDING

FR	MEULE ASSIETTE DIAMANTÉE SEGMENTÉE
ES	MUELA DE VASO DE DIAMANTE
DE	DIAMANT-SCHLEIFTELLER
PT	MÓ - TACHO DE DIAMANTE
RU	ДИСК АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ
PL	TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA
GR	ΤΡΟΧΟΣ- ΠΟΤΗΡΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΤΟΜΕΙΣ
AR	قرص جلخ ألماظ ذات شرائح مُقَطَّعَة









Ø mm	inches*	Ø F mm	RPM/min	N° S	CODICE	EURO
115	4-1/2"	22,23	13.300	8+8	196115	**40,81**
125	5"	22,23	12.500	8+8	196125	**46,72**
180	7"	22,23	8.500	12+12	196180	**81,63**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 554



› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch*
Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή - ثقب داخلي

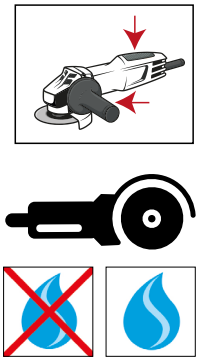
› **N° S** = Numero segmenti - *Segment numbers - Nombre des segments - Numeros segmentos - Segmentanzahl*
Número de segmentos - Количество сегментов - Liczba segmentów - Αριθμός δοντιών - عدد القطاعات

05930 PLATORELLO DIAMANTATO - MOLA DIAMANTATA A SEGMENTI - PROFESSIONALE

EN DIAMOND CUP WHEEL FOR GRINDING - PROFESSIONAL SERIES

FR	MEULE ASSIETTE DIAMANTÉE SEGMENTÉE - SÉRIES PROFESSIONNELES
ES	MUELA DE VASO DE DIAMANTE - USO PROFESIONAL
DE	DIAMANT-SCHLEIFTELLER - FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH
PT	MÓ - TACHO DE DIAMANTE - USO PROFISSIONAL
RU	ДИСК АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ - ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО
PL	TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA - PROFESJONALNA
GR	ΤΡΟΧΟΣ - ΠΟΤΗΡΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΕ ΤΟΜΕΙΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ
AR	قرص جلخ ألماظ ذات شرائح مُقَطَّعَة جودة احترافية





Ø mm	inches*	Ø F mm	RPM/min	N° S	CODICE	EURO
115	4-1/2"	22,23	13.300	8+8	197115	**63,77**
125	5"	22,23	12.500	8+8	197125	**69,45**
180	7"	22,23	8.500	12+12	197180	**121,17**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 554



› **F** mm = Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central - Mitterloch*
Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή - ثقب داخلي

› **N° S** = Numero segmenti - *Segment numbers - Nombre des segments - Numeros segmentos - Segmentanzahl*
Número de segmentos - Количество сегментов - Liczba segmentów - Αριθμός δοντιών - عدد القطاعات

01050 SEGHE CIRCOLARI PER IL LEGNO CON RIPORTI IN METALLO DURO

EN CARBIDE TIPPED SAWBLADES FOR WOOD - ETC.

TeKnoTOP CARBIDE

FR LAMES DE SCIES CIRCULAIRES AVEC DENTS AU CARBURE POUR BOIS - ETC.

ES SIERRAS CIRCULARES CON INSERTOS DE METAL DURO PARA MADERA - ETC.

DE KREISSÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ - USW.

PT SERRAS CIRCULARES COM DENTES EM METAL DURO PARA MADEIRA, ETC.

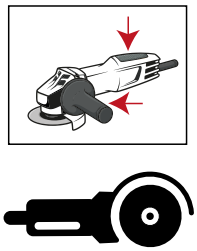
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ЗУБЬЯМИ ДЛЯ РАБОТ ПО ДЕРЕВУ И АЛЮМИНИЮ

PL PIŁY TARCZOWE Z ZĘBAMI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO DO DREWNA - ITP.

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ ΜΕ ΕΝΘΕΤΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ

AR شفرات منشار دائري للخشب
مزودة بلقمات رؤوس من المعدن الصلب كربيد





Ø mm	Inches*	Ø F mm	N° De	MAX r.p.m.	CODICE	EURO
115	4-1/2"	22,23	6	11.000	65115	**4,75**
125	5"	22,23	8	10.000	65125	**6,05**
230	9"	22,23	12	6.000	65230	**12,99**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 555



› **F =** foro interno - *central hole - trou central - agujero central - Mitterloch - furo central* - *центральное отверстие - centralny otwór - διαμετρος αξονα* - ثقب داخلي
› **N° De =** denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δοντια* - الأسنان

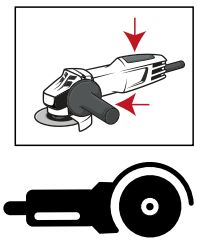
05950 SEGHE CIRCOLARI PROFESSIONALI PER IL LEGNO E ALLUMINIO CON RIPORTI IN METALLO DURO

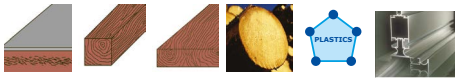
EN CARBIDE TIPPED PROFESSIONAL CIRCULAR SAWBLADES FOR WOOD AND ALUMINUM

TeKnoTOP CARBIDE

FR	FRAISES SCIES CIRCULAIRES PROFESSIONNELLES POUR BOIS ET ALUMINIUM Á PLAQUETTES CARBURE
ES	SIERRAS CIRCULARES PROFESIONALES PARA MADERA Y ALUMINIO CON INSERTOS DE METAL DURO
DE	PROFESSIONELLE KREISSÄGEBLÄTTER MIT HARTMETALLZÄHNEN FÜR HOLZ UND ALUMINIUM
PT	SERRAS CIRCULARES PROFISSIONAIS PARA MADEIRA E ALUMÍNIO COM DENTES EM METAL DURO
RU	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ЗУБЬЯМИ ДЛЯ РАБОТ ПО ДЕРЕВУ ЗУБЬЯ ДЛЯ РАБОТЫ ДЕРЕВА И АЛЮМИНИЯ
PL	PROFESJONALNE TARCZE PILARSKIE O ZĘBACH Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH DO DREWNA I ALUMINIUM
GR	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ
AR	شفرات منشار دائري احترافية مخصصة للخشب والألومنيوم مزودة بلقمات رؤوس من المعدن الصلب كربيد







› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 555



IMPIEGO UNIVERSALE: LEGNO, TRUCIOLARI, PANNELLI

Ø mm	Inches*	Ø F mm	N° De	MAX r.p.m.	CODICE	EURO
115	4-1/2"	22,23	24	10.000	75115	**19,94**
125	5"	22,23	24	9.500	75125	**21,47**

› **F =** foro interno - *central hole - trou central - agujero central - Mitterloch - furo central -* *центральное отверстие - centralny otwór - διαμετρος αξονα* - ثقب داخلي
› **N° De =** denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δοντια* - الأسنان

05420 SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO CON DENTI IN METALLO DURO PER SEGATRICI PORTATILI

EN CARBIDE TIPPED CIRCULAR SAW BLADES FOR WOOD - USE WITH PORTABLE MACHINES

TeKnoTOP CARBIDE

FR LAME DE SCIES CIRCULAIRES AVEC DENTS AU CARBURE POUR BOIS POUR MACHINES ÉLECTROPORTATIVES

ES SIERRAS CIRCULARES CON INSERTOS DE METAL DURO PARA MADERA PARA MÁQUINAS PORTÁTILES

DE KREISSÄGEBLÄTTER MIT HARTMETALLZÄHNEN FÜR HOLZ ZUR VERWENDUNG MIT TRAGBAREN MASCHINEN

PT SERRAS CIRCULARES COM DENTES EM METAL DURO PARA MADEIRA PARA MÁQUINAS PORTÁTEIS

RU ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ЗУБЬЯМИ ДЛЯ РАБОТ ПО ДЕРЕВУ - ДЛЯ РУЧНЫХ МАШИН

PL PIŁY TARCZOWE DO DREWNA Z ZĘBAMI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO DO ZASTOSOWANIA W WIERTARKACH RĘCZNYCH

GR ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΞΥΛΟΥ ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

AR شفرات منشار دائري للخشب ذات أسنان من المعدن الصلب كربيد مخصصة للمناشير الدائرية المحمولة







Ø mm	Inches*	S De mm	S mm	Ø F mm	N° De	MAX r.p.m.	CODICE	EURO
140	5,5″	2,5	1,6	20	20	9.600	66P1402020	**25,00**
150	6″	2,5	1,6	20	24	9.600	66P1502024	**27,00**
150	6″	2,5	1,6	20	40	9.600	66P1502040	**36,00**
160	6,5″	2,5	1,6	20	24	9.600	66P1602024	**29,00**
160	6,5″	2,5	1,6	30	24	9.600	66P1603024	**29,00**
160	6,5″	2,5	1,6	20	40	9.600	66P1602040	**37,00**
160	6,5″	2,5	1,6	30	40	9.600	66P1603040	**37,00**
180	7″	2,5	1,6	20	24	8.400	66P1802024	**30,00**
180	7″	2,5	1,6	30	24	8.400	66P1803024	**30,00**
180	7″	2,5	1,6	20	40	8.400	66P1802040	**39,00**
180	7″	2,5	1,6	30	40	8.400	66P1803040	**39,00**
190	7,5″	2,5	1,5	30	24	8.400	66P1903024	**36,00**
210	8″	2,8	1,8	30	24	7.500	66P2103024	**40,00**
235	9″	2,8	1,8	30	24	6.500	66P2353024	**47,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› **S =** spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura* - толщина - grubość - *παχος* - سماكة
› **F =** foro interno - *central hole - trou central - agujero central - Mitterloch - furo central* - *центральное отверстие - centralny otwór - διαμετρος αξονα* - ثقب داخلي
› **N° De =** denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δοντια* - الأسنان
› **S De =** spessore denti - *teeth thickness - épaisseur dents - espesor dientes - Dicke Zähne - espessura dentes - толщина зубьев - grubość zębów - παχος δοντια* - سمك الأسنان

07120 SEGHE CIRCOLARI PROFESSIONALI PER IL LEGNO CON RIPORTI METALLO DURO TAGLIO GROSSO PER TRONCATRICI

EN CARBIDE TIPPED PROFESSIONAL CIRCULAR SAWBLADES FOR WOOD COARSE CUT FOR MITER SAWS

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES SCIES CIRCULAIRES PROFESSIONNELLES POUR BOIS Á PLAQUETTES CARBURE - Á GROSSE DENTURE POUR TRONÇONNEUSES

ES SIERRAS CIRCULARES PROFESIONALES PARA MADERA CON INSERTOS DE METAL DURO - CORTE GRUESO PARA SIERRAS DE INGLETE

DE PROFESSIONELLE KREISSÄGEBLÄTTER MIT HARTMETALLZÄHNEN FÜR HOLZ - GROBE ZÄHNE - FÜR GEHRUNGSSÄGEN

PT SERRAS CIRCULARES PROFISSIONAIS PARA MADEIRA COM DENTES EM METAL DURO - CORTE GROSSO P/ SERRAS DE ESQUADRIAS

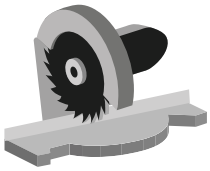
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ЗУБЬЯМИ ДЛЯ РАБОТ ПО ДЕРЕВУ - КРУПНЫЙ ШАГ ЗУБЬЕВ ДЛЯ ТОРЦОВОЧНЫХ ПИЛ

PL PROFESJONALNE TARCZE PILARSKIE O ZĘBACH Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH DO DREWNA - UZĘBIENIE GRUBE - DO PILAREK UKOSOWYCH

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΚΑΡΒΙΔΙΟ ΧΟΝΔΡΗ ΚΟΠΗ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΠΑΓΚΟΥ

AR شفرات منشار دائري احترافية للخشب مزودة بلقمات رؤوس من المعدن الصلب كربيد مخصصة للشق القطع الطولي/الخشن للاستخدام مع ماكينات القطع المناشير الزاوية

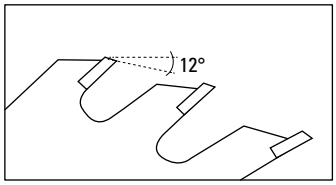


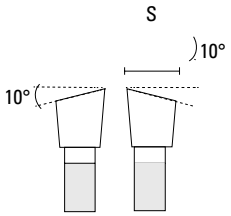




TAGLIO GROSSO PER TRONCATRICI

Ø mm	Inches*	S mm	Ø F mm	N° De	MAX r.p.m.	CODICE	EURO
250	10"	3,2	30	40	5.500	65250	**65,05**
300	12"	3,2	30	48	4.500	65300	**88,18**
350	14"	3,5	30	56	4.200	65350	**108,10**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› **S=** spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura* - толщина - grubość - *παχος* - سماكة
› **F =** foro interno **-** *central hole - trou central - agujero central - Mitterloch - furo central - центральное отверстие - centralny otwór - διαμετρος αξονα* - ثقب داخلي
› **N° De =** denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δοντια* - الأسنان

05350 SEGHE CIRCOLARI PROFESSIONALI PER IL LEGNO CON RIPORTI METALLO DURO TAGLIO MEDIO PER TRONCATRICI

EN CARBIDE TIPPED PROFESSIONAL CIRCULAR SAWBLADES FOR WOOD MEDIUM CUT FOR MITER SAWS

TeKnoTOP CARBIDE

FR FRAISES SCIES CIRCULAIRES PROFESSIONNELLES POUR BOIS Á PLAQUETTES CARBURE - Á MOYENNE DENTURE POUR TRONÇONNEUSES

ES SIERRAS CIRCULARES PROFESIONALES PARA MADERA CON INSERTOS DE METAL DURO - CORTE MEDIO PARA SIERRAS DE INGLETE

DE PROFESSIONELLE KREISSÄGEBLÄTTER MIT HARTMETALLZÄHNEN FÜR HOLZ - MITTELGROSSE ZÄHNE - FÜR GEHRUNGSSÄGEN

PT SERRAS CIRCULARES PROFISSIONAIS PARA MADEIRA COM DENTES EM METAL DURO - CORTE MÉDIO P/ SERRAS DE ESQUADRIAS

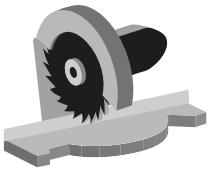
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ЗУБЬЯМИ ДЛЯ РАБОТ ПО ДЕРЕВУ - СРЕДНИЙ ШАГ ЗУБЬЕВ ДЛЯ ТОРЦОВОЧНЫХ ПИЛ

PL PROFESJONALNE TARCZE PILARSKIE O ZĘBACH Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH DO DREWNA - UZĘBIENIE ŚREDNIE - DO PILAREK UKOSOWYCH

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΚΑΡΒΙΔΙΟ ΜΕΣΑΙΑ ΚΟΠΗ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΠΑΓΚΟΥ

AR شفرات منشار دائري احترافية للخشب مزودة بلقمات رؤوس من المعدن الصلب كربيد مخصصة للقطع المتوسط للأغراض العامة للاستخدام مع ماكينات القطع المناشير الزاوية

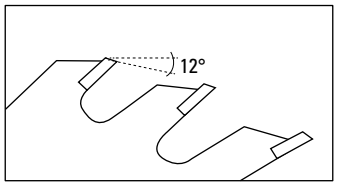


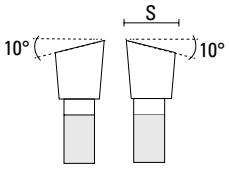




TAGLIO MEDIO PER TRONCATRICI

Ø mm	Inches*	S mm	Ø F mm	N° De	MAX r.p.m.	CODICE	EURO
250	10"	3,2	30	60	5.500	66250	**82,65**
300	12"	3,2	30	72	4.500	66300	**121,35**
350	14"	3,5	30	84	4.200	66350	**141,60**





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› **S=** spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura* - толщина - grubość - *παχος* - سماكة
› **F =** foro interno - *central hole - trou central - agujero central - Mitterloch - furo central* - *центральное отверстие - centralny otwór - διαμετρος αξονα* - ثقب داخلي
› **N° De =** denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δοντια* - الأسنان

07110 SEGHE CIRCOLARI PROFESSIONALI PER BILAMINATO CON DENTI TRAPEZOIDALI IN METALLO DURO Z-TP - TAGLIO FINE PER TRONCATRICI DESIGN E INSERTI IN SILICONE ANTI-RUMORE

EN PROFESSIONAL CIRCULAR SAWS FOR BI-LAMINATED PANELS WITH HARD METAL TRAPEZOIDAL TEETH Z-TP - FINE CUT FOR MITER SAWS - NOISE-PROOF SILICONE DESIGN AND INSERTS

FR SCIES CIRCULAIRES PROFESSIONNELLES À DENTS TRAPÉZOÏDALES EN CARBURE Z-TP - COUPE FINE POUR TRONÇONNEUSES - CONCEPTION ET INSERTS EN SILICONE ANTIBRUIT

ES SIERRAS CIRCULARES PROFESIONALES PARA PANELES BILAMINADOS CON DIENTES TRAPEZOIDALES DE METAL DURO Z-TP - CORTE FINO PARA SIERRAS TRONZADORAS - DISEÑO E INSERTOS DE SILICONA A PRUEBA DE RUIDO

DE PROFESSIONELLE KREISSÄGEBLÄTTER MIT HARTMETALLTRAPEZZÄHNEN Z-TP FÜR BILAMINAT - FEINE ZÄHNE - FÜR GEHRUNGSSÄGEN LÄRMREDUZIERENDE SILIKONKONSTRUKTION UND -EINSÄTZE

PT SERRAS CIRCULARES PROFISSIONAIS P/ BILAMINADO C/ DENTES TRAPEZOIDAIS EM METAL DURO - Z-TP - CORTE FINO P/ SERRAS DE ESQUADRIAS - DESENHO E INSERTOS EM SILICONE ANTI-RUÍDO

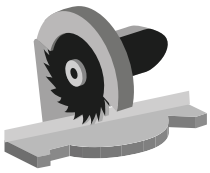
RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ТРАПЕЦИЕВИДНЫМИ ЗУБЬЯМИ ТИПА Z-TP ДЛЯ РАБОТ ПО ЛАМИНИРОВАННЫМ ПАНЕЛЯМ - МЕЛКИЙ ШАГ ЗУБЬЕВ - ДЛЯ ТОРЦОВОЧНЫХ ПИЛ - МАЛОШУМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ С КРЕМНИЕВЫМИ ВСТАВКАМИ

PL PROFESJONALNE TARCZE PILARSKIE O ZĘBACH TRAPEZOWYCH Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH Z-TP DO BILAMINATU - UZĘBIENIE DROBNE DO PILAREK UKOSOWYCH - DŹWIĘKOSZCZELNA KONSTRUKCJA SILIKONOWA I WSTAWKI

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΓΙΑ ΛΑΜΙΝΕ - ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΚΑΡΒΙΔΙΟ Z-TP - ΛΕΠΤΗ ΚΟΠΗ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ - DESIGN ΚΑΙ ΕΝΘΕΤΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΧΑΜΗΛΟ ΘΟΡΥΒΟ

AR شفرات منشار دائري احترافية مخصصة للوائح الخشبية المصفحة الوجهين
برؤوس من المعدن الصلب كربيد ZTP ذات أسنان شبه منحرفة هندسة
للقطع الناعم التشطيب للاستخدام مع ماكينات القطع المناشير الزاوية
تتميز بتصميم وحشوات سيليكون لخفض الضوضاء







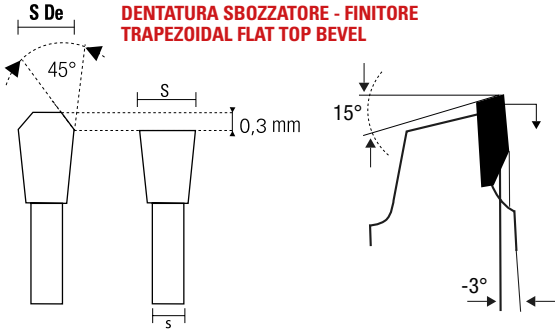
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



TAGLIO FINE PER TRONCATRICI - BILAMINATO

Ø mm	Inches*	S mm	s mm	Ø F mm	N° De	MAX r.p.m.	CODICE	EURO
250	10"	3,0	2,2	30	80	5.500	68250	**98,47**
300	12"	3,2	2,2	30	96	4.400	68300	**142,50**
350	14"	3,5	2,5	30	112	4.000	68350	**196,95**



DENTATURA SBOZZATORE - FINITORE
TRAPEZOIDAL FLAT TOP BEVEL

› **S=** spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura* - толщина - grubość - *παχος* - سماكة
› **F =** foro interno - *central hole - trou central - agujero central - Mitterloch - furo central - центральное отверстие - centralny otwór - διαμετρος αξονα* - ثقب داخلي
› **N° De =** denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δοντια* - الأسنان

01060 SEGHE CIRCOLARI MULTIUSO PER LEGNO - METALLO SPECIALI PER BANCHI DA CANTIERE, LEGNO MISTO A CHIODI E CALCESTRUZZO

EN MULTI PURPOSE CIRCULAR SAW BLADES FOR WOOD AND METAL - SUITABLE FOR SAW BENCHES, WOOD WITH NAILS AND CONCRETE

TeKnoTOP CARBIDE

FR	SCIES CIRCULAIRES MULTI USAGE POUR LE BOIS ET LE MÉTAL - INDIQUÉ POUR SCIE À BÛCHES, BOIS AVEC CLOUS ET BÉTON
ES	SIERRAS CIRCULARES MULTIUSO PARA MADERA Y METAL - IDÓNEO PARA BANCADAS, MADERA CON CLAVOS Y HORMIGÓN
DE	MEHRZWECK-KREISSÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ UND METAL - GEEIGNET FÜR WIPPKREISSÄGEN, HOLZ MIT NÄGELN UND BETON
PT	SERRAS CIRCULARES MULTI-USO PARA MADEIRA E METAL - IDÔNEO PARA MESAS, MADEIRA COM PREGOS E CONCRETO
RU	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛОТНА ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ - ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПИЛЬНЫХ СТАНКАХ, РЕЗКИ ДЕРЕВА С ГВОЗДЯМИ И БЕТОНА
PL	UNIWERSALNE PIŁY TARCZOWE DO DREWNA I METALI - ODPOWIEDNIE DO PILAREK, DREWNA Z GWOŹDZIAMI I BETONU
GR	ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΜΙΚΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ - ΜΕΤΑΛΛΟ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ, ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

AR شفرات منشار دائري متعددة الاستخدامات للخشب والمعادن
مخصصة للاستخدام في المواقع الإنشائية على مناضد/طاولات القطع
لقطع الخشب المحتوي على مسامير والخرسانة







Ø mm	Inches*	Ø F mm	N° De	MAX r.p.m.	CODICE	EURO
250	10"	30	24	5.500	6625024	**33,15**
315	12,5"	30	24	4.500	6631524	**49,07**
315	12,5"	30	30	4.500	6631530	**52,50**
350	14"	30	28	5.200	6635028	**62,32**
400	16"	30	32	3.500	6640032	**92,81**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



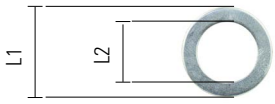
05340 BOCCOLE DI RIDUZIONE PER SEGHE CIRCOLARI - SPESSORE 2 MM

EN REDUCTION RINGS FOR CIRCULAR SAW BLADES - THICKNESS 2 MM

TeKnoXP

FR	BAGUES DE RÉDUCTION POUR LAMES DE SCIES CIRCULAIRES
ES	ANILLOS DE REDUCCIÓN PARA SIERRAS CIRCULARES
DE	REDUZIERRINGE FÜR KREISSÄGEBLÄTTER
PT	ANÉIS DE REDUÇÃO PARA DISCOS DE SERRA CIRCULAR
RU	ПЕРЕХОДНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ПИЛЬНЫХ ДИСКОВ
PL	PIERŚCIENIE REDUKCYJNE DO PIŁ TARCZOWYCH
GR	ΡΟΔΕΛΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ

AR حلقات تخفيض لصواني شفرات
المنشار الدائري بسمك 2 مم



Ø L1 mm	Ø L2 mm	CODICE	EURO
20	**16**	6502016	**3,84**
22,23	**16**	6502216	**3,84**
22,23	**20**	6502220	**3,84**
30	**16**	6503016	**3,84**
30	**18**	6503018	**3,84**
30	**20**	6503020	**3,84**
30	**25**	6503025	**3,84**
32	**20**	6503220	**3,84**
32	**25**	6503225	**3,84**
32	**30**	6503230	**3,84**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

SPESSORE 2 mm
THICKNESS 2 mm
ÉPAISSEUR 2 mm
ESPESOR 2 mm
DICKE 2 mm
ESPESSURA 2 mm
ТОЛЩИНА 2 mm
GRUBOŚĆ 2 mm
ΠΑΧΟΣ 2 mm
سماكة 2 mm


WOOD FINE CUT
LEGNO TAGLIO PRECISO
200mmx19mmx1.3mmx 6-10
9720006
Made in PRC
METAL-IRON
STAINLESSTEEL
METALLI-FERRO-INOX
150mmx25mmx1.25mmx 8T
9815008
Made in PRC
METAL-IRON-STEEL
METALLI-FERRO-ACCIAIO
150mmx19mmx0.9mmx 10T
9615010
Made in PRC
WOOD
+
METAL
METAL



6 UTENSILI DA TAGLIO

05770 LAMA BIMETALLICA M2+D6A PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA VARIABILE 6-12 DENTI - PER LEGNO CON CHIODI

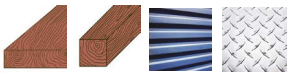
EN M2+D6A RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 6-12 VARIABLE PITCH - FOR WOOD WITH NAILS

TeknoTOP

FR	LAME DE SCIE SABRE M2+D6A - PAS VARIABLE Á 6-12 DENTS POUR BOIS AVEC CLOUS
ES	HOJAS DE SIERRA DE SABLE BIMETÁLICAS ACERO M2+D6A DENTADO VARIABLE 6-12 DIENTES - PARA MADERA CON CLAVOS
DE	SÄBELSÄGEBLATT M2+D6A - VARIABLE VERZAHNUNG 6-12 ZÄHNE ÜR HOLZ MIT NÄGELN
PT	LÂMINAS DE SERRA DE SABRE BIMETÁLICA AÇO M2+D6A DENTADO VARIÁVEL 6-12 DENTES - PARA MADEIRA COM PREGOS
RU	ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ M2+D6A - ПЕРЕМЕННАЯ ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 6-12 - ПО ДЕРЕВУ С ГВОЗДЯМИ
PL	BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ M2+D6A - ZMIENNE UZĘBIENIE 6-12 ZĘBÓW NA CAL - DO DREWNA Z GWOŹDZIAMI
GR	ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ M2+D6A ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΟΔΟΝΤΩΣΗ 6-12 ΔΟΝΤΙΑ - ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ
AR	شفرة منشار ترددي ثنائية المعدن من صلب M2+D6A ذات تسنين متغير 612 سناً مخصصة للخشب المحتوي على مسامير

NEW COLLECTION





L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
200	19	1,27	6-12	9620012	**5,00**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05770 LAMA BIMETALLICA M2+6150 PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA 10T-14T-18T-24T - PER METALLI E FERRO

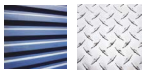
EN M2+6150 RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 10T-14T-18T-24T PITCH - FOR METAL AND STEEL

TeknoTOP

FR	LAME DE SCIE SABRE M2+6150 -10-14-18-24 DENTS POUR METAUX ET ACIER
ES	HOJAS DE SIERRA DE SABLE BIMETÁLICAS ACERO M2+6150 DENTADO 10T-14T-18T-24T - PARA METALES Y HIERRO
DE	SÄBELSÄGEBLATT M2+6150 - 10-14-18-24 ZÄHNE - FÜR METALL UND STAHL
PT	LÂMINAS DE SERRA DE SABRE BIMETÁLICAS AÇO M2+6150 - DENTADO 10T-14T-18T-24T - PARA METAIS E FERRO
RU	ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ M2+6150 - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 10T-14T-18T-24T - ПО МЕТАЛЛУ И СТАЛИ
PL	BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ M2+6150 - 10-14-18-24 ZĘBÓW NA CAL - DO METALU I STALI
GR	ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ M2+6150 ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΟΔΟΝΤΩΣΗ 10T-14T-18T-24T - ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ
AR	شفرة ثنائية المعدن لمنشار ترددي M2+6150 مسننة 10T-14T-18T-24T للمعادن والحديد

NEW COLLECTION





L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
150	19	0,90	10	9615010	**3,00**
150	19	0,90	14	9615014	**3,00**
150	19	0,90	18	9615018	**3,00**
150	19	0,90	24	9615024	**3,00**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05770 LAMA BIMETALLICA M2+D6A PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA VARIABILE 10-14 DENTI - TAGLI VELOCI IN METALLO ALLUMINIO - LEGNO - MULTIMATERIALE

EN M2+D6A RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 10-14 VARIABLE PITCH - FAST CUT FOR METAL - ALUMINIUM WOOD MULTI-PURPOSE

TeKnoTOP

FR LAME DE SCIE SABRE M2+D6A - PAS VARIABLE Á 10-14 DENTS - COUPE RAPIDE POUR METAUX ALUMINIUM - BOIS - MULTI MATERIAUX

ES HOJAS DE SIERRA DE SABLE BIMETÁLICAS ACERO M2+D6A - DENTADO VARIABLE 10-14 - DIENTES CORTES RÁPIDOS SOBRE METAL - ALUMINIO MADERA - MULTIMATERIAL

DE SÄBELSÄGEBLATT M2+D6A - VARIABLE VERZAHNUNG 10-14 ZÄHNE SCHNELLER SCHNITT AUF METALL ALUMINIUM - HOLZ - MEHRZWECK

PT LÂMINAS DE SERRA DE SABRE BIMETÁLICA AÇO M2+D6A - DENTADO VARIÁVEL 10-14 DENTES CORTES RÁPIDOS EM METAL - ALUMÍNIO MADEIRA - MULTI-MATERIAIS

RU УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ M2+D6A ПЕРЕМЕННАЯ ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 10-14 ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПИЛЕНИЯ ПО МЕТАЛЛУ - АЛЮМИНИЮ - ДЕРЕВУ

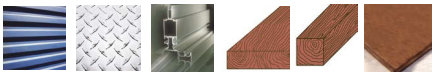
PL BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ M2+D6A - MIENNE UZĘBIENIE 10-14 ZĘBÓW - SZYBKIE CIĘCIE METALU ALUMINIUM - DREWNA - UNIWERSALNY

GR ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ M2+D6A ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΟΔΟΝΤΩΣΗ 10-14 ΔΟΝΤΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΟΠΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΞΥΛΟ - ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

AR شفرة منشار ترددي ثنائية المعدن من صلب M2 + 6150
ذات تسنين متنوع 10T14T18T24T مخصصة للمعادن والحديد

NEW COLLECTION





L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
225	19	0,90	10-14	9622510	**4,50**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05770 LAMA BIMETALLICA M2+D6A PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO - DENTATURA 14T-18T-24T - PER METALLI E FERRO

EN M2+D6A RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 14T-18T-24T PITCH - FOR METAL AND STEEL

TeKnoTOP

FR LAME DE SCIE SABRE M2+D6A - 14-18-24 DENTS - POUR METAUX ET ACIER

ES HOJAS DE SIERRA DE SABLE BIMETÁLICAS ACERO M2+D6A - DENTADO 14T-18T-24T - PARA METALES Y HIERRO

DE SÄBELSÄGEBLATT M2+D6A - 14-18-24 ZÄHNE - FÜR METALL UND STAHL

PT LÂMINAS DE SERRA DE SABRE BIMETÁLICA AÇO M2+D6A - DENTADO 14T-18T-24T - PARA METAIS E FERRO

RU ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ M2+D6A - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 14T-18T-24T - ПО МЕТАЛЛУ И СТАЛИ

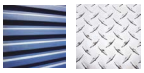
PL BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ M2+D6A - 14-18-24 ZĘBÓW DO METALU I STALI

GR ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ M2+D6A ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΟΔΟΝΤΩΣΗ 14T-18T-24T - ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ

AR شفرة منشار ترددي ثنائية المعدن من صلب M2+D6A
ذات تسنين متغير 14T18T24T مخصصة للمعادن والحديد

NEW COLLECTION





L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
225	19	0,90	14	9622514	**4,50**
225	19	0,90	18	9622518	**4,50**
225	19	0,90	24	9622524	**4,50**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05770 LAMA BIMETALLICA M2+D6A PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA 24 DENTI - PER METALLI E FERRO

EN M2+D6A RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 24T PITCH - FOR METAL AND STEEL

TeKnoTOP

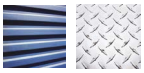
FR	LAME DE SCIE SABRE M2+D6A - 24 DENTS - POUR METAUX ET ACIER
ES	HOJAS DE SIERRA DE SABLE BIMETÁLICAS ACERO M2+D6A - DENTADO 24T - PARA METALES Y HIERRO
DE	SÄBELSÄGEBLATT M2+D6A - 24 ZÄHNE - FÜR METALL UND STAHL
PT	LÂMINAS DE SERRA DE SABRE BIMETÁLICA AÇO M2+D6A - DENTADO 24T PARA METAIS E FERRO
RU	ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ M2+D6A - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 24T - 24 ЗУБЦА - ПО МЕТАЛЛУ И СТАЛИ
PL	BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ M2+D6A - 24 ZĘBY DO METALU I STALI
GR	ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ M2+D6A ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕ 24 ΔΟΝΤΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΟΠΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΞΥΛΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

M2 + D6A

AR شفرة ثنائية المعدن بايميتال
لمنشار ترددي عالمي 24 سناً لقطع المعادن والحديد

NEW COLLECTION





L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
300	19	0,90	24	9630024	**5,90**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05770 LAMA BIMETALLICA M2+D6A PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA 14 DENTI - PER METALLI E FERRO

EN M2+D6A RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 14T PITCH - FOR METAL AND STEEL

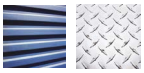
TeKnoTOP

FR	LAME DE SCIE SABRE M2+D6A - 14 DENTS - POUR METAUX ET ACIER
ES	HOJAS DE SIERRA DE SABLE BIMETÁLICAS ACERO M2+D6A - DENTADO 14T - PARA METALES Y HIERRO
DE	SÄBELSÄGEBLATT M2+D6A - 14 ZÄHNE - FÜR METALL UND STAHL
PT	LÂMINAS DE SERRA DE SABRE BIMETÁLICA AÇO M2+D6A - DENTADO 14T PARA METAIS E FERRO
RU	ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ M2+D6A - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 14T - 14 ЗУБЦА - ПО МЕТАЛЛУ И СТАЛИ
PL	BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ M2+D6A - 14 ZĘBY DO METALU I STALI
GR	ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ M2+D6A ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕ 14 ΔΟΝΤΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΟΠΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΞΥΛΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

AR شفرة ثنائية المعدن بايميتال M2 + D6A
لمنشار ترددي عالمي تسنين 14 سناً لقطع المعادن والحديد

NEW COLLECTION





L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
300	19	0,90	14	9630014	**5,90**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05780 LAMA HCS PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA 3T - TAGLI VELOCI NEL LEGNO

EN HCS RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 3T PITCH - FAST WOOD CUT

TeKnoXP

FR	LAME DE SCIE SABRE HCS - DENTURE 3T- COUPE RAPIDE POUR LE BOIS
ES	HOJAS DE SIERRA DE SABLE HCS - DENTADO 3T CORTES RÁPIDOS EN LA MADERA
DE	HCS-SÄBELSÄGEBLATT - 3T VERZAHNUNG - SCHNELLER HOLZSCHNITT
PT	LÂMINAS DE SERRA DE SABRE HCS - DENTADO 3T - CORTES RÁPIDOS EM MADEIRA
RU	ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ HCS - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 3T ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПИЛЕНИЯ ПО ДЕРЕВУ
PL	BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ HCS - UZĘBIENIE 3 ZĘBY SZYBKIE CIĘCIE DREWNA
GR	ΛΑΜΑ HCS ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ- ΔΟΝΤΙΑ 3T - ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΟΠΗ ΣΕ ΞΥΛΟ
AR	شفرة منشار ترددي من الصلب عالي الكربون HCS ذات تسنين 3 أسنان في البوصة 3T مخصصة للقطع السريع في الخشب

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
152	19	1,20	3	9715203	**2,30**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان



CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05780 LAMA HCS PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA 6T PER TAGLI NEL LEGNO SECCO

EN HCS RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 6T PITCH - FAST DRY WOOD CUT

TeKnoXP

FR	LAME DE SCIE SABRE HCS - DENTURE 6T COUPE RAPIDE POUR LE BOIS SEC
ES	HOJAS DE SIERRA DE SABLE HCS - DENTADO 6T CORTES EN LA MADERA SECA
DE	HCS-SÄBELSÄGEBLATT - 6T VERZAHNUNG SCHNITTE IN TROCKENES HOLZ
PT	LÂMINAS DE SERRA DE SABRE HCS - DENTADO 6T CORTES EM MADEIRA SECA
RU	ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ HCS - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 6T ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПИЛЕНИЯ ПО СУХОМУ ДЕРЕВУ
PL	BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ HCS - UZĘBIENIE 6 ZĘBÓW - CIĘCIE SUCHEGO DREWNA
GR	ΛΑΜΑ HCS ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ- ΔΟΝΤΙΑ 6T ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΣΕ ΞΕΡΟ ΞΥΛΟ
AR	شفرة منشار ترددي من الصلب عالي الكربون HCS ذات تسنين 3 أسنان في البوصة 3T مخصصة للقطع السريع في الخشب

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
152	19	1,20	6	9715206	**3,20**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان



CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05780 LAMA HCS PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA VARIABILE 6-10T PER TAGLI VELOCI E PRECISI

EN HCS RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - VARIABLE 6-10T PITCH - FAST AND CLEAN CUT

TeknoXP

FR LAME DE SCIE SABRE HCS - PAS VARIABLE Á 6-10 DENTS - COUPE RAPIDE ET PRÉCISE POUR LE BOIS SEC

ES HOJAS DE SIERRA DE SABLE HCS - DENTADO VARIABLE 6-10T PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS

DE HCS SÄBELSÄGEBLATT - VARIABLE VERZAHNUNG 6-10 ZÄHNE FÜR SCHNELLE UND PRÄZISE SCHNITTE

PT LÂMINAS DE SERRA DE SABRE HCS - DENTADO VARIÁVEL 6-10T PARA CORTES RÁPIDOS E PRECISOS

RU ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ HCS - ПЕРЕМЕННАЯ ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 6-10T - БЫСТРЫЙ И ЧИСТЫЙ РЕЗ

PL BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ HCS - ZMIENNE UZĘBIENIE 6-10 ZĘBÓW - DO SZYBKICH I PRECYZYJNYZCH CIĘĆ

GR ΛΑΜΑ HCS ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ- ΔΟΝΤΙΑ 6T 10T ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΟΠΗ ΣΕ ΞΕΡΟ ΞΥΛΟ

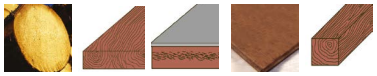
AR شفرة منشار ترددي من الصلب عالي الكربون HCS
ذات تسنين متغير 610 أسنان في البوصة مخصصة للقطع السريع والدقيق

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
200	19	1,20	6-10	9720006	**4,10**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان



CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05780 LAMA HCS PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA 3T PER TAGLI NEL LEGNO BAGNATO

EN HCS RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 3T PITCH FOR WET WOOD CUT

TeknoXP

FR LAME DE SCIE SABRE HCS - DENTURE 3T POUR BOIS HUMIDE

ES HOJAS DE SIERRA DE SABLE HCS - DENTADO 3T PARA CORTES EN MADERA HÚMEDA

DE HCS-SÄBELSÄGEBLATT - 3T VERZAHNUNG FÜR SCHNITTE IN NASSEM HOLZ

PT LÂMINAS DE SERRA DE SABRE HCS - DENTADO 3T PARA CORTES EM MADEIRA HÚMIDA

RU ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ HCS - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 3T ДЛЯ РАБОТ ПО СЫРОМУ ДЕРЕВУ

PL BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ HCS - UZĘBIENIE 3 ZĘBY DO DO CIĘCIA WILGOTNEGO DREWNA

GR ΛΑΜΑ HCS ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ- ΔΟΝΤΙΑ 6T 10T ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΟΠΗ ΣΕ ΞΕΡΟ ΞΥΛΟ

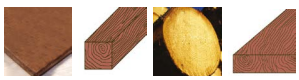
AR شفرة منشار ترددي من الصلب عالي الكربون HCS
ذات تسنين 3 أسنان في البوصة 3T مخصصة للقطع في الخشب الرطب المبلل

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
240	19	1,50	3	9724003	**5,50**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05780 LAMA HCS PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA 5T PER TAGLI NEL LEGNO UMIDO DI ALBERI VIVI - GIARDINAGGIO

EN HCS RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 5T PITCH FOR WET WOOD CUT (TREE AND GARDENING)

TeknoXP

FR LAME DE SCIE SABRE HCS - DENTURE 5T POUR BOIS HUMIDE (ARBRE ET JARDINAGE)

ES HOJAS DE SIERRA DE SABLE HCS - DENTADO 5T PARA CORTES EN MADERA HÚMEDA (ÁRBOLES Y JARDINERÍA)

DE "HCS-SÄBELSÄGEBLATT - 5T VERZAHNUNG FÜR SCHNITTE IN NASSEM HOLZ (BÄUME UND LANDSCHAFTSBAU))"

PT LÂMINAS DE SERRA DE SABRE HCS - DENTADO 5T PARA CORTES EM MADEIRA HÚMIDA (ÁRVORES E JARDINAGEM)

RU ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ HCS - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 5T ДЛЯ ПИЛЕНИЯ СЫРОГО ДЕРЕВА (ОБРЕЗКИ ДЕРЕВЬЕВ)

PL BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ HCS - UZĘBIENIE 5T DO CIĘCIA WILGOTNEGO DREWNA (DRZEWA I ELEMENTY OGRODOWE)

GR ΛΑΜΑ HCS ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ- ΔΟΝΤΙΑ 5T - ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑ - ΚΗΠΟΥΡΙΚΗ

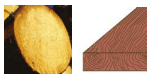
AR شفرة منشار ترددي من الصلب عالي الكربون HCS ذات تسنين 5 أسنان في البوصة 5T مخصصة للقطع في الخشب الرطب للأشجار الحية لأغراض الحدائق التقليم

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
240	19	1,50	5	9724005	**5,50**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

08500 LAMA SK7 PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURA A ONDA PER PANNELLI ISOLANTI

EN SK7 RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - WAVE CUTTING EDGE - FOR INSULATION PANELS

TeknoXP

FR LAME DE SCIE SABRE SK7 - ARÊTE DE COUPE ONDULÉE POUR MATÉRIAUX ISOLANTS

ES HOJAS DE SIERRA DE SABLE BIMETÁLICAS ACERO SK7 - BORDE DE CORTE ONDULADO - PARA PANELES AISLANTES

DE SÄBELSÄGEBLATT SK7 - WELLENSCHNEIDKANTE - FÜR DÄMMPLATTEN

PT LÂMINAS DE SERRA DE SABRE SK7 - ONDULAÇÃO DE VANGUARDA - PARA PAINÉIS DE ISOLAMENTO

RU ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ SK7 – ВОЛНООБРАЗНАЯ РЕЖУЩАЯ КРОМКА – ДЛЯ ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

PL BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ SK7 (SABRE) – FALISTA KRAWĘDŹ TNĄCA – DO PANELI IZOLACYJNYCH

GR ΛΑΜΑ SK7 ΓΙΑ ΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ - ΟΔΟΝΤΩΤΗ ΛΕΠΙΔΑ ΓΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

AR شفرة من فولاذ SK7 لمنشار ترددي عالمي بحافة قطع متموجة لقطع المواد العازلة

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	CODICE	EURO AL PEZZO
305	22	1,50	9930511	**20,00** سماكة

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* -

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05790 LAMA TCT CON DENTI IN METALLO DURO PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURE 8T - PER TAGLI IN TUTTI I TIPI DI METALLO - USO INTENSIVO

EN TCT RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 8T PITCH FOR METAL AND STEEL - INTENSIVE USE

TeKnoTOP CARBIDE

FR LAME DE SCIE SABRE TCT - DENTURE 8T POUR METEAUX ET ACIER UTILISATION INTENSIVE

ES HOJAS DE SIERRA DE SABLE CON DIENTES DE METAL DURO - DENTADO 8T PARA CORTES EN TODO LOS TIPOS DE METALES - USO INTENSIVO

DE HARTMETALLSÄBELSÄGEBLATT - 8T VERZAHNUNG - FÜR METALL UND STAHL - STARKER GEBRAUCH

PT LÂMINAS DE SERRA DE SABRE COM DENTES DE METAL DURO - DENTADO 8T - PARA CORTAR TODOS OS TIPOS DE METAIS - UTILIZAÇÃO EM TRABALHOS PESADOS

RU ТВЕРДОСПЛАВНОЕ TCT ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 8T - ПО МЕТАЛЛУ И СТАЛИ - ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

PL BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH ZĄBKOWANIE 8T - DO METALU I STALI - INTENSYWNE UŻYTKOWANIE

GR ΛΑΜΑ TCT ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ- ΔΟΝΤΙΑ 8T - ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ - ΕΝΤΟΝΗ ΧΡΗΣΗ

AR شفرة منشار ترددي بلقم كربيد التنجستن
ذات تسنين 8 أسنان في البوصة 8T
مخصصة لقَطع جميع أنواع المعادن
للاستخدام الشاق

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
150	25	1,25	8	9815008	**29,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
228	25	1,25	8	9822808	**45,00**

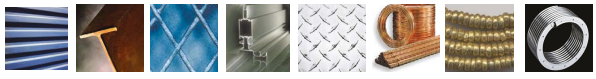
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
304	25	1,25	8	9830408	**64,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 2 pcs.



05790 LAMA TCT CON DENTI IN METALLO DURO PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURE 6T - PER TAGLI IN ACCIAO INOSSIDABILE, BULLONI ALTOLEGATI, VITI TEMPERATE

EN TCT RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 6T PITCH - FOR STAINLESS STEEL, HIGH STRENGTH BOLT AND HARDENED SCREW

TeKnoTOP CARBIDE

FR LAME DE SCIE SABRE TCT - DENTURE 6T POUR METEAUX ET ACIER- POUR INOX, BOULON HAUTE RÉSISTANCE ET VIS TREMPÉS

ES HOJAS DE SIERRA DE SABLE CON DIENTES DE METAL DURO - DENTADO 6T - PARA CORTES DE ACERO INOXIDABLE, PERNOS DE ALTA ALEACIÓN, TORNILLOS TEMPLADOS

DE HARTMETALLSÄBELSÄGEBLATT - 6T VERZAHNUNG - FÜR ROSTFREIEN STAHL, HOCHFESTE BOLZEN UND GEHÄRTETE SCHRAUBEN

PT LÂMINAS DE SERRA DE SABRE COM DENTES DE METAL DURO - DENTADO 6T - PARA CORTES EM AÇO INOXIDÁVEL, CAVILHAS DE ALTA LIGA, PARAFUSOS ENDURECIDOS

RU ТВЕРДОСПЛАВНОЕ TCT ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 6T - ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТОВ И ЗАКАЛЕННЫХ ВИНТОВ

PL BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH - UZĘBIENIE 6T - DO STALI NIERDZEWNEJ, WYSOKOWYTRZYMAŁYCH ŚRUB I HARTOWANYCH WKRĘTÓW

GR ΛΑΜΑ TCT ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ- ΔΟΝΤΙΑ 6T - ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΣΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ, ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ, ΣΚΛΗΡΕΣ ΒΙΔΕΣ

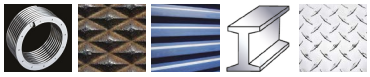
AR شفرة منشار ترددي بلقم كربيد التنجستنذات تسنين 6 أسنان في البوصة 6T
مخصصة لقَطع الفولاذ المقاوم للصدأ
والمسامير الحلزونية عالية السبائكية والبراغي المُقسَّاة

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
228	25	1,25	6	9822806	**33,00**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان



Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 2 pcs.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05790 LAMA TCT CON DENTI IN METALLO DURO PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURE 3T - PER TAGLI IN TUTTI I TIPI DI LEGNO

EN TCT RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 3T PITCH - FOR ALL KIND OF WOOD

TeKnoTOP CARBIDE

FR	LAME DE SCIE SABRE TCT - DENTURE 3T - POUR TOUS LES TYPES DE BOIS
ES	HOJAS DE SIERRA DE SABLE CON DIENTES DE METAL DURO - DENTADO 3T - PARA CORTES EN TODO LOS TIPOS DE MADERA
DE	HARTMETALLSÄBELSÄGEBLATT - 3T VERZAHNUNG - FÜR SCHNITTE IN ALLEN HOLZARTEN
PT	LÂMINAS DE SERRA DE SABRE COM DENTES DE METAL DURO - DENTADO 3T - PARA CORTES EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRA
RU	ТВЕРДОСПЛАВНОЕ TCT ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ - ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 3T - ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ДЕРЕВА
PL	BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH - UZĘBIENIE 3T - DO CIĘCIA WSZYSTKICH GATUNKÓW DREWNA
GR	ΛΑΜΑ TCT ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ- ΔΟΝΤΙΑ 3T - ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ ΞΥΛΟΥ
AR	شفرة منشار ترددي بلقم كربيد التنجستن ذات تسنين 3 أسنان في البوصة 3T مخصصة لقَطع جميع أنواع الخشب

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
304	25	1,25	3	9830403	**29,50**

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 2 pcs.



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05790 LAMA TCT CON DENTI IN METALLO DURO PER SEGA UNIVERSALE A GATTUCCIO DENTATURE 2T - PER TAGLI IN MATTONI, CARTONGESSO, VETRORESINA, FIBROCEMENTO

EN TCT RECIPROCATING SAW BLADE (SABRE) - 2T PITCH - FOR CUTTING BRICKS, PLASTERBOARD, FIBERGLASS, FIBER-CEMENT

TeKnoTOP CARBIDE

FR LAME DE SCIE SABRE TCT- DENTURE 2T - POUR DÉCOUPES EN BRIQUE, PLAQUES DE PLÂTRE, FIBRE DE VERRE, FIBRO-CIMENT

ES HOJAS DE SIERRA DE SABLE CON DIENTES DE METAL DURO - DENTADO 2T PARA CORTES EN LADRILLO, PLADUR, FIBRA DE VIDRIO, FIBROCEMENTO

DE HARTMETALLSÄBELSÄGEBLATT - 2T VERZAHNUNG - FÜR SCHNITTE VON ZIEGELN, GIPSKARTON, GLASFASER, FASERZEMENT

PT LÂMINAS DE SERRA DE SABRE COM DENTES DE METAL DURO - DENTADO 2T - PARA CORTES DE TIJOLOS, GESSO CARTONADO, FIBRA DE VIDRO, E FIBROCIMENTO

RU ТВЕРДОСПЛАВНОЕ TCT ПОЛОТНО ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ ГЕОМЕТРИЯ ЗУБЦОВ 2T - ДЛЯ ПИЛЕНИЯ КИРПИЧА, ГИПСОКАРТОНА, СТЕКЛОПЛАСТИКА, ФИБРОЦЕМЕНТА

PL BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH - UZĘBIENIE 2T - DO CIĘCIA CEGIEŁ, PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH, WŁÓKNA SZKLANEGO, CEMENTU WŁÓKNISTEGO

GR ΛΑΜΑ TCT ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ- ΔΟΝΤΙΑ 2T - ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΣΕ ΤΟΥΒΛΟ, ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ, ΡΗΤΙΝΗ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΕΣ

AR شفرة منشار ترددي بلقم كربيد التنجستنذات تسنين 2 أسنان في البوصة 2T
مخصصة لقَطع الطوب وألواح الجبس
والفيبر جلاس الأليياف الزجاجية وألواح الإسمنت الليفي

NEW COLLECTION



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
304	51	1,50	2	9830402	**27,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



L1 mm	L2 mm	S mm	N° De	CODICE	EURO AL PEZZO
457	51	1,50	2	9845702	**59,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 1 pcs.

S = spessore - *thickness - épaisseur - espesor - Dicke - espessura - толщина - grubość - πάχος* - سماكة
N° De = denti - *teeth - dents - dientes - Zähne - dentes - зубья - zęby - δόντια* - الأسنان

01160 LAMA "PERFECT" - BLISTER 3 PEZZI

EN OSCILLATING BLADE - PERFECT - 3 PCS. BLISTER-PACK

FR LAME OSCILLANTE - PERFECT - BLISTER 3 PIÈCES

ES HOJA DE SIERRA OSCILANTE - PERFECT - BLISTER DE 3 PZS.

DE OSZILLIERENDE KLINGE - PERFECT - 3 STK. BLISTER

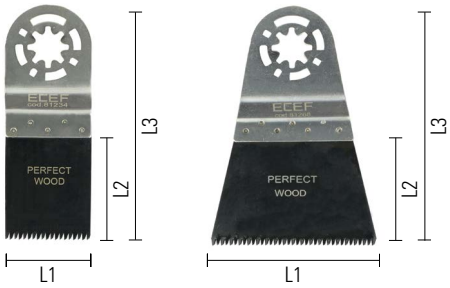
PT LÂMINA OSCILANTE - PERFECT - BLISTER 3 PEÇAS

RU КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО - СЕРИЯ PERFECT- 3 ШТ. В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

PL BRZESZCZOT OSCYLACYJNY - PERFECT - 3 SZT. W OPAKOWANIU TYPU BLISTER

GR ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΛΑΜΑ "PERFECT"- ΣΕ BLISTER 3 ΤΕΜ

AR شفرة طراز بيرفكت عبوة بليستر 3 قطع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
34	40	93	81234	**7,00**
68	40	93	81268	**8,50**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 3 pcs.
› *In 3 pcs blister*



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 555



01160 LAMA "PERFECT" - BLISTER 10 PEZZI

EN OSCILLATING BLADE - PERFECT - 10 PCS. BLISTER-PACK

FR LAME OSCILLANTE - PERFECT - BLISTER 10 PIÈCES

ES HOJA DE SIERRA OSCILANTE - PERFECT - BLISTER DE 10 PZS.

DE OSZILLIERENDE KLINGE - PERFECT - 10 STK. BLISTER

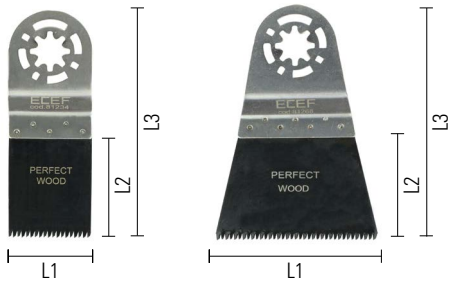
PT LÂMINA OSCILANTE - PERFECT - BLISTER 10 PEÇAS

RU КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО - СЕРИЯ PERFECT УМЕНЬШЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ 10 ШТ. В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

PL BRZESZCZOT OSCYLACYJNY - PERFECT - 10 SZT. W OPAKOWANIU TYPU BLISTER

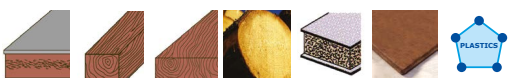
GR ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΛΑΜΑ "PERFECT"- ΜΙΚΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ - ΣΕ BLISTER 10 ΤΕΜ

AR شفرة طراز بيرفكت عبوة بليستر 10 قطع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
34	40	93	81234.10	**6,00**
68	40	93	81268.10	**7,50**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 10 pcs.
› *In 10 pcs blister*



01170 LAMA "FAST" - BLISTER 3 PEZZI

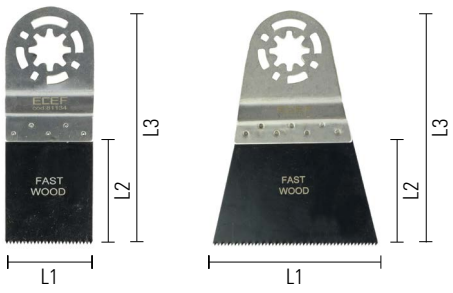
EN OSCILLATING BLADE - FAST - 3 PCS. BLISTER-PACK

TeknoXP



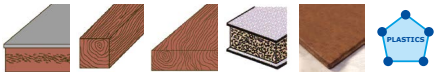
FR	LAME OSCILLANTE - FAST - BLISTER 3 PIÈCES
ES	HOJA DE SIERRA OSCILANTE - FAST - BLISTER DE 3 PZS.
DE	OSZILLIERENDE KLINGE - FAST - 3 STK. BLISTER
PT	LÂMINA OSCILANTE - FAST - BLISTER 3 PEÇAS
RU	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО СЕРИЯ FAST - 3 ШТ. В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ
PL	BRZESZCZOT OSCYLACYJNY - FAST - 3 SZT. W OPAKOWANIU TYPU BLISTER
GR	ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΛΑΜΑ "FAST"- ΜΙΚΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ - ΣΕ BLISTER 3 ΤΕΜ

AR شفرة طراز فاست عبوة بليستر 3 قطع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
34	40	93	81134	**5,00**
68	40	93	81168	**6,50**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 555



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 3 pcs.
› *In 3 pcs blister*



01170 LAMA "FAST" - BLISTER 10 PEZZI

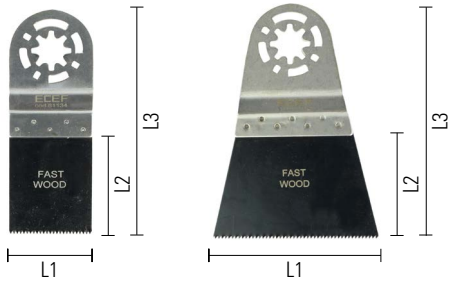
EN OSCILLATING BLADE - FAST - 10 PCS. BLISTER-PACK

TeknoXP



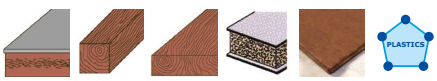
FR	LAME OSCILLANTE - FAST - BLISTER 10 PIÈCES
ES	HOJA DE SIERRA OSCILANTE - FAST - BLISTER DE 10 PZS.
DE	OSZILLIERENDE KLINGE - FAST - 10 STK. BLISTER
PT	LÂMINA OSCILANTE - FAST - BLISTER 10 PEÇAS
RU	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО СЕРИЯ FAST - 10 ШТ. В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ
PL	BRZESZCZOT OSCYLACYJNY - FAST - 10 SZT. W OPAKOWANIU TYPU BLISTER
GR	ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΛΑΜΑ "FAST"- ΜΙΚΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ - ΣΕ BLISTER 10 ΤΕΜ

AR شفرة طراز فاست عبوة بليستر 10 قطع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
34	40	93	81134.10	**4,00**
68	40	93	81168.10	**5,80**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 10 pcs.
› *In 10 pcs blister*



01180 LAMA "BI-METAL" - BLISTER 3 PEZZI

EN OSCILLATING BLADE - BI-METAL - 3 PCS. BLISTER-PACK

TeKnoXP



FR LAME OSCILLANTE - BI-METAL - BLISTER 3 PIÈCES

ES HOJA DE SIERRA OSCILANTE - BI-METAL - BLISTER DE 3 PZS.

DE OSZILLIERENDE KLINGE - BI-METAL - 3 STK. BLISTER

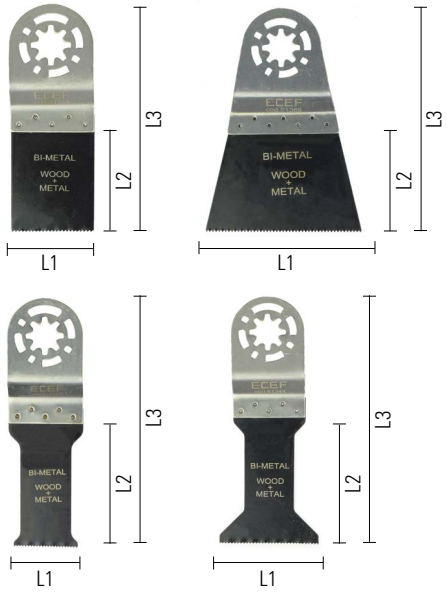
PT LÂMINA OSCILANTE - BI-METAL - BLISTER 3 PEÇAS

RU УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО СЕРИЯ BI-METAL 3 ШТ. В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

PL BRZESZCZOT OSCYLACYJNY - BI-METAL - 3 SZT. W OPAKOWANIU TYPU BLISTER

GR ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΛΑΜΑ "BI-METAL"- ΜΙΚΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ - ΣΕ BLISTER 3 ΤΕΜ

AR شفرة ثنائية المعدن عبوة بليستر 3 قطع

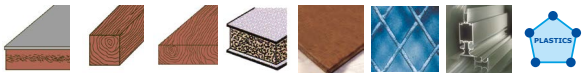


L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
34	40	93	81334	**7,20**
68	40	93	81368	**8,50**

L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
28	55	110	81328	**8,00**
44	55	110	81344	**9,20**

SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 555





CONFEZIONE

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف

› In blister da 3 pcs.
› *In 3 pcs blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

01180 LAMA "BI-METAL" - BLISTER 10 PEZZI

EN OSCILLATING BLADE - BI-METAL - 10 PCS. BLISTER-PACK

TeKnoXP



FR LAME OSCILLANTE - BI-METAL - BLISTER 10 PIÈCES

ES HOJA DE SIERRA OSCILANTE - BI-METAL - BLISTER DE 10 PZS.

DE OSZILLIERENDE KLINGE - BI-METAL - 10 STK. BLISTER

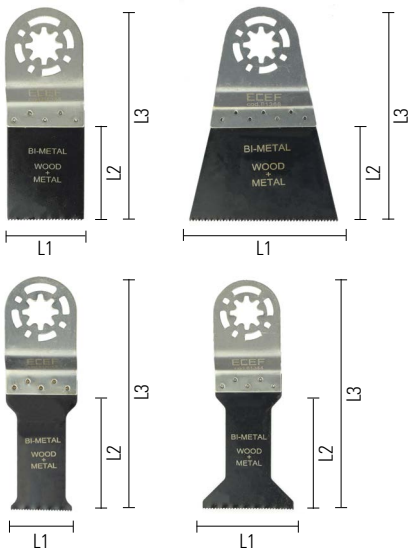
PT LÂMINA OSCILANTE - BI-METAL - BLISTER 10 PEÇAS

RU УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО СЕРИЯ BI-METAL 10 ШТ. В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ

PL BRZESZCZOT OSCYLACYJNY - BI-METAL - 10 SZT. W OPAKOWANIU TYPU BLISTER

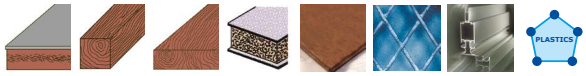
GR ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΛΑΜΑ "BI-METAL"- ΣΕ BLISTER 10 ΤΕΜ

AR شفرة ثنائية المعدن عبوة بليستر 10 قطع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
34	40	93	81334.10	**6,20**
68	40	93	81368.10	**7,50**

L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
28	55	110	81328.10	**7,00**
44	55	110	81344.10	**8,20**



CONFEZIONE

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια
تغليف

› In blister da 10 pcs.
› *In 10 pcs blister*



01190 LAMA AL COBALTO 8% - PER LEGNO CON CHIODI - MOLTO VELOCE

EN COBALT 8% SAW BLADE - FOR WOOD WITH NAILS - VERY FAST

FR	LAME DE COBALT 8% - POUR LE BOIS AVEC DES CLOUS - TRÈS RAPIDE
ES	HOJA DE COBALTO 8% - PARA MADERA CON CLAVOS - MUY RÁPIDA
DE	KOBALT 8% KLINGE - FÜR HOLZ MIT NÄGELN - SEHR SCHNELL
PT	LÂMINA EM COBALTO 8% - PARA MADEIRA COM PREGOS - MUITO RÁPIDA

RU	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО - СОДЕРЖАНИЕ КОБАЛЬТА 8% - ДЛЯ РЕЗА ПО ДЕРЕВУ И СПИЛИВАНИЯ ГВОЗДЕЙ ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РЕЗА
PL	KOBALT 8% BRZESZCZOT - DO DREWNA Z GWOŹDZMI WYSOKA PRĘDKOŚĆ CIĘCIA
GR	ΛΑΜΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8% - ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ - ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

AR شفرة من صلب كوبالت 8 %
مخصصة للخشب المحتوي على مسامير سريعة جداً في القطع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
64	42	95	84106	**11,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



01190 LAMA AL COBALTO 8% - DENTATURA JAPAN DOPPIA

EN COBALT 8% SAW BLADE - DOUBLE ROW JAPAN TOOTHING

FR	LAME DE COBALT 8% - DENTURE JAPONAISE DOUBLE
ES	HOJA DE COBALTO 8% - DENTADO JAPONÉS EN DOBLE HILERA
DE	KOBALT 8% KLINGE - DOPPELREIHIGE JAPAN-VERZAHNUNG
PT	LÂMINA EM COBALTO 8% - DENTEADO DUPLO JAPONÊS

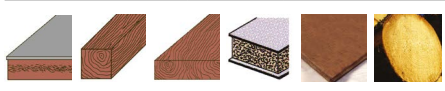
RU	КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО СОДЕРЖАНИЕ КОБАЛЬТА 8% ДВА РЯДА ЗУБЬЕВ НАСЕЧКА ЯПОНСКОГО ТИПА
PL	KOBALT 8% BRZESZCZOT - DWURZĘDOWE UZĘBIENIE JAPOŃSKIE
GR	ΛΑΜΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8% - ΙΑΠΩΝΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

AR شفرة من صلب كوبالت 8 %
ذات أسنان ياباني مزدوج



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
63	42	95	84203	**11,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع



CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



01190 LAMA HSS PER LEGNO - DENTATA - LUNGA - PER TAGLI VELOCI

EN HSS TOOTHED LONG SAW BLADE FOR WOOD - FOR FAST CUTS

TeknoXP PLUS

FR	LAME HSS DENTÉE LONGUE POUR LE BOIS - POUR DES COUPES RAPIDES
ES	HOJA HSS DENTADA LARGA PARA MADERA - PARA CORTES RÁPIDOS
DE	HSS GEZÄHNTES LANGES SÄGEBLATT FÜR HOLZ FÜR SCHNELLES SCHNEIDEN
PT	LÂMINA HSS DENTADA LONGA PARA MADEIRA - PARA CORTES RÁPIDOS
RU	КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS УДЛИНЕННОЕ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ - ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РЕЗА
PL	DŁUGI BRZESZCZOT Z ZĘBAMI ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS DO DREWNA - DO SZYBKIEGO CIĘCIA
GR	ΟΔΟΝΤΩΤΗ ΛΑΜΑ HSS ΓΙΑ ΞΥΛΟ - ΜΑΚΡΙΑ - ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΟΠΗ

AR شفرة من الصلب عالي السرعة للخشب
مُسَنَّنة طويلة مخصصة للقطع السريع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
45	56	110	84008	**8,00**



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

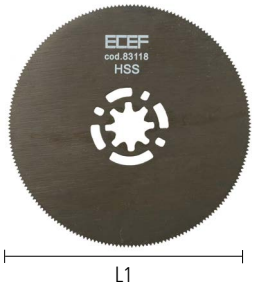
01190 LAMA HSS-M2 - CIRCOLARE

EN HSS-M2 SAW BLADE, CIRCULAR

TeknoXP PLUS

FR	LAME DE SCIE HSS-M2, CIRCULAIRE
ES	DISCO DE SIERRA HSS-M2, FORMA CIRCULAR
DE	HSS-M2-SÄGEBLATT, KREISFORM
PT	LÂMINA HSS-M2, FORMA CIRCULAR
RU	КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-M2, КРУГЛОЙ ФОРМЫ
PL	BRZESZCZOT ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS-M2, TARCZOWY
GR	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΛΑΜΑ HSS - M2

AR شفرة دائرية من الصلب عالي السرعة درجة M2



DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
CIRCOLARE IN HSS - M2	80	83118	**14,00**



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01190 LAMA HSS-M2 - A MEZZA LUNA SEGMENTATA

EN HSS-M2 SEGMENT SAW BLADE

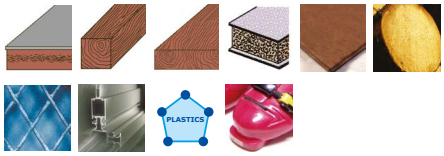
TeKnoXP PLUS

FR	LAME DE SCIE SEGMENT HSS-M2
ES	DISCO DE SIERRA SEGMENTADO HSS-M2
DE	HSS-M2-SEGMENTSÄGEBLATT
PT	DISCO DE SERRA SEGMENTADO HSS-M2
RU	СЕГМЕНТИРОВАННЫЙ ДИСК HSS С УТОПЛЕННЫМ ЦЕНТРОМ, УГЛОВОЙ
PL	SEGMENTOWY BRZESZCZOT ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS-M2
GR	ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΗ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΛΑΜΑ HSS - M2
AR	شفرة هلالية الشكل مُقَطَّعَة ذات شرائح من الصلب عالي السرعة درجة M2 من الصلب عالي السرعة درجة M2



L1

DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
MEZZA LUNA IN HSS - M2	80	83108	**12,50**



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01200 LAMA A MEZZA LUNA AL CARBURO DI TUNGSTENO CENTRO DEPRESSO - SEGMENTATA

EN TUNGSTEN CARBIDE SEGMENT SAW BLADE - DEPRESSED CENTER

TeKnoTOP CARBIDE

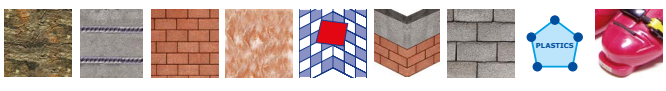
FR	LAME DE SCIE SEGMENT AU CARBURE DE TUNGSTÈNE, À MOYEU DÉPORTÉ
ES	DISCO DE SIERRA SEGMENTADO EN CARBURO DE TUNGSTENO, ACODADO
DE	HARTMETALL-SEGMENTSÄGEBLATT, ABGEKRÖPFT
PT	DISCO DE SERRA SEGMENTADO EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO, CÔNCAVO
RU	СЕГМЕНТИРОВАННЫЙ ДИСК С ТВЕРДОСПЛАВНОЙ КРОМКОЙ, УТОПЛЕННЫМ ЦЕНТРОМ
PL	BRZESZCZOT SEGMENTOWY Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH WGŁĘBNY CENTRUM
GR	ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΗ ΛΑΜΑ ΜΕ ΚΑΡΒΙΔΙΟ ΤΟΥ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ ΧΑΜΗΛΟΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ, ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ
AR	شفرة هلالية الشكل من كربيد التنجستن ذات مركز غاطس وحافة مُقَطَّعَة ذات شرائح



L1

LARGHEZZA DI TAGLIO 2,2 mm / *CUTTING WIDTH 2,2 mm*

DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
MEZZA LUNA	65	83218	**11,00**



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01200 RASPA TRIANGOLARE AL CARBURO DI TUNGSTENO - CENTRO DEPRESSO

EN TRIANGULAR TUNGSTEN CARBIDE RASP, DEPRESSED CENTER

FR RÂPE TRIANGULAIRE AU CARBURE DE TUNGSTÈNE, À MOYEU DÉPORTÉ

ES RASPA TRIANGULAR EN CARBURO DE TUNGSTENO, ACODADO

DE DREIECKIGE HARTMETALL-RASPEL, ABGEKRÖPFT

PT GROSA TRIANGULAR EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO, CÔNCAVA

RU ТРЕУГОЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ НАСАДКА ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА КАРБИДА ВОЛЬФРАМА, С УТОПЛЕННЫМ ЦЕНТРОМ

PL TRÓJKĄTNY TARNIK Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH, WGŁĘBNY CENTRUM

GR ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΡΑΣΠΑ ΜΕ ΚΑΡΒΙΔΙΟ ΤΟΥ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ ΧΑΜΗΛΩΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ

AR صنفرة مثلثية الشكل من كربيد التنجستن ذات مركز غاطس



L1

GRANA 40-60 mm / *GRIT 40 - 60 mm*

L1 mm	**CODICE**	**EURO AL PEZZO**
80	84403	**15,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



01200 RASPA A GOCCIA AL CARBURO DI TUNGSTENO - CENTRO DEPRESSO

EN DROP SHAPED TUNGSTEN CARBIDE RASP, DEPRESSED CENTER

FR RÂPE AU CARBURE DE TUNGSTÈNE EN FORME DE GOUTTE À MOYEU DÉPORTÉ

ES RASPA EN CARBURO DE TUNGSTENO EN FORMA DE GOTA, ACODADO

DE TROPFENFÖRMIGE HARTMETALL-RASPEL, ABGEKRÖPFT

PT GROSA EM CARBETO DE TUNGSTÊNIO EM FORMA DE GOTA, CÔNCAVA

RU КАПЛЕВИДНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ НАСАДКА ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА КАРБИДА ВОЛЬФРАМА, С УТОПЛЕННЫМ ЦЕНТРОМ

PL TARNIK W KSZTAŁCIE KROPLI Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH WGŁĘBNY CENTRUM

GR ΣΤΑΓΟΝΟΕΙΔΗΣ ΡΑΣΠΑ ΑΠΟ ΚΑΡΒΙΔΙΟ ΤΟΥ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ ΧΑΜΗΛΩΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ

AR مبرد على شكل قطرة من كربيد التنجستن ذات مركز غاطس



L2

L1

GRANA 80-100 mm / *GRIT 80 - 100 mm*

L1 mm	**L2** mm	**CODICE**	**EURO AL PEZZO**
70	86	84404	**18,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



01210 COLTELLO DIAMANTATO SEGMENTATO - CONVESSO

EN CONVEX SEGMENT DIAMOND SAW BLADE

FR	LAME SEGMENTÉE, DIAMANTÉE, CONVEXE
ES	CUCHILLA SEGMENTADA, DIAMANTADA, CONVEXA
DE	DIAMANT-SEGMENTMESSER, KONVEX
PT	LÂMINA DIAMANTADA SEGMENTADA, CONVEXA
RU	ВЫПУКЛЫЙ СЕГМЕНТИРОВАННЫЙ НОЖ С АЛМАЗНЫМ НАПЫЛЕНИЕМ
PL	WYPUKŁY BRZESZCZOT DIAMENTOWY
GR	ΜΑΧΑΙΡΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΚΥΡΤΟ - ΜΕ ΤΜΗΜΑΤΑ
AR	شفرة ألماظ مُقَطَّعَة ذات شرائح مُحَدَّبَة



LARGHEZZA DI TAGLIO 2 mm / *CUTTING WIDTH 2 mm*

L1 mm	**L2** mm	**L3** mm	**CODICE**	**EURO AL PEZZO**
51	31	73	84506	**13,00**



CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка - Opakowanie
Συσκευασια - تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01210 LAMA A MEZZA LUNA DIAMANTATA - CENTRO DEPRESSO

EN DIAMOND SEGMENT SAW BLADE - DEPRESSED CENTER

FR	LAME DE SCIE SEGMENT DIAMANTÉE, À MOYEU DÉPORTÉ
ES	DISCO DE SIERRA SEGMENTADO DIAMANTADO, ACODADO
DE	DIAMANT-SEGMENTSÄGEBLATT, ABGEKRÖPFT
PT	DISCO DE SERRA SEGMENTADO DIAMANTADO, CÔNCAVO
RU	СЕГМЕНТИРОВАННЫЙ АЛМАЗНЫЙ ДИСК С УТОПЛЕННЫМ ЦЕНТРОМ
PL	BRZESZCZOT DIAMENTOWY SEGMENTOWY - WGŁĘBNY CENTRUM
GR	ΛΑΜΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΗ - ΧΑΜΗΛΩΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ
AR	شفرة هلالية الشكل ألماظ ذات مركز غاطس



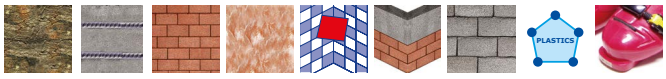
L1



L1

LARGHEZZA DI TAGLIO 2 mm / *CUTTING WIDTH 2 mm*

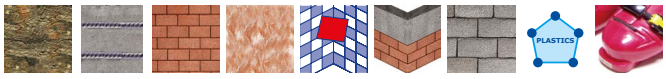
DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
LAMA MEZZA LUNA DIAMANTE	88	84504	**23,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

LARGHEZZA DI TAGLIO 2 mm / *CUTTING WIDTH 2 mm*

DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
MEZZA LUNA	65	83318	**20,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

01210 LAMA CIRCOLARE DIAMANTATA - CENTRO DEPRESSO

EN DIAMOND CIRCULAR SAW BLADE - DEPRESSED CENTER

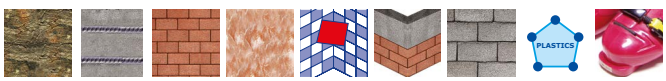
FR	LAME CIRCULAIRE DIAMANTÉE, À MOYEU DÉPORTÉ
ES	DISCO DE SIERRA CIRCULAR DIAMANTADO, ACODADO
DE	KREISFÖRMIGES DIAMANT-SÄGEBLATT, ABGEKRÖPFT
PT	DISCO DE SERRA CIRCULAR DIAMANTADO, CÔNCAVO
RU	АЛМАЗНЫЙ ПИЛЬНЫЙ ДИСК С УТОПЛЕННЫМ ЦЕНТРОМ
PL	BRZESZCZOT DIAMENTOWY - WGŁĘBNY CENTRUM
GR	ΛΑΜΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ - ΧΑΜΗΛΩΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ
AR	شفرة دائرية ألماظ ذات مركز غاطس



L1

LARGHEZZA DI TAGLIO 2 mm / *CUTTING WIDTH 2 mm*

DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
LAMA DIAMANTE	88	84505	**33,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف

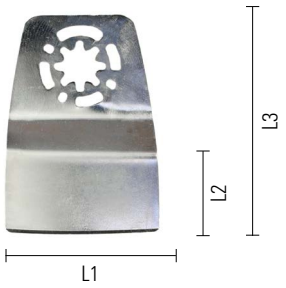
› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



01220 COLTELLO A SPATOLA RIGIDA

EN FIXED SCRAPER BLADE

FR RACLOIR RIGIDE
ES ESPÁTULA RÍGIDA
DE FESTER SPACHTEL
PT ESPÁTULA FIXA
RU ШАБЕР ЖЕСТКИЙ
PL SZPACHLA SZTYWNA
GR ΣΚΛΗΡΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ
AR سكين معجون صلبة



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
50	25	70	83480	**5,00**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01220 COLTELLO SEGMENTATO - CONVESSO

EN CONVEX SEGMENT SAW BLADE

FR LAME SEGMENTÉE, CONVEXE
ES CUCHILLA SEGMENTADA, CONVEXA
DE SEGMENTMESSER, KONVEX
PT LÂMINA SEGMENTADA, CONVEXA
RU ВЫПУКЛЫЙ СЕГМЕНТИРОВАННЫЙ НОЖ
PL WYPUKŁY BRZESZCZOT SEGMENTOWY
GR ΚΥΡΤΗ ΛΕΠΙΔΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ
AR شفرة مُقَطَّعَة ذات شرائح مُحَدَّبَة



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
51	31	73	84601	**12,00**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc. blister*

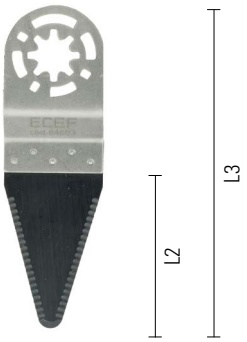


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01220 COLTELLO A TRIANGOLO

EN TRIANGULAR SAW BLADE

FR LAME TRIANGULAIRE
ES CUCHILLA TRIANGULAR
DE DREIECKIGES SÄGEBLATT
PT LÂMINA TRIANGULAR
RU ТРЕУГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗНОЙ НОЖ
PL TRÓJKĄTNY BRZESZCZOT
GR ΣΠΑΤΟΥΛΑ
AR شفرة مثلثة الشكل



L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
51	102	84603	**13,00**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc. blister*

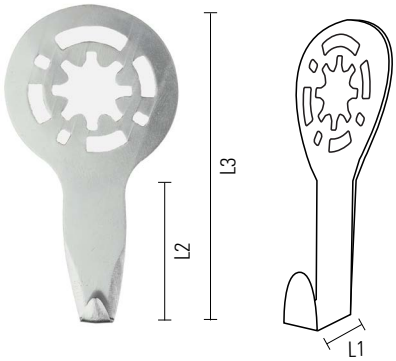


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01220 COLTELLO A UNCINO PER SILICONE E SIGILLANTI

EN HOOK-SHAPED CUTTER BLADE FOR SILICONE AND SEALANTS

FR LAME EN FORME DE CROCHET POUR SILICONE ET PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ
ES CUCHILLA EN FORMA DE GANCHO PARA SILICONAS Y SELLANTES
DE SCHNEIDMESSER HOOK-FORM FÜR SILIKON UND DICHTUNGSMASSE
PT LÂMINA DE CORTE, FORMA DE GANCHO PARA SILICONE E SELANTES
RU ИЗОГНУТЫЙ РЕЗАК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СИЛИКОНА И ГЕРМЕТИКОВ
PL NÓŻ GRZYBKOWY DO SILIKONU I USZCZELNIACZY
GR ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ
AR سكينة خطافية لإزالة السيليكون والمواد المانعة للتسرب



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
3	30	67	83603	**11,00**
4	30	67	83604	**11,00**
5	30	67	83605	**11,00**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc. blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01230 PLATORELLO A DITO CON 9 CARTE ABRASIVE

EN SANDING FINGER WITH 9 SANDING SHEETS

FR	DOIGTS DE PONÇAGE AVEC 9 FEUILLES ABRASIVES
ES	DEDO LIJADOR CON 9 HOJAS DE LIJA
DE	SCHLEIFFINGER MIT 9 SCHLEIFBLÄTTERN
PT	PONTA ABRASIVA COM 9 FOLHAS DE LIXA
RU	ШЛИФОВАЛЬНАЯ НАСАДКА С 9 АБРАЗИВНЫМИ ЛИСТАМИ
PL	PŁYTKA ŚCIERNA PALCOWA Z 9 ARKUSZAMI PAPIERU ŚCIERNEGO
GR	ΜΥΤΕΡΗ ΒΑΣΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ ΜΕ 9 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ

AR قاعدة صنفرة على شكل إصبع
تأتي مع ٩ أوراق صنفرة





SPESSORE PLATORELLO 2,7 mm / *THICKNESS 2,7 mm*

DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
PLATORELLO A DITO + 9 carte abrasive grana 80 - 120 - 240	37	84701	**9,50**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc. blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01230 20 CARTE ABRASIVE PER PLATORELLO A DITO - GRANA 80-120

EN 20 SANDING SHEETS FOR SANDING FINGER - GRIT 80-120

FR	20 FEUILLES ABRASIVES POUR DOIGTS DE PONÇAGE - GRAIN 80-120
ES	20 HOJAS DE LIJA PARA DEDO LIJADOR - GRANO 80-120
DE	20 SCHLEIFBLÄTTER FÜR SCHLEIFFINGER - KORN 80-120
PT	20 FOLHAS DE LIXA PARA PONTA ABRASIVA - GRÃO 80-120
RU	20 АБРАЗИВНЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОЙ НАСАДКИ. ЗЕРНО 80-120
PL	20 ARKUSZY PAPIERU ŚCIERNEGO DO PŁYTEK SZLIFIERSKICH. ZIARNISTOŚĆ 80-120
GR	20 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ ΓΙΑ ΜΥΤΕΡΗ ΒΑΣΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ - ΒΑΘΜΟΙ 80-120

AR ٢٠ ورقة صنفرة على شكل إصبع
بخشونة ٨٠١٢٠



DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
RICAMBIO 20 carte abrasive - grana 80	37	84701C080	**0,31**
RICAMBIO 20 carte abrasive - grana 120	37	84701C120	**0,31**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 20 pcs.
› *In 20 pcs blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01230 PLATORELLO TRIANGOLARE 80x80x80 mm CON 9 CARTE ABRASIVE IMPIEGO UNIVERSALE

EN TRIANGULAR SANDING PAD 80x80x80 mm WITH 9 SANDING SHEETS - UNIVERSAL APPLICATION

FR PATIN DE PONÇAGE TRIANGULAIRE 80x80x80 mm AVEC 9 FEUILLES ABRASIVES - USAGE UNIVERSEL

ES PLATO DE LIJADO TRIANGULAR 80x80x80 mm CON 9 HOJAS DE LIJA USO UNIVERSAL

DE DREIECKIGER SCHEIFTELLER 80x80x80 mm MIT 9 SCHLEIFBLÄTTERN FÜR DEN UNIVERSELLEN EINSATZ

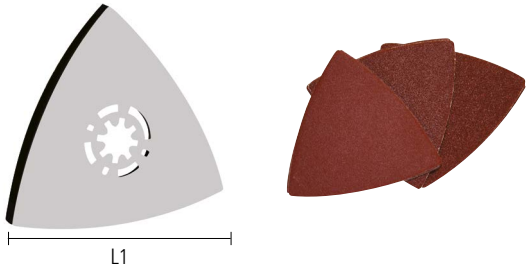
PT PLACA TRIANGULAR PARA POLIMENTO 80x80x80 mm COM 9 FOLHAS DE LIXA - USO UNIVERSAL

RU ТРЕУГОЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ НАСАДКА 80X80X80 мм С 9 АБРАЗИВНЫМИ ЛИСТАМИ - УНИВЕРСАЛЬНАЯ

PL TRÓJKĄTNA PŁYTKA ŚCIERNA 80x80x80 mm Z 9 ARKUSZAMI PAPIERU ŚCIERNEGO DO UNIWERSALNEGO ZASTOSOWANIA

GR ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ 80x80x80 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΜΕ 9 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ.

AR صنفرة مثلث ٨٠x٨٠x٨٠ مم مع ٩ أوراق صنفرة
للاستخدام العام أو متعدد الاستخدامات



SPESSORE PLATORELLO 9 mm / *THICKNESS 9 mm*

DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
PLATORELLO + 9 carte abrasive grana 80 - 120 - 240	80	83580	**6,00**

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01230 20 CARTE ABRASIVE PER PLATORELLO TRIANGOLARE 80x80x80 mm - GRANA 80-120-240

EN 20 SANDING SHEETS FOR TRIANGULAR SANDING PAD 80x80x80 mm - GRIT 80-120-240

FR 20 FEUILLES ABRASIVES POUR PATIN DE PONÇAGE TRIANGULAIRE 80x80x80 mm - GRAIN 80-120-240

ES 20 HOJAS DE LIJA PARA PLATO DE LIJADO TRIANGULAR 80x80x80 mm GRANO 80-120-240

DE 20 SCHLEIFBLÄTTER FÜR DREIECKIGEN SCHLEIFTELLER 80x80x80 mm KORN 80-120-240

PT 20 FOLHAS DE LIXA PARA PLACA TRIANGULAR PARA POLIMENTO 80x80x80 mm - GRÃO 80-120-240

RU 20 АБРАЗИВНЫХ ЛИСТОВ 80X80X80 mm ДЛЯ ТРЕУГОЛЬНОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ НАСАДКИ. ЗЕРНО 80-120-240

PL 20 TRÓJKĄTNYCH ARKUSZY PAPIERU ŚCIERNEGO 80x80x80 mm DO PŁYTKI ŚCIERNEJ ZIARNISTOŚĆ 80-120-240

GR 20 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ ΓΙΑ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ 80x80x80 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΒΑΘΜΟΙ 80-120-240

AR ٢٠ صنفرة على شكل مثلث ٨٠x٨٠x٨٠ مم
بخشونة ٨٠١٢٠٢٤٠



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

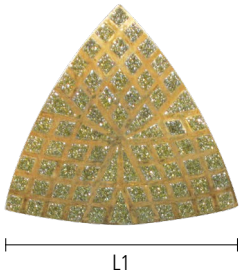
› In blister da 20 pcs.
› *In 20 pcs blister*



DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
RICAMBIO 20 carte abrasive - grana 80	80	83580C080	**0,35**
RICAMBIO 20 carte abrasive - grana 120	80	83580C120	**0,35**
RICAMBIO 20 carte abrasive - grana 240	80	83580C240	**0,35**

01230 SUPPORTO ABRASIVO DIAMANTATO PER PLATORELLO

EN DIAMOND SANDING SHEET FOR SANDING PAD



CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



FR FEUILLE ABRASIVE DIAMANT POUR LE PATIN DE PONÇAGE

ES HOJA DE LIJA DIAMANTADA PARA PLATO DE LIJADO

DE DIAMANT-SCHLEIFBLATT FÜR SCHLEIFTELLER

PT FOLHA DE LIXA DIAMANTADA PARA PLACA PARA POLIMENTO

RU АЛМАЗНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОЙ НАСАДКИ

PL DIAMENTOWY PAPIER ŚCIERNY DO PŁYTEK SZLIFIERSKICH

GR ΦΥΛΛΟ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ

AR شريحة صنفرة ألماظ لقاعدة الصنفرة

DESCRIZIONE	L1 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
SUPPORTO ABRASIVO DIAMANTATO	78	83580D	**23,00**

01230 PLATORELLO TRIANGOLARE 100x80x100 mm CON 9 CARTE ABRASIVE IMPIEGO PER PERSIANE

EN TRIANGULAR SANDING PAD 100x80x100 mm WITH 9 SANDING SHEETS FOR SLATS OF WINDOWS SHUTTERS

FR PATIN DE PONÇAGE TRIANGULAIRE 100x80x100 mm AVEC 9 FEUILLES ABRASIVES - POUR LES LATTES DES VOLETS

ES PLATO DE LIJADO TRIANGULAR 100x80x100 mm CON 9 HOJAS DE LIJA PARA USO EN LAS LAMAS DE LAS PERSIANAS

DE DREIECKIGER SCHLEIFTELLER 100x80x100 mm MIT 9 SCHLEIFBLÄTTERN FÜR DIE LAMELLEN DER FENSTERLÄDEN

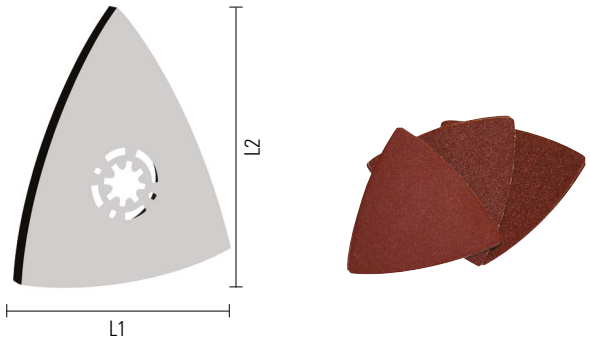
PT PLACA TRIANGULAR PARA POLIMENTO 100x80x100 mm COM 9 FOLHAS DE LIXA - PARA LÂMINAS DE PERSIANAS

RU ТРЕУГОЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ НАСАДКА 100x80x100 мм С 9 АБРАЗИВНЫМИ ЛИСТАМИ - ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЗАЗОРОВ ОКОННЫХ СТАВЕН

PL TRÓJKĄTNA PŁYTKA ŚCIERNA 100x80x100 mm Z 9 ARKUSZAMI PAPIERU ŚCIERNEGO - DO BLASZEK W ŻALUZJACH

GR ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ 100X80X100 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΜΕ 9 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ. ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΑ.

AR صنفرة مثلثة ١٠٠x٨٠x١٠٠مم
مع ٩ أوراق صنفرة مخصص للشيش شرائح النوافذ



SPESSORE PLATORELLO 2,7 mm / *THICKNESS 2,7 mm*

DESCRIZIONE	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
PLATORELLO + 9 carte abrasive grana 80 - 120 - 240	80	100	83600	**16,00**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 1 pc.
› *In 1 pc blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01230 20 CARTE ABRASIVE PER PLATORELLO TRIANGOLARE 100x80x100 mm

EN 20 SANDING SHEETS FOR TRIANGULAR SANDING PAD 100x80x100 mm

FR 20 FEUILLES ABRASIVES POUR PATIN DE PONÇAGE TRIANGULAIRE 100x80x100 mm

ES 20 HOJAS DE LIJA PARA PLATO DE LIJADO TRIANGULAR 100x80x100 mm

DE 20 SCHLEIFBLÄTTER FÜR DREIECKIGEN SCHLEIFTELLER 100x80x100 mm

PT 20 FOLHAS DE LIXA PARA PLACA TRIANGULAR PARA POLIMENTO 100x80x100 mm

RU 20 АБРАЗИВНЫХ ЛИСТОВ 100X80X100 мм ДЛЯ ТРЕУГОЛЬНОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ НАСАДКИ

PL 20 TRÓJKĄTNYCH ARKUSZY PAPIERU ŚCIERNEGO 100x80x100 mm DO PŁYTKI ŚCIERNEJ. ZIARNISTOŚĆ 80-120

GR 20 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ ΓΙΑ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ 100X80X100 ΧΙΛΙΟΣΤΑ

AR ٢٠ ورقة صنفرة
لقاعدة الصنفرة المثلث ١٠٠x٨٠x١٠٠ مم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
RICAMBIO 20 carte abrasive - grana 80	83600C080	**0,38**
RICAMBIO 20 carte abrasive - grana 120	83600C120	**0,38**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 20 pcs.
› *In 20 pcs blister*



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01230 SET DI SMERIGLIATURA MULTI-PROFILI CON 9 CARTE ABRASIVE

EN MULTI-PROFILE SANDING SET WITH 9 SANDING SHEETS

FR SET DE PONÇAGE DE PROFILS MULTI-PROFILS AVEC 9 FEUILLES ABRASIVES

ES CONJUNTO PARA LIJADO DE PERFILES MÚLTIPLES CON 9 HOJAS DE LIJA

DE MULTI-PROFIL SCHLEIFSATZ MIT 9 SCHLEIFBLÄTTERN

PT KIT PARA LIXAR PERFIS MULTI-PERFIS COM 9 FOLHAS DE LIXA

RU КОМПЛЕКТ МНОГОПРОФИЛЬНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ НАСАДОК С 9 АБРАЗИВНЫМИ ЛИСТАМИ

PL ZESTAW DO SZLIFOWANIA MULTI-PROFIL (6 RÓŻNYCH PROFILI) Z 9 ARKUSZAMI PAPIERU ŚCIERNEGO

GR ΣΕΤ ΓΙΑ ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑΡΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ 9 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ.

AR طقم أدوات صنفرة متعدد الأشكال
يأتي مع ٩ أوراق صنفرة



DESCRIZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
SET DI SMERIGLIATURA MULTI-PROFILI con 6 profili + 9 carte abrasive grana 80 - 120 - 240	84703	**23,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In scatola di plastica da 16 pcs.
› *In 16 pcs plastic box*



COMPOSIZIONE DEL SET
› 1 supporto
› 9 carte abrasive grana 80-120-240
› 6 diversi profili
- 1 per profili diritti
- 1 forma trapezoidale per cornici e scanalature
- 1 forma a V per angoli a 90°
- 1 per forma convessa (piccola)
- 1 per forma convessa (grande)
- 1 per forma concava

SET COMPOSITION
› *1 holder*
› *9 sanding sheets grit 80-120-240*
› *6 different profiles*
- *1 for straight profiles*
- *1 trapezium for tongue and groove connections*
- *1 V-form for 90° angle*
- *1 for convex form (small)*
- *1 for convex forms (large)*
- *1 for concave form*

COMPOSITION DU SET
› *1 support*
› *9 feuilles abrasives grain 80-120-240*
› *6 profils différents*
- *1 pour les profils droits*
- *1 trapézoïdal pour les joints à rainure et languette*
- *1 en forme de V pour les angles de 90°*
- *1 pour la forme convexe (petite)*
- *1 pour la forme convexe (grande)*
- *1 pour la forme concave*

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO
› *1 suporte*
› *9 hojas de lija grano 80-120-240*
› *6 perfiles diferentes*
- *1 para perfiles rectos*
- *1 forma trapezoidal para ranuras y marcos*
- *1 forma V para ángulos de 90°*
- *1 forma convexa (pequeña)*
- *1 forma convexa (grande)*
- *1 forma cóncava*

SATZZUSAMMENSTELLUNG
› *1 Halter*
› *9 Schleifblätter Korn 80-120-240*
› *6 verschiedene Profile*
- *1 für gerade Profile*
- *1 Trapezform für Nut und Feder-Verbindungen*
- *1 V-Form für 90°-Winkel*
- *1 konvexe Form (klein)*
- *1 konvexe Form (groß)*
- *1 konkave Form*

COMPOSIÇÃO DO KIT
› *1 suporte*
› *9 fohlas de lixa grão 80-120-240*
› *6 perfis diferentes*
- *1 para perfis retos*
- *1 forma trapezoidal para juntas macho-fêmea*
- *1 forma em V para ângulos de 90°*
- *1 forma convexa (pequena)*
- *1 forma convexa (grande)*
- *1 forma côncava*

СОСТАВ КОМПЛЕКТА
› *1 держатель*
› *9 шлифлистов, зерно: 80-120-240*
› *6 профильных насадок*
- *1 прямой профиль*
- *1 трапециевидный профиль для обработки шпунтовых соединений*
- *1 V-образный профиль под углом 90°*
- *1 выпуклый профиль (малый)*
- *1 выпуклый профиль (большой)*
- *1 вогнутый профиль*

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
› *1 uchwyt*
- *9 arkuszy papieru ściernego - ziarnistość 80-120-240.*
› *6 różnych profili*
- *1 prosty profil*
- *1 trapez do połączeń na pióro i wpust*
- *1 V-forma do kąta 90°*
- *1 do formy wypukłej (mały)*
- *1 do formy wypukłej (duży)*
- *1 do formy wgłębnej*

ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΕΤ
› *1 βάση*
› *9 γυαλόχαρτα 80-120-240*
› *6 διαφορετικά προφίλ*
- *1 ίσιο προφίλ*
- *1 τραπεζοειδές για κορνίζες και αυλάκια*
- *1 σε σχήμα V για γωνίες 90°*
- *1 για κυρτά σημεία (μικρό)*
- *1 για κυρτά σημεία (μεγάλο)*
- *1 για κοιλότητες*

تكوين المجموعة
› 1 الدعم
› 9 أوراق جلخ 80-120-240 حصى
› 6 ملفات تعريف مختلفة
- 1 لمحات مستقيمة
- 1 شكل شبه منحرف للإطارات وفتحات
- 1 لزاوية 90 درجة V شكل
- 1 لشكل محدب (صغير)
- 1 لشكل محدب (كبير)
- 1 لكل شكل مقعر

01230 20 CARTE ABRASIVE PER SET DI SMERIGLIATURA MULTI-PROFILI GRANA 80-120

EN 20 SANDING SHEETS FOR MULTI-PROFILE SANDING SET - GRIT 80-120

FR	20 FEUILLES ABRASIVES POUR LE SET DE PONÇAGE MULTI-PROFILS GRAIN 80-120
ES	20 HOJAS DE LIJA PARA EL CONJUNTO DE LIJADO MULTI-PERFILES GRANO 80-120
DE	20 SCHLEIFBLÄTTER FÜR MULTI-PROFIL SCHLEIFSATZ - KORN 80-120
PT	20 FOLHAS DE LIXA PARA O KIT PARA LIXAR MULTI-PERFIS - GRÃO 80-120
RU	НАБОР ИЗ 20 АБРАЗИВНЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ МНОГОПРОФИЛЬНОГО ШЛИФОВАЛЬНОГО КОМПЛЕКТА. ЗЕРНО 80-120
PL	20 ARKUSZY PAPIERU ŚCIERNEGO DO ZESTAWU MULTI-PROFIL DO PRAC SZLIFIERSKICH ZIARNISTOŚĆ 80-120
GR	20 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ ΓΙΑ ΣΕΤ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΡΟΦΙΛ - ΒΑΘΜΟΙ 80-120
AR	٢٠ ورقة صنفرة لطقم الصنفرة متعدد الأشكال بخشونة ٨٠ و ١٢٠



DESCRIZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
RICAMBIO 20 carte abrasive - grana 80	84703C080	**0,35**
RICAMBIO 20 carte abrasive - grana 120	84703C120	**0,35**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 20 pcs.
› *In 20 pcs blister*



05180 ASSORTIMENTI DI 8 LAME PERFECT-FAST-BIMETALLICHE VARIE DIMENSIONI

EN 8 PCS. PERFECT-FAST-BI-METAL BLADE SETS - VARIOUS SIZES - IN PLASTIC BOX

TeKnoXP

FR	JEUX DE 8 LAMES PERFECT-FAST-BI-METAL - MESURES DIFFÉRENTES COFFRETS DE PLASTIQUE
ES	JUEGOS DE 8 HOJAS DE SIERRA PERFECT-FAST-BI-METAL TAMAÑOS DIFERENTES - CAJAS DE PLÁSTICO
DE	8 STK. PERFECT-FAST-BI-METALL-KLINGENSÄTZE - VERSCHIEDENE GRÖSSEN - IN KUNSTSTOFF-BOX
PT	KITS DE 8 LÂMINAS PERFECT-FAST-BI-METAL - VÁRIOS TAMANHOS EM CAIXA DE PLÁSTICO
RU	8 ШТ. НАБОРЫ ПИЛЬНЫХ ПОЛОТЕН СЕРИИ PERFECT-FAST-BI-METAL РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ - В ПЛАСТМАССОВОМ ФУТЛЯРЕ
PL	8-SZT. ZESTAWY BRZESZCZOTÓW PERFECT-FAST-BI-METAL RÓŻNE ROZMIARY - W KASECIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
GR	ΣΕΤ ΓΙΑ ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑΡΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ 8 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ

AR أطقم شفرات ٨ قطع متنوعة
من طرازات بيرفكت فاست وثنائية المعدن بمقاسات مختلفة



COMPOSIZIONE	CODICE	EURO
81234 - PERFECT 40x34 mm - 2 pezzi / 2 pcs 81268 - PERFECT 40x68 mm - 2 pezzi / 2 pcs 81328 - BI-METAL 55x28 mm - 2 pezzi / 2 pcs 81344 - BI-METAL 55x44 mm - 2 pezzi / 2 pcs	81801	**69,86**



COMPOSIZIONE	CODICE	EURO
81328 - BI-METAL 55x28 mm - 2 pezzi / 2 pcs 84202 - COB 8% 50x45 mm - 2 pezzi / 2 pcs 81134 - FAST 40x34 mm - 2 pezzi / 2 pcs 81168 - FAST 40x68 mm - 2 pezzi / 2 pcs	81802	**64,16**



COMPOSIZIONE	CODICE	EURO
81334 - BI-METAL 40x34 mm - 2 pezzi / 2 pcs 81368 - BI-METAL 40x68 mm - 2 pezzi / 2 pcs 81328 - BI-METAL 55x28 mm - 2 pezzi / 2 pcs 81344 - BI-METAL 55x44 mm - 2 pezzi / 2 pcs	81803	**77,99**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

05180 ASSORTIMENTI DI 20 LAME PERFECT-FAST-BIMETALLICHE VARIE MISURE

EN 20 PCS. PERFECT-FAST-BIMETAL BLADE SETS - VARIOUS SIZES - IN PLASTIC BOX

TeKnoXP

FR JEUX DE 20 LAMES PERFECT-FAST-BI-METAL - MEASURES DIFFÉRENTES COFFRETS DE PLASTIQUE

ES JUEGOS DE 20 HOJAS DE SIERRA PERFECT-FAST-BI-METAL TAMAÑOS DIFERENTES - CAJAS DE PLÁSTICO

DE 20 STK. PERFECT-FAST-BI-METALL-KLINGENSÄTZE - VERSCHIEDENE GRÖSSEN - IN KUNSTSTOFF-BOX

PT KITS DE 20 LÂMINAS PERFECT-FAST-BI-METAL - VÁRIOS TAMANHOS EM CAIXA DE PLÁSTICO

RU 20 ШТ. НАБОРЫ ПИЛЬНЫХ ПОЛОТЕН СЕРИИ PERFECT-FAST-BIMETAL РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ - В ПЛАСТМАССОВОМ ФУТЛЯРЕ

PL 20-CZĘŚCIOWI ZESTAWY BRZESZCZOTÓW PERFECT-FAST-BIMETAL RÓŻNE ROZMIARY - W KASECIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

GR ΣΕΤ ΓΙΑ ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑΡΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ 20 ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ.

AR أطقم شفرات ٢٠ قطعة متنوعة
من طرازات بيرفكت فاست وثنائية المعدن بمقاسات مختلفة



COMPOSIZIONE	CODICE	EURO
81234 - PERFECT 40x34 mm - 5 pezzi / 5 pcs 81268 - PERFECT 40x68 mm - 5 pezzi / 5 pcs 81328 - BI-METAL 55x28 mm - 5 pezzi / 5 pcs 81344 - BI-METAL 55x44 mm - 5 pezzi / 5 pcs	81804	**157,25**



COMPOSIZIONE	CODICE	EURO
81328 - BI-METAL 55x28 mm - 5 pezzi / 5 pcs 84203 - COB 8% 63x42 mm - 5 pezzi / 5 pcs 81134 - FAST 40x34 mm - 5 pezzi / 5 pcs 81168 - FAST 40x68 mm - 5 pezzi / 5 pcs	81805	**144,67**



COMPOSIZIONE	CODICE	EURO
81334 - BI-METAL 40x34 mm - 5 pezzi / 5 pcs 81368 - BI-METAL 40x68 mm - 5 pezzi / 5 pcs 81328 - BI-METAL 55x28 mm - 5 pezzi / 5 pcs 81344 - BI-METAL 55x44 mm - 5 pezzi / 5 pcs	81806	**176,12**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01250 LAMA "PERFECT" - BLISTER 3 PEZZI

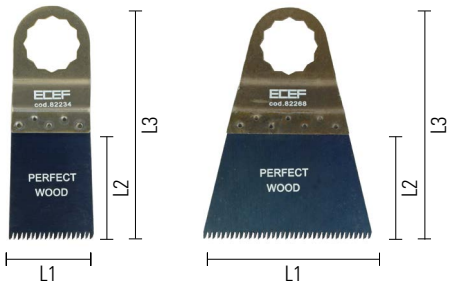
EN OSCILLATING BLADE - PERFECT - 3 PCS. BLISTER-PACK

TeKnoXP

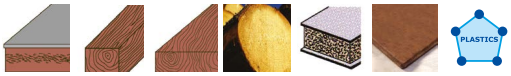


FR	LAME OSCILLANTE - PERFECT - BLISTER 3 PIÈCES
ES	HOJA DE SIERRA OSCILANTE - PERFECT - BLISTER DE 3 PZS.
DE	OSZILLIERENDE KLINGE - PERFECT - 3 STK. BLISTER
PT	LÂMINA OSCILANTE - PERFECT - BLISTER 3 PEÇAS
RU	КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО - СЕРИЯ PERFECT - УВЕЛИЧЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ
PL	BRZESZCZOT OSCYLACYJNY - PERFECT - DUŻY UCHWYT
GR	ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΛΑΜΑ "PERFECT"- ΣΕ BLISTER 3 ΤΕΜ

AR شفرة طراز بيرفكت عبوة بليستر 3 قطع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
34	40	93	82234	**6,00**
68	40	93	82268	**7,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 3 pcs.
› *In 3 pcs blister*



01260 LAMA "FAST" - BLISTER 3 PEZZI

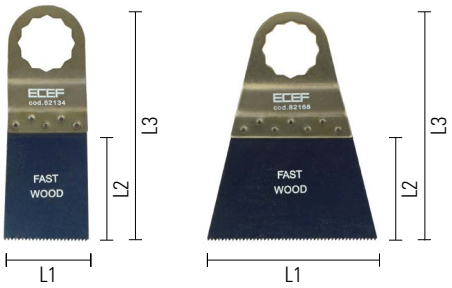
EN OSCILLATING BLADE - FAST - 3 PCS. BLISTER-PACK

TeKnoXP



FR	LAME OSCILLANTE - FAST - BLISTER 3 PIÈCES
ES	HOJA DE SIERRA OSCILANTE - FAST - BLISTER DE 3 PZS.
DE	OSZILLIERENDE KLINGE - FAST - 3 STK. BLISTER
PT	LÂMINA OSCILANTE - FAST - BLISTER 3 PEÇAS
RU	КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО - СЕРИЯ FAST - УВЕЛИЧЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ
PL	BRZESZCZOT OSCYLACYJNY - FAST - DUŻY UCHWYT
GR	ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΛΑΜΑ "FAST"- ΣΕ BLISTER 3 ΤΕΜ

AR شفرة طراز فاست عبوة بليستر 3 قطع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
34	40	93	82134	**4,50**
68	40	93	82168	**5,80**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 3 pcs.
› *In 3 pcs blister*



01240 LAMA "BI-METAL" - BLISTER 3 PEZZI

EN OSCILLATING BLADE - BI-METAL - 3 PCS. BLISTER-PACK



FR LAME OSCILLANTE - BI-METAL - BLISTER 3 PIÈCES

ES HOJA DE SIERRA OSCILANTE - BI-METAL - BLISTER DE 3 PZS.

DE OSZILLIERENDE KLINGE - BI-METAL - 3 STK. BLISTER

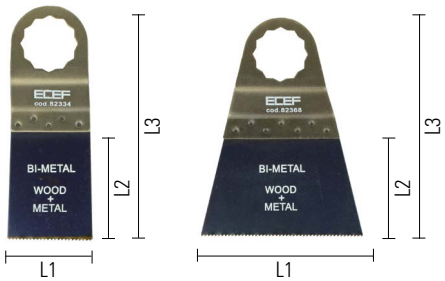
PT LÂMINA OSCILANTE - BI-METAL - BLISTER 3 PEÇAS

RU КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО - СЕРИЯ BI-METAL УВЕЛИЧЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ

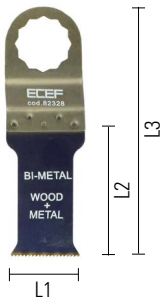
PL BRZESZCZOT OSCYLACYJNY - BI-METAL - DUŻY UCHWYT

GR ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΛΑΜΑ "BI-METAL"- ΣΕ BLISTER 3 ΤΕΜ

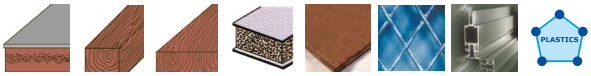
AR شفرة ثنائية المعدن عبوة بليستر 3 قطع



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
34	40	93	82334	**7,00**
68	40	93	82368	**8,40**



L1 mm	L2 mm	L3 mm	CODICE	EURO AL PEZZO
28	55	110	82328	**7,50**

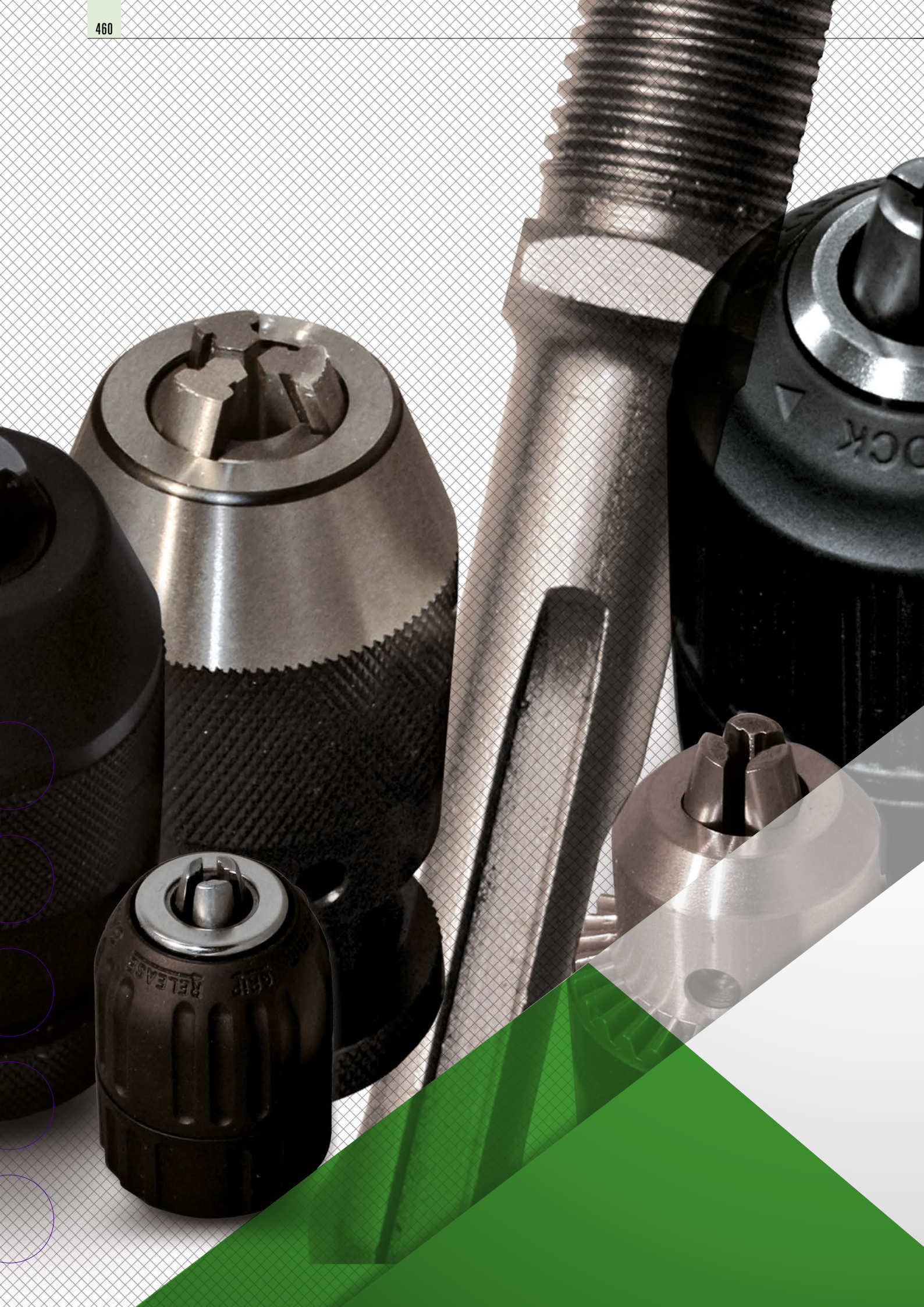


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› In blister da 3 pcs.
› *In 3 pcs blister*




RELEASE



7 MANDRINI

01920 MANDRINI A CREMAGLIERA DIN 6349 PER ELETTROUTENSILI PORTATILI REVERSIBILI E TRAPANI A COLONNA

EN KEY TYPE DRILL CHUCKS DIN 6349 - USE WITH REVERSIBLE PORTABLE MACHINES AND PILLAR DRILLING MACHINES

FR MANDRINS À CRÉMAILLÈRE DIN 6349 À CLÉ POUR OUTILS ÉLECTRIQUES PORTABLES RÉVERSIBLES ET PERCEUSES À COLONNE

ES PORTABROCAS DE LLAVE DIN 6349 - PARA TALADROS ELÉCTRICOS PORTÁTILES REVERSIBLES Y TALADROS DE COLUMNA

DE ZAHNKRANZBOHRFUTTER NACH DIN 6349 FÜR GEBRAUCH MIT HANDBOHR- UND SÄULENBOHRMASCHINEN

PT BUCHAS DE CREMALHEIRA DIN 6349 PARA FERRAMENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTEIS E FURADEIRAS DE COLUNA

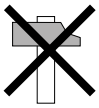
RU ПАТРОНЫ ДЛЯ ДРЕЛИ ПОД КЛЮЧ DIN 6349 - ДЛЯ РУЧНЫХ РЕВЕРСИВНЫХ ДРЕЛЕЙ И ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ

PL GŁOWICA DO WIERTARKI NA KLUCZ DIN 6349 - ZASTOSOWANIE W WIERTARKACH RĘCZNYCH REWERSYJNYCH LUB WIERTARKACH KOLUMNOWYCH

GR ΤΣΟΚ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ DIN 6349- ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΥΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑΤΑ ΔΡΑΠΑΝΑ

AR ظروف بمفتاح مسنن جريدة مسننة مواصفة DIN 6349 مخصصة للشنيورات المحمولة العاكسة ذات الاتجاهين ومثاقب الأعمدة المنضدية





solo rotazione
NO PERCUSSION



REVERSIBILE

ATTACCHI FILETTATI FEMMINA

Ø S mm	FF	L1 mm	RUN OUT mm	Kg	CODICE	EURO
1÷10	F 3/8 x 24 UNF	58,50	≤ 0,35	0,182	76011038	**12,36**
1÷10	F 1/2 x 20 UNF	58,50	≤ 0,35	0,181	76011012	**12,36**
1,5÷13	F 3/8 x 24 UNF	71,50	≤ 0,35	0,339	76011338	**15,45**
1,5÷13	F 1/2 x 20 UNF	71,50	≤ 0,35	0,372	76011312	**15,45**

ATTACCHI CONICI

Ø S mm	AC	L1 mm	RUN OUT mm	Kg	CODICE	EURO
1÷10	B12	62,00	≤ 0,35	0,185	76031012	**14,42**
1,5÷13	B16	78,00	≤ 0,35	0,300	76031316	**17,51**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ* - الطول الاجمالي

> S = serraggio - *locking system - serrage - capacidad acoplamiento - Spannung - fixação система фиксации - system blokujący - ΣΦΙΞΙΜΟ* - تشديد

> FF = filettatura femmina - *unf metric mount - montage sur filet - acoplamiento hembra Anschlußkupplungen mit Innengewinde - roscas fêmea - соединительная муфта с метрической резьбой unf (американская унифицированная тонкая резьба) - adapter gwint metryczny - gwint unf (calowy, zunifikowany, drobnozwojny) - ΘΥΛΗΚΟ ΠΑΣΟ* - خيط الإناث

> AC = attacco conico - *morse taper mount - montage conique - acoplamiento cónico Spindelaufnahmen - roscas cônicas - соединительная муфта под конус Морзе - adapter stożkowy morse - κωνικη υποδοχη* - هجوم مخروطي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



01930 MANDRINO A CREMAGLIERA DIN 6349 - CHIAVE S2 ADATTATORE SDS PLUS - IN BLISTER

EN KEY TYPE DRILL CHUCKS DIN 6349 - IN BLISTER PACK WITH S2 CHUCK KEY AND SDS-PLUS ADAPTER

FR MANDRINS À CRÉMAILLÈRE DIN 6349 À CLÉ - SOUS BLISTER AVEC CLÉ S2 ADAPTATEUR SDS-PLUS

ES PORTABROCAS DE LLAVE DIN 6349 - EN BLISTER - CON LLAVE S2 Y ADAPTADOR SDS-PLUS

DE ZAHNKRANZBOHRFUTTER NACH DIN 6349 - IM BLISTER MIT S2 SCHLÜSSEL UND SDS-PLUS ADAPTER

PT BUCHAS DE CREMALHEIRA DIN 6349 - EM BLISTER - COM CHAVE S2 E ADAPTADOR SDS-PLUS

RU ПАТРОНЫ ДЛЯ ДРЕЛИ ПОД КЛЮЧ DIN 6349 - В ПРОЗРАЧНОЙ УПАКОВКЕ С ПАТРОННЫМ КЛЮЧОМ S2 И АДАПТЕРОМ SDS-PLUS

PL GŁOWICA DO WIERTARKI NA KLUCZ 6349 - W OPAKOWANIU BLISTER Z KLUCZEM S2 I ADAPTEREM SDS-PLUS

GR ΤΣΟΚ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ DIN 6349 - ΚΛΕΙΔΙ.S2 - ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SDS PLUS-ΣΕ BLISTER

AR ظرف بمفتاح مسنن مواصفة DIN 6349 مزود بمفتاح S2 ومحول SDS Plus
في عبوة بليسترتغليف بلاستيكي شفاف



BLISTERATO

Ø S mm	AC	L1 mm	RUN OUT mm	Kg	CODICE	EURO
1,5÷13	F 1/2 x 20 UNF	71,50	≤ 0,35	0,372	BL76011312	**17,51**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ* - الطول الاجمالي

> S = serraggio - *locking system - serrage - capacidad acoplamiento - Spannung - fixação система фиксации - system blokujący - ΣΦΙΞΙΜΟ* - تشديد

> AC = attacco conico - *morse taper mount - montage conique - acoplamiento cónico Spindelaufnahmen - roscas cônicas - соединительная муфта под конус Морзе - adapter stożkowy morse - κωνικη υποδοχη* - هجوم مخروطي



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01940 MANDRINI SENZA CHIAVE E SISTEMA DI BLOCCAGGIO SOLO ROTAZIONE PER ELETTROUTENSILI PORTATILI REVERSIBILI

EN KEYLESS DRILL CHUCKS, WITH LOCKING SYSTEM FOR ROTATION USE ONLY WITH REVERSIBLE DRILLING MACHINES

TeknoXP

FR MANDRINS SANS CLÉ - À SERRAGE MANUEL - ROTATION SEULEMENT POUR OUTILS ÉLECTRIQUES PORTABLES RÉVERSIBLES

ES PORTABROCAS SIN LLAVE SOLO ROTACIÓN - APRIETE MANUAL PARA TALADROS PORTÁTILES REVERSIBLES SIN PERCUSIÓN

DE HANDSPANNFUTTER OHNE SCHLÜSSEL FÜR HANDBOHRMASCHINEN NUR DREHBOHREN

PT BUCHAS SEM CHAVE FIXAÇÃO MANUAL PARA ROTAÇÃO PARA FERRAMENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTEIS

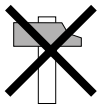
RU БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ ПАТРОНЫ С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ - ДЛЯ РЕВЕРСИВНЫХ ДРЕЛЕЙ, ТОЛЬКО ВРАЩАТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ

PL GŁOWICA BEZKLUCZYKOWA ZE SYSTEMEM ZACISKU - TYLKO TRYB PRACY OBROTOWEJ W WIERTARKACH REWERSYJNYCH

GR ΤΣΟΚ ΧΩΡΙΣ ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΑΝΤΙΣΤΡΕΨΙΜΑ ΦΟΡΗΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

AR ظروف أوتوماتيك بدون مفتاح مزودة بنظام قفل
للاستخدام في وضع الدوران فقط
مخصصة للشنيورات المحمولة العاكسة ذات الاتجاهين





solo rotazione
NO PERCUSSION



REVERSIBILE

ATTACCHI FILETTATI FEMMINA

Ø S mm	FF	L1 mm	RUN OUT mm	Kg	CODICE	EURO
0,8÷10	F 3/8 x 24 UNF	64,00	≤ 0,35	0,162	76061038	**12,36**
0,8÷10	F 1/2 x 20 UNF	64,00	≤ 0,35	0,153	76061012	**12,36**
1,5÷13	F 3/8 x 24 UNF	74,50	≤ 0,35	0,260	76061338	**16,48**
1,5÷13	F 1/2 x 20 UNF	74,50	≤ 0,35	0,252	76061312	**16,48**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ* - الطول الاجمالي

> S = serraggio - *locking system - serrage - capacidad acoplamiento - Spannung - fixação система фиксации - system blokujący - ΣΦΙΞΙΜΟ* - تشديد

> FF = filettatura femmina - *unf metric mount - montage sur filet - acoplamiento hembra Anschlußkupplungen mit Innengewinde - roscas fêmea - соединительная муфта с метрической резьбой unf (американская унифицированная тонкая резьба) - adapter gwint metryczny - gwint unf (calowy, zunifikowany, drobnozwojny) - ΘΥΛΗΚΟ ΠΑΣΟ* - خيط الإناث

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



01960 MANDRINI PROFESSIONALI SENZA CHIAVE A ROTOPERCUSSIONE - CAMICIA METALLICA PER ELETTROUTENSILI PORTATILI REVERSIBILI - COPPIA IN USCITA 1:1,5

EN PROFESSIONAL KEYLESS DRILL CHUCKS WITH LOCKING SYSTEM, METAL COVERING SUITABLE FOR PORTABLE REVERSIBLE DRILLING MACHINES - 1:1,5

TeKno XP PLUS

FR MANDRINS PROFESSIONNELS SANS CLÉ À SERRAGE MANUEL, AVEC REVÊTEMENT MÉTALLIQUE, POUR PERCEUSES PORTABLES RÉVERSIBLES À ROTO PERCUSSION - COUPLE DE SORTIE 1:1,5

ES PORTABROCAS PROFESIONALES SIN LLAVE CON CIERRE DE SEGURIDAD Y REVESTIMIENTO DE METAL PARA TALADROS ELÉCTRICOS, REVERSIBLES CON ROTOPERCUSIÓN - TORQUE DE SALIDA 1:1,5

DE PROFI-SCHLAG-BOHRFUTTER OHNE SCHLÜSSEL IN METALLBESCHICHTUNG FÜR HANDBOHRMASCHINEN - DREHSCHLAGBOHREN ABTRIEBSDREHMOMENT 1:1,5

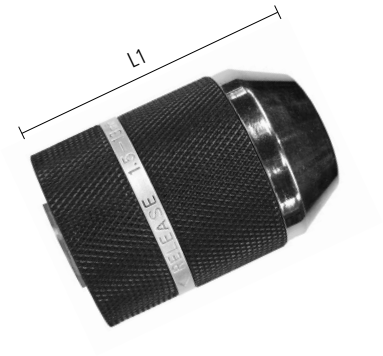
PT BUCHAS PROFISSIONAIS SEM CHAVE A ROTO-PERCUSSÃO EM REVESTIMENTO DE METAL PARA FERRAMENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTEIS BINÁRIO DE SAÍDA 1:1,5

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ ПАТРОНЫ С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКОЙ, ДЛЯ РУЧНЫХ РЕВЕРСИВНЫХ ПЕРФОРАТОРОВ С УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ВЫХОДНОЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ 1:1,5

PL PROFESJONALNA GŁOWICA BEZKLUCZYKOWA ZE SYSTEMEM ZACISKU I METALOWYM POKRYCIEM DO WIERTAREK REWERSYJNYCH RĘCNYCH MOMENT OBROTOWY 1: 1,5

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΣΟΚ ΧΩΡΙΣ ΚΛΕΙΔΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ - ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ ΦΟΡΗΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΡΟΠΗ ΕΞΟΔΟΥ 1:1,5

AR ظروف احترافية أوتوماتيك بدون مفتاح مخصصة للدق
للطرق بغطاء معدني
مخصصة للشنيورات المحمولة العاكسة ذات الاتجاهين
بمعدل عزم دوران خارج 1:1.5





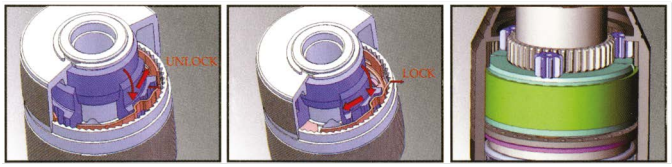
roto-percussione
ROTO-PERCUSSION



REVERSIBILE

ATTACCO FILETTATO FEMMINA

Ø S mm	FF	L1 mm	RUN OUT mm	Kg	CODICE	EURO
1,5÷13	F 1/2 x 20 UNF	75,00	≤ 0,35	0,310	76041312	**38,11**



> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ* - الطول الاجمالي

> S = serraggio - *locking system - serrage - capacidad acoplamiento - Spannung - fixação система фиксации - system blokujący - ΣΦΙΞΙΜΟ* - تشديد

> FF = filettatura femmina - *unf metric mount - montage sur filet - acoplamiento hembra Anschlußkupplungen mit Innengewinde - roscas fêmea - соединительная муфта с метрической резьбой unf (американская унифицированная тонкая резьба) - adapter gwint metryczny - gwint unf (calowy, zunifikowany, drobnozwojny) - ΘΥΛΗΚΟ ΠΑΣΟ* - خيط الإناث

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



01970 MANDRINI AUTOSERRANTI PROFESSIONALI - PER ELETTROUTENSILI PORTATILI E TRAPANI A COLONNA

EN LIGHT DUTY PROFESSIONAL SELF-TIGHTENING KEYLESS DRILL CHUCKS SUITABLE FOR PORTABLE DRILLING DEVICES AND VERTICAL DRILLING MACHINES

FR MANDRINS AUTOSERRANTS PROFESSIONNELS POUR OUTILS ÉLECTRIQUES PORTABLES ET PERCEUSES À COLONNE

ES PORTABROCAS PROFESIONALES CON CIERRE AUTOAJUSTABLES PARA TALADROS ELÉCTRICOS PORTÁTILES Y DE COLUMNA

DE SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER FÜR HANDBOHR UND SÄULENBOHRMASCHINEN

PT MANDRIS AUTO-AJUSTÁVEIS PARA FERRAMENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTEIS E FURADEIRAS DE COLUNA

RU ОБЛЕГЧЁННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ ПАТРОНЫ ДЛЯ РУЧНЫХ ДРЕЛЕЙ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ

PL LEKKA PROFESJONALNA GŁOWICA SAMOZACISKOWA SZYBKOMOCUJĄCA DO WIERTAREK RĘCZNYCH I PIONOWYCH

GR ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΣΟΚ - ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΡΑΠΑΝΑ ΚΟΛΩΝΑΤΑ

AR ظروف أوتوماتيك ذاتية الربط احترافية
مخصصة للشنيورات المحمولة ومثاقب الأعمدة المنضدية





solo rotazione
NO PERCUSSION



ATTACCHI FILETTATI FEMMINA

Ø S mm	FF	L1 mm	RUN OUT mm	Kg	CODICE	EURO
1÷10	F 3/8 x 24 UNF	78,00	≤ 0,25	0,391	76071038	**54,59**
1÷10	F 1/2 x 20 UNF	78,00	≤ 0,25	0,382	76071012	**54,59**
1÷13	F 3/8 x 24 UNF	95,00	≤ 0,25	0,739	76071338	**62,32**
1÷13	F 1/2 x 20 UNF	95,00	≤ 0,25	0,700	76071312	**62,32**
1÷16	F 1/2 x 20 UNF	103,00	≤ 0,25	1,063	76071612	**73,13**
1÷16	F 5/8 x 16 UNF	103,00	≤ 0,25	1,063	76071658	**73,13**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

ATTACCHI CONICI

Ø S mm	AC	L1 mm	RUN OUT mm	Kg	CODICE	EURO
1÷10	B12	78,00	≤ 0,25	0,384	76081012	**59,23**
1÷13	B16	95,00	≤ 0,25	0,656	76081316	**61,80**
1÷16	B16	103,00	≤ 0,25	1,100	76081616	**70,04**
1÷16	B18	103,00	≤ 0,25	1,040	76081618	**71,07**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ* - الطول الاجمالي

> S = serraggio - *locking system - serrage - capacidad acoplamiento - Spannung - fixação система фиксации - system blokujący - ΣΦΙΞΙΜΟ* - تشديد

> FF = filettatura femmina - *unf metric mount - montage sur filet - acoplamiento hembra - Anschlußkupplungen mit Innengewinde - roscas fêmea - соединительная муфта с метрической резьбой unf (американская унифицированная тонкая резьба) - adapter gwint metryczny - gwint unf (calowy, zunifikowany, drobnozwojny) - ΘΥΛΗΚΟ ΠΑΣΟ* - خيط الإناث

> AC = attacco conico - *morse taper mount - montage conique - acoplamiento cónico Spindelaufnahmen - roscas cônicas - соединительная муфта под конус Морзе - adapter stożkowy morse - κωνικη υποδοχη* - هجوم مخروطي

01980 MANDRINI AUTOSERRANTI DI PRECISIONE - QUALITÀ INDUSTRIALE PER TRAPANI A COLONNA E MACCHINE UTENSILI

EN HEAVY DUTY SELF-TIGHTENING KEYLESS DRILL CHUCKS FOR VERTICAL DRILLING MACHINES - INDUSTRIAL QUALITY

TeKnoTOP

FR MANDRINS AUTOSERRANTS POUR PERCEUSES À COLONNE QUALITÉ INDUSTRIELLE

ES PORTABROCAS CON CIERRE AUTOAJUSTABLE PARA TALADROS DE COLUMNA - CALIDAD INDUSTRIAL

DE GENAUIGKEITS - SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER FÜR SÄULENBOHRMASCHINEN - INDUSTRIE-QUALITÄT

PT MANDRIS AUTO-AJUSTÁVEIS PARA FURADEIRAS DE COLUNA QUALIDADE INDUSTRIAL

RU УСИЛЕННЫЕ БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ - ПРОМЫШЛЕННОЕ КАЧЕСТВО

PL GŁOWICA SAMOZACISKOWA SZYBKOMOCUJĄCA WYSOKEI WYDAJNOŚĆI DO WIERTAREK PIONOWYCH - JAKOŚCI PRZEMYSŁOWEJ

GR ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΤΣΟΚ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑΤΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΕΣ

AR ظروف أوتوماتيك ذاتية الربط عالية الدقة
جودة صناعية مخصصة لمثاقب الأعمدة المنضدية والماكينات





solo rotazione
NO PERCUSSION



ATTACCHI CONICI

Ø S mm	AC	L1 mm	RUN OUT mm	Kg	CODICE	EURO
1÷10	B16	94,00	≤ 0,12	0,675	76091016	**87,55**
1÷13	B16	106,00	≤ 0,12	1,041	76091316	**90,64**
1÷16	B16	116,00	≤ 0,12	1,360	76091616	**103,00**
1÷16	B18	116,00	≤ 0,12	1,355	76091618	**103,00**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ* - الطول الاجمالي

> S = serraggio - *locking system - serrage - capacidad acoplamiento - Spannung - fixação система фиксации - system blokujący - ΣΦΙΞΙΜΟ* - تشديد

> AC = attacco conico - *morse taper mount - montage conique - acoplamiento cónico Spindelaufnahmen - roscas cônicas - соединительная муфта под конус Морзе - adapter stożkowy morse - κωνικη υποδοχη* - هجوم مخروطي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



01990 ATTACCO CONO MORSE PER MANDRINI - MASCHIO-MASCHIO

EN DRILL CHUCK ARBOR, MORSE TAPER - MALE-MALE

FR ARBRE À QUEUE CONIQUE POUR MANDRINS - MÂLE-MÂLE

ES ESPIGA DE ASIENTO CONO MORSE PARA PORTABROCAS - MACHO-MACHO

DE BOHRFUTTERAUFNAHME MIT MORSEKEGEL - MÄNNLICH-MÄNNLICH

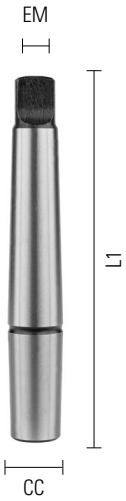
PT ADAPTADOR CONE MORSE PARA PORTABROCAS - MACHO-MACHO

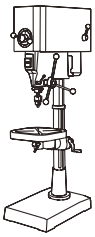
RU ХВОСТОВИК ЗАЖИМНОГО ПАТРОНА, КОНУС МОРЗЕ - ШТУЦЕР-ШТУЦЕР

PL UCHWYTY DO WIERTAREK, STOŻEK MORSE'A - WTYK-WTYK

GR ΚΩΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ MORSE ΓΙΑ ΤΣΟΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟ - ΑΡΣΕΝΙΚΟ

AR وصلة بـ كعب مورس للظروف ذكرذكر





EM **DIN228 CONO MORSE TRAPANO** *EXTERNAL MORSE*	CC **DIN238 CONO MORSE MANDRINO** *CONE FOR CHUCK*	**L1** mm	**CODICE**	**EURO**
C.M. 1	B12	89	76000112	**11,74**
C.M. 1	B16	99	76000116	**11,74**
C.M. 1	B18	99	76000118	**11,74**
C.M. 2	B12	105	76000212	**13,46**
C.M. 2	B16	112	76000216	**13,46**
C.M. 2	B18	119	76000218	**13,46**
C.M. 3	B12	127	76000312	**17,42**
C.M. 3	B16	134	76000316	**17,42**
C.M. 3	B18	140	76000318	**17,42**
C.M. 4	B12	145	76000412	**28,50**
C.M. 4	B16	157	76000416	**28,50**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02000 ADATTATORE ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - 1/2 x 20 UNF PER MANDRINI

EN HEX 1/4" ADAPTER - 1/2 X 20 UNF FOR DRILL CHUCKS

FR ADAPTATEUR HEX 1/4" 1/2 X 20 UNF POUR MANDRINS
ES ADAPTADOR HEX 1/4" - 1/2 X 20 UNF PARA PORTABROCAS
DE HEX 1/4" 1/2 X 20 UNF ADAPTER FÜR BOHRFUTTER
PT ADAPTADOR HEX 1/4" - 1/2 X 20 UNF PARA BUCHAS

RU ПЕРЕХОДНИК ШЕСТИГРАННИК 1/4" - 1/2 X 20 UNF ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ ПАТРОНОВ
PL ADAPTER DO WIERTARKI SZEŚCIOKĄTNY HEX 1/4" - 1/2 X 20 UNF
GR ΕΞΑΓΩΝΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ 1/4"-1/2X20 UNF ΓΙΑ ΤΣΟΚ

AR وصلة من ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 إلى سن قلاووظ 1/2 بوصة
20 UNF × مخصص للظروف



CODICE	EURO
76100300	**6,42**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung - Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



02010 ADATTATORE SDS PLUS - 1/2 x 20 UNF PER MANDRINI

EN SDS PLUS ADAPTER - 1/2 X 20 UNF FOR DRILL CHUCKS

FR ADAPTATEUR SDS-PLUS 1/2 X 20 UNF POUR MANDRINS
ES ADAPTADOR SDS PLUS - 1/2 X 20 UNF PARA PORTABROCAS
DE SDS-PLUS 1/2 X 20 UNF ADAPTER FÜR BOHRFUTTER
PT ADAPTADOR SDS-PLUS - 1/2 X 20 UNF PARA BUCHAS

RU ПЕРЕХОДНИК SDS PLUS - 1/2 X 20 UNF ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ ПАТРОНОВ
PL ADAPTER DO WIERTARKI SDS PLUS - 1/2 X 20 UNF
GR ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SDS PLUS-1/2X20 UNF ΓΙΑ ΤΣΟΚ

AR محول من نظام تثبيت ساق SDS Plus إلى سن قلاووظ
1/2بوصة × 20 UNF مخصص للظروف



CODICE	EURO
76100200	**5,84**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



02020 CHIAVE PER MANDRINI - 1÷10 mm / 1,5÷13 mm

EN DRILL CHUCK KEY -1÷10 mm / 1,5÷13 mm

FR CLÉ POUR MANDRINS -1÷10 mm / 1,5÷13 mm
ES LLAVE PARA PORTABROCAS -1÷10 mm / 1,5÷13 mm
DE SCHLÜSSEL FÜR ZAHNKRANZBOHRFUTTER -1÷10 mm / 1,5÷13 mm
PT CHAVE PARA BUCHAS -1÷10 mm / 1,5÷13 mm

RU КЛЮЧ СВЕРЛИЛЬНОГО ЗАЖИМНОГО ПАТРОНА -1÷10 мм / 1,5÷13 мм
PL KLUCZYK DO WIERTARKI -1÷10 mm / 1,5÷13 mm
GR ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΤΣΟΚ -1÷10 mm / 1,5÷13 mm

AR مفتاح ظرف لتدوير الظرف
للمقاسات 1÷10 مم / 1.5÷13 مم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
DIN S1-S2	76100100	**2,81**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung - Embalagem-Упаковка
Opakowanie- Συσκευασια - تغليف




PZ2



8 UTENSILI PER AVVITARE

04800 04820 INSERTO IMPRONTA PHILLIPS DIN 5260 PH - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN PHILLIPS TIP TYPE POWER BITS DIN 5260 PH HRC60
DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT TYPE PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE BIT-EINSATZ PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA TIPO PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С КРЕСТООБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE PHILIPS DIN 5260 PH HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ PHILLIPS DIN 5260 PH-HRC60 ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35mm)

AR لقمة برأس فيليبس مواصفة DIN 5260 PH بصلابة HRC60
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
صلب فولاذ DIN 3126 مواصفة MoV 73
مُعالجة `ذات سطح خشن



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 10 pcs. › 25 pcs. › 50 pcs.

04800

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PH 0	25 (1")	10	6610PH02510	**0,67**
PH 1	25 (1")	10	6610PH12510	**0,71**
PH 2	25 (1")	10	6610PH22510	**0,71**
PH 3	25 (1")	10	6610PH32510	**0,71**
PH 4	25 (1")	10	6610PH42510	**0,96**
	Lunghezza 25 mm	25 pz - pcs - uni - tlg		
PH 1	25 (1")	25	6610PH12525	**0,64**
PH 2	25 (1")	25	6610PH22525	**0,64**
PH 3	25 (1")	25	6610PH32525	**0,64**
	Lunghezza 25 mm	50 pz - pcs - uni - tlg		
PH 1	25 (1")	50	6610PH12550	**0,59**
PH 2	25 (1")	50	6610PH22550	**0,59**
PH 3	25 (1")	50	6610PH32550	**0,59**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 10 pcs.

04820

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PH 1	50 (2")	10	6610PH15010	**1,28**
PH 2	50 (2")	10	6610PH25010	**1,28**
PH 3	50 (2")	10	6610PH35010	**1,28**

04830 04850 04840 04860 INSERTO IMPRONTA PHILLIPS DIN 5260 PH - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN PHILLIPS TIP TYPE POWER BITS DIN 5260 PH HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT TYPE PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE BIT-EINSATZ PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

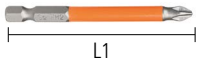
PT PONTA TIPO PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С КРЕСТООБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE PHILIPS DIN 5260 PH HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ PHILLIPS DIN 5260 PH-HRC60 ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35mm)

AR لقمة برأس فيليبس مواصفة DIN 5260 PH بصلابة HRC60 ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ MoV 73 مُعالجة ذات سطح خشن`



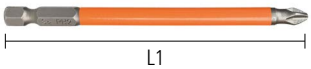
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement - Presentación
Verpackung - Embalagem Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



04830

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 75 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
PH 1	75 (3")	1	6610PH10751	**3,25**
PH 2	75 (3")	1	6610PH20751	**3,25**
PH 3	75 (3")	1	6610PH30751	**3,25**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement - Presentación
Verpackung - Embalagem Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



04840

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 100 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
PH 1	100 (4")	1	6610PH11001	**4,04**
PH 2	100 (4")	1	6610PH21001	**4,04**
PH 3	100 (4")	1	6610PH31001	**4,04**



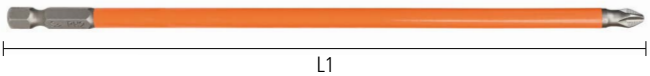
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement - Presentación
Verpackung - Embalagem Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



04850

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 150 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
PH 1	150 (6")	1	6610PH11501	**8,98**
PH 2	150 (6")	1	6610PH21501	**8,98**
PH 3	150 (6")	1	6610PH31501	**8,98**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement - Presentación
Verpackung - Embalagem Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



04860

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 200 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
PH 1	200 (8")	1	6610PH12001	**10,11**
PH 2	200 (8")	1	6610PH22001	**10,11**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος -* الطول الاجمالي

04810 08150 INSERTO IMPRONTA PHILLIPS AL TITANIO DIN 5260 PH - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN PHILLIPS TIP TYPE TITANIUM COATED POWER BITS DIN 5260 PH HRC60
DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeKnoXP PLUS

FR EMBOUT TYPE PHILLIPS AVEC REVÊTEMENT DE TITANE DIN 5260 PH HRC60 EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR PHILLIPS, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO DIN 5260 PH HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE TITANBESCHICHTETER BIT-EINSATZ PHILLIPS DIN 5260 PH HRC60 SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA TIPO PHILLIPS COM COBERTURA DE TITÂNIO DIN 5260 PH HRC60 ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С КРЕСТООБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ PHILLIPS С ТИТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ DIN 5260 PH HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE TYTANOWANE KRZYŻOWE PHILIPS DIN 5260 PH HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ TITANIOY PHILLIPS DIN 5260 PH- HRC60 ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35mm)

AR لقمة برأس فيليبس مطلية بالتيتانيوم مواصفة DIN 5260 PH
بصلابة HRC60 ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35
مم مواصفة DIN 3126



04810

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PH 0	25 (1")	10	6620PH02510	**0,96**
PH 1	25 (1")	10	6620PH12510	**0,96**
PH 2	25 (1")	10	6620PH22510	**0,96**
PH 3	25 (1")	10	6620PH32510	**0,96**
	Lunghezza 25 mm	25 pz - pcs - uni - tlg		
PH 1	25 (1")	25	6620PH12525	**0,87**
PH 2	25 (1")	25	6620PH22525	**0,87**
PH 3	25 (1")	25	6620PH32525	**0,87**

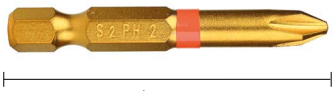
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف


› 10 pcs.


› 25 pcs.

NEW COLLECTION



08150

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PH 1	50 (2")	10	6620PH15010	**1,79**
PH 2	50 (2")	10	6620PH25010	**1,79**
PH 3	50 (2")	10	6620PH35010	**1,79**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف


› 10 pcs.

08300 08310 INSERTO IMPRONTA PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN PHILLIPS TIP TYPE IMPACT POWER BITS DIN 5260 PH HRC60
DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeKnoTOP

FR EMBOUT TYPE PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60
EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60
ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE BIT-EINSATZ PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60 - SECHSKANT
AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA TIPO PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL
DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С КРЕСТООБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH
HRC60 ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE IMPACT PHILIPS DIN 5260 PH HRC60
DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH-HRC60 ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ
DIN 3126 1/4" (6,35mm)

AR لقمة برأس فيليبس مخصصة للدق مواصفة DIN 5260 PH
بصلابة HRC60 ذات ساق سداسية 1/4 بوصة
6.35 مم مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ MoV 73

NEW COLLECTION



08300

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PH 1	25 (1")	10	6640PH12510	**2,01**
PH 2	25 (1")	10	6640PH22510	**2,01**
PH 3	25 (1")	10	6640PH32510	**2,01**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 10 pcs.

NEW COLLECTION



08310

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PH 1	50 (2")	10	6640PH15010	**3,04**
PH 2	50 (2")	10	6640PH25010	**3,04**
PH 3	50 (2")	10	6640PH35010	**3,04**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge*
comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος- الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 10 pcs.

08520
08530

INSERTO IMPRONTA PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

EN PHILLIPS TIP TYPE IMPACT POWER BITS DIN 5260 PH HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE - BLISTER PACK

TeKnoTOP

FR EMBOUT TYPE PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60 EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

ES PUNTA DE ATORNILLADOR PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60 ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

DE BIT-EINSATZ PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60 - SECHSKANT AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 MM) - BLISTER

PT PONTA TIPO PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

RU БИТЫ С КРЕСТООБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH HRC60 ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 MM) - БЛИСТЕР

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE IMPACT PHILIPS DIN 5260 PH HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 MM) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY - BLISTER

GR ΜΥΤΗ PHILLIPS IMPACT DIN 5260 PH-HRC60 ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35MM)

AR لَقمة بـ رأس فيليبس مطابقة للمعيار DIN 5260 PH
صلابة HRC60 بوصلة سُداسية مطابقة للمعيار
DIN 3126 بحجم 1/4 بوصة 6.35
ملم مُغلفة في بطاقة بلاستيكية

NEW COLLECTION





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

08520

TIPO	L1 mm	pcs. Blister	CODICE	EURO A BLISTER
	Lunghezza 25 mm	2 pz - pcs - uni - tlg		
PH 1	25 (1")	2	6640PH125BL	**4,12**
PH 2	25 (1")	2	6640PH225BL	**4,12**
PH 3	25 (1")	2	6640PH325BL	**4,12**



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi

NEW COLLECTION



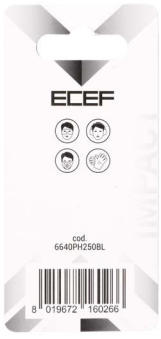


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

08530

TIPO	L1 mm	pcs. Blister	CODICE	EURO A BLISTER
	Lunghezza 50 mm	2 pz - pcs - uni - tlg		
PH 1	50 (2")	2	6640PH150BL	**6,18**
PH 2	50 (2")	2	6640PH250BL	**6,18**
PH 3	50 (2")	2	6640PH350BL	**6,18**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi

04870 04890 INSERTO IMPRONTA POZIDRIV DIN 5260 PZD HRC60 - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN POZIDRIV TIP TYPE POWER BITS DIN 5260 PZD HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT TYPE POZIDRIV - DIN 5260 PZD HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR POZIDRIV - DIN 5260 PZD HRC60 ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE BIT-EINSATZ POZIDRIV - DIN 5260 PZD HRC60 SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

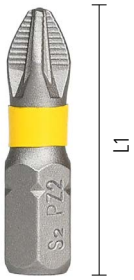
PT PONTA TIPO POZIDRIV - DIN 5260 PZD HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ POZIDRIV DIN 5260 PZD HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE POZIDRIV DIN 5260 PZD HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ POZIDRIV DIN 5260 PZD- HRC60-ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4» (6,35 mm)

AR لقمة برأس بوزيدريف مواصفة DIN 5260 PZD بصلابة HRC60
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126
صلب فولاذ MoV 73 مُعالجة ذات سطح خشن



04870

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 0	25 (1")	10	6610PZ02510	**0,67**
PZD 1	25 (1")	10	6610PZ12510	**0,71**
PZD 2	25 (1")	10	6610PZ22510	**0,71**
PZD 3	25 (1")	10	6610PZ32510	**0,71**
PZD 4	25 (1")	10	6610PZ42510	**0,96**
	Lunghezza 25 mm	25 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	25 (1")	25	6610PZ12525	**0,64**
PZD 2	25 (1")	25	6610PZ22525	**0,64**
PZD 3	25 (1")	25	6610PZ32525	**0,64**
	Lunghezza 25 mm	50 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	25 (1")	50	6610PZ12550	**0,59**
PZD 2	25 (1")	50	6610PZ22550	**0,59**
PZD 3	25 (1")	50	6610PZ32550	**0,59**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 10 pcs. › 25 pcs. › 50 pcs



L1

04890

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	50 (2")	10	6610PZ15010	**1,28**
PZD 2	50 (2")	10	6610PZ25010	**1,28**
PZD 3	50 (2")	10	6610PZ35010	**1,28**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 10 pcs.

04900 04920 04910 04930 INSERTO IMPRONTA POZIDRIV DIN 5260 PZD HRC60 - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN POZIDRIV TIP TYPE POWER BITS DIN 5260 PZD HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeKnoXP PLUS

FR EMBOUT TYPE POZIDRIV - DIN 5260 PZD HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR POZIDRIV - DIN 5260 PZD HRC60 ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE BIT-EINSATZ POZIDRIV - DIN 5260 PZD HRC60 SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

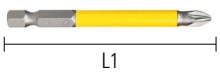
PT PONTA TIPO POZIDRIV - DIN 5260 PZD HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ POZIDRIV DIN 5260 PZD HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE POZIDRIV DIN 5260 PZD HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ POZIDRIV DIN 5260 PZD- HRC60-ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4» (6,35 mm)

AR لقمة برأس بوزيدريف مواصفة DIN 5260 PZD
بصلابة HRC60 ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35
مم مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ 73 MoV
مُعالجة ذات سطح خشن



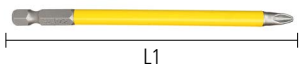
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement - Presentación
Verpackung - Embalagem Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



04900

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 75 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
PZD 1	75 (3")	1	6610PZ10751	**3,25**
PZD 2	75 (3")	1	6610PZ20751	**3,25**
PZD 3	75 (3")	1	6610PZ30751	**3,25**



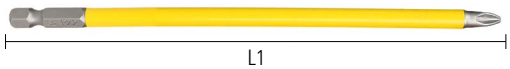
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement - Presentación
Verpackung - Embalagem Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



04910

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 100 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
PZD 1	100 (4")	1	6610PZ11001	**4,04**
PZD 2	100 (4")	1	6610PZ21001	**4,04**
PZD 3	100 (4")	1	6610PZ31001	**4,04**



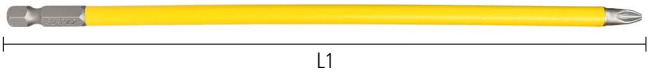
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement - Presentación
Verpackung - Embalagem Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



04920

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 150 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
PZD 1	150 (6")	1	6610PZ11501	**8,98**
PZD 2	150 (6")	1	6610PZ21501	**8,98**
PZD 3	150 (6")	1	6610PZ31501	**8,98**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement - Presentación
Verpackung - Embalagem Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



04930

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 200 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
PZD 1	200 (8")	1	6610PZ12001	**10,86**
PZD 2	200 (8")	1	6610PZ22001	**10,86**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος -* الطول الاجمالي

04880
08160

INSERTO IMPRONTA POZIDRIV AL TITANIO DIN 5260 PZD HRC60 - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN POZIDRIV TIP TYPE TITANIUM COATED POWER BITS DIN 5260 PZD HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

FR EMBOUT TYPE POZIDRIV AVEC REVÊTEMENT DE TITANE DIN 5260 PZD HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR POZIDRIV, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO, DIN 5260 PZD HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE TITANBESCHICHTETER BIT-EINSATZ POZIDRIV DIN 5260 PZD HRC60 SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

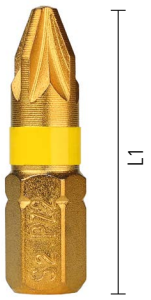
PT PONTA TIPO POZIDRIV COM COBERTURA DE TITÂNIO DIN 5260 PZD HRC60 ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ POZIDRIV, ТИТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ, DIN 5260 PZD HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE TYTANOWANE POZIDRIV DIN 5260 PZD HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ TITANIOY POZIDRIV DIN 5260 PZD- HRC60-ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35mm)

AR لقمة برأس بوزيدريف مطلية بالتيتانيوم مواصفة DIN 5260 PZD بصلابة HRC60 ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

04880

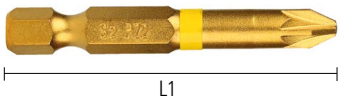
TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	25 (1")	10	6620PZ12510	**0,96**
PZD 2	25 (1")	10	6620PZ22510	**0,96**
PZD 3	25 (1")	10	6620PZ32510	**0,96**
	Lunghezza 25 mm	25 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	25 (1")	25	6620PZ12525	**0,87**
PZD 2	25 (1")	25	6620PZ22525	**0,87**
PZD 3	25 (1")	25	6620PZ32525	**0,87**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف


› 10 pcs.


› 25 pcs.

NEW COLLECTION



08160

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	50 (2")	10	6620PZ15010	**1,79**
PZD 2	50 (2")	10	6620PZ25010	**1,79**
PZD 3	50 (2")	10	6620PZ35010	**1,79**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف


› 10 pcs.

08320 08330 INSERTO IMPRONTA POZIDRIV IMPACT DIN 5260 PZD HRC60 - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN POZIDRIV TIP TYPE IMPACT POWER BITS DIN 5260 PZD HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeKnoTOP

FR EMBOUT TYPE POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE BIT-EINSATZ POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA TIPO POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD- HRC60-ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4» (6,35 mm)

AR لقمة برأس بوزيدريف مخصصة للدق مواصفة DIN 5260 PZD
بصلابة HRC60 ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ 73 MoV

NEW COLLECTION



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

08320

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	25 (1")	10	6640PZ12510	**2,01**
PZD 2	25 (1")	10	6640PZ22510	**2,01**
PZD 3	25 (1")	10	6640PZ32510	**2,01**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 10 pcs.



NEW COLLECTION



08330

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	50 (2")	10	6640PZ15010	**3,04**
PZD 2	50 (2")	10	6640PZ25010	**3,04**
PZD 3	50 (2")	10	6640PZ35010	**3,04**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 10 pcs.



08540
08550

INSERTO IMPRONTA POZIDRIV IMPACT DIN 5260 PZD - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

EN POZIDRIV TIP TYPE IMPACT POWER BITS DIN 5260 PZD HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE - BLISTER PACK

TeKnoTOP

FR EMBOUT TYPE POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

ES PUNTA DE ATORNILLADOR POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

DE BIT-EINSATZ POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 MM) - BLISTER

PT PONTA TIPO POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

RU БИТЫ POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 MM) - БЛИСТЕР

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 MM) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY - BLISTER

GR ΜΥΤΗ POZIDRIV IMPACT - DIN 5260 PZD- HRC60-ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4» (6,35 MM) - BLISTER

AR لَقمة مفك بـ رأس بوزيدريف مطابقة للمعيار DIN 5260 PZD
صلادة HRC60 بوصلة سُداسية مطابقة للمعيار DIN 3126
بحجم 1/4 بوصة 6.35 ملم مُغلفة في بطاقة بلاستيكية

NEW COLLECTION





08540

TIPO	L1 mm	pcs. Blister	CODICE	EURO A BLISTER
	Lunghezza 25 mm	2 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	25 (1")	2	6640PZ125BL	**4,12**
PZD 2	25 (1")	2	6640PZ225BL	**4,12**
PZD 3	25 (1")	2	6640PZ325BL	**4,12**



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

NEW COLLECTION





08550

TIPO	L1 mm	pcs. Blister	CODICE	EURO A BLISTER
	Lunghezza 50 mm	2 pz - pcs - uni - tlg		
PZD 1	50 (2")	2	6640PZ150BL	**6,18**
PZD 2	50 (2")	2	6640PZ250BL	**6,18**
PZD 3	50 (2")	2	6640PZ350BL	**6,18**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

04940 04960 INSERTO IMPRONTA TORX - HRC60 - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN TORX TIP TYPE POWER BITS - HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT TORX - HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR TORX - HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE TORX-BIT - HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

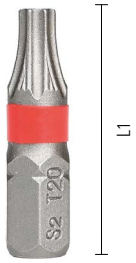
PT PONTA TORX - HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ TORX - HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE TORX - HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ TORX- HRC 60- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35mm)

AR لقمة برأس توركس بصلابة HRC60 ذات ساق
سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ 73
MOV مُعالجة ذات سطح خشن



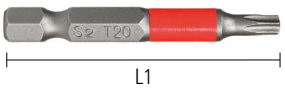
04940

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
TX 6	25 (1")	10	666TX062510	**0,71**
TX 7	25 (1")	10	666TX072510	**0,71**
TX 8	25 (1")	10	666TX082510	**0,71**
TX 9	25 (1")	10	666TX092510	**0,71**
TX 10	25 (1")	10	666TX102510	**0,71**
TX 15	25 (1")	10	666TX152510	**0,71**
TX 20	25 (1")	10	666TX202510	**0,71**
TX 25	25 (1")	10	666TX252510	**0,71**
TX 27	25 (1")	10	666TX272510	**0,71**
TX 30	25 (1")	10	666TX302510	**0,71**
TX 40	25 (1")	10	666TX402510	**0,71**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 10 pcs.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف





04960

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
TX 10	50 (2")	1	666TX100501	**1,31**
TX 15	50 (2")	1	666TX150501	**1,31**
TX 20	50 (2")	1	666TX200501	**1,31**
TX 25	50 (2")	1	666TX250501	**1,31**
TX 27	50 (2")	1	666TX270501	**1,31**
TX 30	50 (2")	1	666TX300501	**1,31**
TX 40	50 (2")	1	666TX400501	**1,31**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف



04970 04980 INSERTO IMPRONTA TORX - HRC60 - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN TORX TIP TYPE POWER BITS - HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT TORX - HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR TORX - HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE TORX-BIT - HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

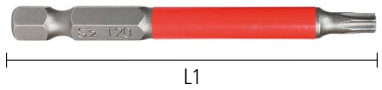
PT PONTA TORX - HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ TORX - HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE TORX - HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ TORX- HRC 60- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35mm)

AR لقمة برأس توركس بصلابة HRC60 ذات ساق
سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ MOV 73
مُعالجة ذات سطح خشن



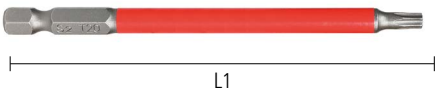
04970

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 70 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
TX 10	70 (2-3/4")	1	666TX100701	**6,23**
TX 15	70 (2-3/4")	1	666TX150701	**6,23**
TX 20	70 (2-3/4")	1	666TX200701	**6,23**
TX 25	70 (2-3/4")	1	666TX250701	**6,23**
TX 27	70 (2-3/4")	1	666TX270701	**6,23**
TX 30	70 (2-3/4")	1	666TX300701	**6,23**
TX 40	70 (2-3/4")	1	666TX400701	**6,23**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف





04980

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 100 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
TX 10	100 (4")	1	666TX101001	**6,55**
TX 15	100 (4")	1	666TX151001	**6,55**
TX 20	100 (4")	1	666TX201001	**6,55**
TX 25	100 (4")	1	666TX251001	**6,55**
TX 27	100 (4")	1	666TX271001	**6,55**
TX 30	100 (4")	1	666TX301001	**6,55**
TX 40	100 (4")	1	666TX401001	**6,55**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف



04950
08170

INSERTO IMPRONTA TORX AL TITANIO - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN TORX TIP TYPE TITANIUM COATED POWER BITS HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 MM) HEX DRIVE

TeKno XP PLUS

FR EMBOUT TORX AVEC REVÊTEMENT DE TITANE HRC60 EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR TORX, CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO, HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE TITANBESCHICHTETES TORX-BIT HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA TORX COM COBERTURA DE TITÂNIO HRC60 ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ TORX, ТИТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ, HRC60 ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL TORX TIP TYPE TITANIUM COATED POWER BITS HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

GR ΜΥΤΗ TITANIOY TORX - HRC 60- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR لقمة بت برأس توركس مطلية بالتيتانيوم بصلابة HRC60
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ 73 MoV بتغطية أو
طلاء من التيتانيوم



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

04950

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
TX 10	25 (1")	10	667TX102510	**0,96**
TX 15	25 (1")	10	667TX152510	**0,96**
TX 20	25 (1")	10	667TX202510	**0,96**
TX 25	25 (1")	10	667TX252510	**0,96**
TX 27	25 (1")	10	667TX272510	**0,96**
TX 30	25 (1")	10	667TX302510	**0,96**
TX 40	25 (1")	10	667TX402510	**0,96**

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف

› 10 pcs.



NEW COLLECTION



08170

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
TX 10	50 (2")	1	667TX100501	**1,79**
TX 15	50 (2")	1	667TX150501	**1,79**
TX 20	50 (2")	1	667TX200501	**1,79**
TX 25	50 (2")	1	667TX250501	**1,79**
TX 27	50 (2")	1	667TX270501	**1,79**
TX 30	50 (2")	1	667TX300501	**1,79**
TX 40	50 (2")	1	667TX400501	**1,79**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف

› 1 pc.



08340
08350

INSERTO IMPRONTA TORX IMPACT - HRC60
ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN TORX TIP TYPE IMPACT POWER BITS HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 MM) HEX DRIVE

TeKnoTOP

FR EMBOUT TORX IMPACT - HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR TORX IMPACT - HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE TORX-BIT IMPACT- HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA TORX IMPACT - HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ TORX IMPACT - HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE TORX IMPACT - HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ TORX IMPACT - HRC 60- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35mm)

AR لقمة برأس توركس مخصصة للدق بصلابة
HRC60 ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ MoV 73

NEW COLLECTION



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

08340

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
TX 10	25 (1")	10	669TX102510	**2,01**
TX 15	25 (1")	10	669TX152510	**2,01**
TX 20	25 (1")	10	669TX202510	**2,01**
TX 25	25 (1")	10	669TX252510	**2,01**
TX 27	25 (1")	10	669TX272510	**2,01**
TX 30	25 (1")	10	669TX302510	**2,01**
TX 40	25 (1")	10	669TX402510	**2,01**

CONFEZIONE › 10 pcs.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف



NEW COLLECTION



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

08350

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	1 pz - pcs - uni - tlg		
TX 10	50 (2")	1	669TX100501	**3,04**
TX 15	50 (2")	1	669TX150501	**3,04**
TX 20	50 (2")	1	669TX200501	**3,04**
TX 25	50 (2")	1	669TX250501	**3,04**
TX 27	50 (2")	1	669TX270501	**3,04**
TX 30	50 (2")	1	669TX300501	**3,04**
TX 40	50 (2")	1	669TX400501	**3,04**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* الطول الاجمالي

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف



08560
08570

INSERTO IMPRONTA TORX IMPACT - HRC60
ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

EN TORX TIP TYPE IMPACT POWER BITS HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 MM) HEX DRIVE - BLISTER PACK

TeKnoTOP

FR EMBOUT TORX IMPACT - HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

ES PUNTA DE ATORNILLADOR TORX IMPACT - HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

DE TORX-BIT IMPACT- HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

PT PONTA TORX IMPACT - HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - BLISTER

RU БИТЫ TORX IMPACT - HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм) - БЛИСТЕР

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE TORX IMPACT - HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY - BLISTER

GR ΜΥΤΗ TORX IMPACT - HRC 60- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35mm) - BLISTER

AR لُقمة مفك بـ رأس توركس صلادة HRC60 بوصلة سُداسية
مطابقة للمعيار DIN 3126 بحجم 1/4 بوصة 6.35 ملم
مُغلفة في بطاقة بلاستيكية

NEW COLLECTION

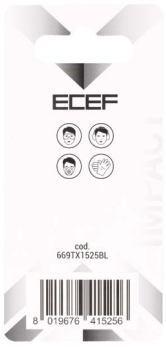




› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

08560

TIPO	L1 mm	pcs. Blister	CODICE	EURO A BLISTER
	Lunghezza 25 mm	2 pz - pcs - uni - tlg		
TX 10	25 (1")	2	669TX1025BL	**4,12**
TX 15	25 (1")	2	669TX1525BL	**4,12**
TX 20	25 (1")	2	669TX2025BL	**4,12**
TX 25	25 (1")	2	669TX2525BL	**4,12**
TX 30	25 (1")	2	669TX3025BL	**4,12**
TX 40	25 (1")	2	669TX4025BL	**4,12**



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi

NEW COLLECTION





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

08570

TIPO	L1 mm	pcs. Blister	CODICE	EURO A BLISTER
	Lunghezza 50 mm	2 pz - pcs - uni - tlg		
TX 10	50 (2")	2	669TX1050BL	**6,18**
TX 15	50 (2")	2	669TX1550BL	**6,18**
TX 20	50 (2")	2	669TX2050BL	**6,18**
TX 25	50 (2")	2	669TX2550BL	**6,18**
TX 30	50 (2")	2	669TX3050BL	**6,18**
TX 40	50 (2")	2	669TX4050BL	**6,18**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* - الطول الاجمالي



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi

04990 05000 INSERTO IMPRONTA ESAGONO-BRUGOLA - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HEX HEAD POWER BITS HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 MM) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT HEXAGONAL HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR HEXAGONAL HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE SECHSKANT-BIT HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA HEXAGONAL HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ ШЕСТИГРАННЫЕ - HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE SZEŚCIOKĄTNE - HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ ΑΛΕΝ ΕΞΑΓΩΝΗ -HRC60- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR لقمة برأس سداسي برغي بصلابة HRC60 ذات ساق
سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ MoV 73
مُعالجة ذو سطح خشن



04990

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
2 mm	25 (1")	10	67100202510	**2,31**
2,5 mm	25 (1")	10	67100252510	**2,31**
3 mm	25 (1")	10	67100302510	**2,31**
3,5 mm	25 (1")	10	67100352510	**2,31**
4 mm	25 (1")	10	67100402510	**2,31**
5 mm	25 (1")	10	67100502510	**0,71**
5,5 mm	25 (1")	10	67100552510	**0,71**
6 mm	25 (1")	10	67100602510	**0,71**
7 mm	25 (1")	10	67100702510	**0,71**
8 mm	25 (1")	10	67100802510	**0,71**
9 mm	25 (1")	10	67100902510	**0,71**
10 mm	25 (1")	10	67101002510	**0,71**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف

› 10 pcs.





05000

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
2 mm	50 (2")	1	67100205001	**3,25**
2,5 mm	50 (2")	1	67100255001	**3,25**
3 mm	50 (2")	1	67100305001	**3,25**
3,5 mm	50 (2")	1	67100355001	**3,25**
4 mm	50 (2")	1	67100405001	**3,25**
5 mm	50 (2")	1	67100505001	**3,25**
6 mm	50 (2")	1	67100605001	**3,25**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف

› 1 pc.



05010
05020

INSERTO IMPRONTA ESAGONO-BRUGOLA - HRC60
ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HEX HEAD POWER BITS HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 MM) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT HEXAGONAL HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR HEXAGONAL HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE SECHSKANT-BIT HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA HEXAGONAL HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ ШЕСТИГРАННЫЕ - HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE SZEŚCIOKĄTNE - HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ ΑΛΕΝ ΕΞΑΓΩΝΗ -HRC60- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR لقمة برأس سداسي برغي بصلابة HRC60
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ MoV 73
مُعالجة ذو سطح خشن



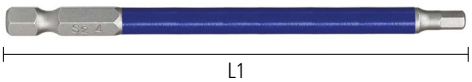
05010

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 70 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
2 mm	70 (2-3/4")	1	67100207001	**3,25**
2,5 mm	70 (2-3/4")	1	67100257001	**3,25**
3 mm	70 (2-3/4")	1	67100307001	**3,25**
3,5 mm	70 (2-3/4")	1	67100357001	**3,25**
4 mm	70 (2-3/4")	1	67100407001	**3,25**
5 mm	70 (2-3/4")	1	67100507001	**3,25**
6 mm	70 (2-3/4")	1	67100607001	**3,25**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف





05020

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 100 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
2 mm	100 (4")	1	67100201001	**5,62**
2,5 mm	100 (4")	1	67100251001	**5,62**
3 mm	100 (4")	1	67100301001	**5,62**
3,5 mm	100 (4")	1	67100351001	**5,62**
4 mm	100 (4")	1	67100401001	**5,62**
5 mm	100 (4")	1	67100501001	**5,62**
6 mm	100 (4")	1	67100601001	**5,62**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
تغليف



05030 05040 05050 INSERTO IMPRONTA ROBERTSON - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN ROBERTSON HEAD POWER BITS HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT ROBERTSON HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR ROBERTSON HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE ROBERTSON -BIT HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

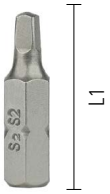
PT PONTA ROBERTSON HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ ROBERTSON - HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE ROBERTSON HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ ΙΣΙΑ ROBERTSON - HRC60 - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR لقمة برأس روبرتسون مربع بصلابة HRC60
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ MOV 73
مُعالجة ذو سطح خشن



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05030

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
R 1	25 (1")	10	6610R12510	**0,47**
R 2	25 (1")	10	6610R22510	**0,47**
R 3	25 (1")	10	6610R32510	**0,47**

CONFEZIONE › 10 pcs.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05040

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
R 1	50 (2")	1	6610R15001	**1,28**
R 2	50 (2")	1	6610R25001	**1,28**
R 3	50 (2")	1	6610R35001	**1,28**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05050

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 70 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
R 1	70 (2-3/4")	1	6610R17001	**2,91**
R 2	70 (2-3/4")	1	6610R27001	**2,91**
R 3	70 (2-3/4")	1	6610R37001	**2,91**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ-* الطول الاجمالي

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02460 INSERTO IMPRONTA TORX CON FORO - TAMPER - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN TORX TAMPER-PROOF INSERT DRIVE BITS - HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 MM) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT TORX AVEC TROU - TAMPER HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR TAMPER TORX - HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE TORX-BIT MIT LOCH - TAMPER HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA TORX COM FURO - TAMPER HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ С ПРОФИЛЕМ ДЛЯ СТОПОРНЫХ ВИНТОВ TORX TAMPER- HRC60 ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE TORX Z OTWOREM - HRC60 DIN 3126 - 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ - TAMPER- HRC 60- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35mm)

AR لقمة بت برأس مُسْتَوي مواصفة DIN 5264C بصلابة HRC60
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126
صلب فولاذ MoV 73 مُعالجة ذو سطح خشن



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
TX 8	25 (1")	10	670TX082510	**0,90**
TX 9	25 (1")	10	670TX092510	**0,90**
TX 10	25 (1")	10	670TX102510	**0,90**
TX 15	25 (1")	10	670TX152510	**0,90**
TX 20	25 (1")	10	670TX202510	**0,90**
TX 25	25 (1")	10	670TX252510	**0,90**
TX 27	25 (1")	10	670TX272510	**0,90**
TX 30	25 (1")	10	670TX302510	**0,90**
TX 40	25 (1")	10	670TX402510	**0,90**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف

› 10 pcs.



04120 INSERTO IMPRONTA A TAGLIO DIN 5264-C - HRC60 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN SLOTTED POWER BITS DIN 5264-C HRC60 - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX DRIVE

TeknoXP

FR EMBOUT PLAT DIN 5264-C HRC60 - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PUNTA DE ATORNILLADOR PLANA DIN 5264-C HRC60 - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE SCHLITZ-BIT DIN 5264-C HRC60 - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT PONTA FENDA DIN 5264-C HRC60 - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БИТЫ ШЛИЦЕВЫЕ DIN 5264-C HRC60 - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KOŃCÓWKI ŚRUBOKRĘTOWE PŁASKIE DIN 5264-C HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΜΥΤΗ ΙΣΙΑ DIN 5264-C-HRC 60 - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR طبعة بصمة للقص - HRC60 الهجوم السداسي DIN 3126 1/4" (6,35 mm)



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 25 mm	10 pz - pcs - uni - tlg		
3,0 x 0,5 mm	25 (1")	10	66430052510	**0,71**
4,5 x 0,6 mm	25 (1")	10	66445062510	**0,71**
5,5 x 0,8 mm	25 (1")	10	66455082510	**0,71**
6,5 x 1,2 mm	25 (1")	10	66465122510	**0,71**
	Lunghezza 25 mm	25 pz - pcs - uni - tlg		
3,0 x 0,5 mm	25 (1")	25	66430052525	**0,71**
4,5 x 0,6 mm	25 (1")	25	66445062525	**0,71**
5,5 x 0,8 mm	25 (1")	25	66455082525	**0,71**
6,5 x 1,2 mm	25 (1")	25	66465122525	**0,71**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie - Συσκευασια - تغليف


› 10 pcs.


› 25 pcs.

02540
07240
07250

CHIAVI A BUSSOLA ALTA RESISTENZA - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HIGH RESISTANT SOCKET WRENCHES - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

TeknoXP

FR CLÉS À DOUILLE À HAUTE RÉSISTANCE - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES LLAVES DE VASO DE ALTA RESISTENCIA - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE HOCHWIDERSTANDSFÄHIGE STECKSCHLÜSSEL - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

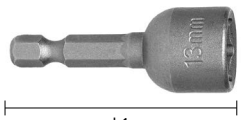
PT CHAVES SOQUETE DE ALTA RESISTÊNCIA - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL KLUCZE NASADOWE WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI - HRC60 DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΑΚΕΦΑΛΕΣ ΒΙΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR لُقَم مفتاح عالية المقاومة ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ MOV 73
مُعالجة ذو سطح خشن



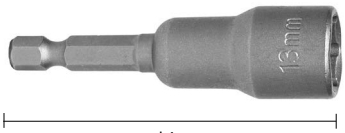
CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 1 pc.

02540

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
4 mm	50 (2")	1	67200405001	**7,00**
5 mm	50 (2")	1	67200505001	**1,65**
5,5 mm	50 (2")	1	67200555001	**1,65**
6 mm	50 (2")	1	67200605001	**1,65**
7 mm	50 (2")	1	67200705001	**1,70**
8 mm	50 (2")	1	67200805001	**1,70**
9 mm	50 (2")	1	67200905001	**1,80**
10 mm	50 (2")	1	67201005001	**1,80**
11 mm	50 (2")	1	67201105001	**1,90**
12 mm	50 (2")	1	67201205001	**1,90**
13 mm	50 (2")	1	67201305001	**2,12**



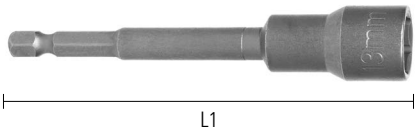
CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 1 pc.

07240

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 65 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
5 mm	65 (2-9/16")	1	67200507501	**1,80**
5,5 mm	65 (2-9/16")	1	67200557501	**1,80**
6 mm	65 (2-9/16")	1	67200607501	**1,80**
7 mm	65 (2-9/16")	1	67200707501	**1,90**
8 mm	65 (2-9/16")	1	67200807501	**1,90**
10 mm	65 (2-9/16")	1	67201007501	**2,00**
11 mm	65 (2-9/16")	1	67201107501	**2,15**
12 mm	65 (2-9/16")	1	67201207501	**2,50**
13 mm	65 (2-9/16")	1	67201307501	**2,50**
17 mm	65 (2-9/16")	1	67201707501	**5,20**



CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 1 pc.

07250

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 100 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
5 mm	100 (4")	1	67200501001	**9,00**
5,5 mm	100 (4")	1	67200551001	**9,00**
6 mm	100 (4")	1	67200601001	**3,50**
7 mm	100 (4")	1	67200701001	**3,50**
8 mm	100 (4")	1	67200801001	**3,50**
9 mm	100 (4")	1	67200901001	**3,70**
10 mm	100 (4")	1	67201001001	**3,70**
11 mm	100 (4")	1	67201101001	**4,60**
12 mm	100 (4")	1	67201201001	**4,60**
13 mm	100 (4")	1	67201301001	**5,00**
17 mm	100 (4")	1	67201701001	**6,80**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* - الطول الاجمالي

02550 07260 CHIAVI A BUSSOLA MAGNETICHE ALTA RESISTENZA ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HIGH RESISTANT MAGNETIC SOCKET WRENCHES - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

TeknoXP

FR CLÉS À DOUILLE MAGNÉTIQUES À HAUTE RÉSISTANCE
EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES LLAVES DE VASO MAGNÉTICAS DE ALTA RESISTENCIA
ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE HOCHWIDERSTANDSFÄHIGE MAGNET-STECKSCHLÜSSEL
SECHSKANT AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

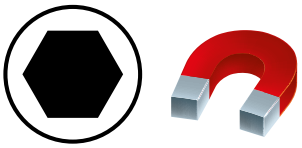
PT CHAVES SOQUETE MAGNÉTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA
ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

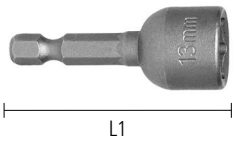
RU ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ С МАГНИТНОЙ ГОЛОВКОЙ
ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI KLUCZE NASADOWE MAGNETYCZNE
DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΑΚΕΦΑΛΕΣ ΒΙΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ - ΕΞΑΓΩΝΟ
ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR لُقَم مفتاح مغناطيسية عالية المقاومة ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126 صلب فولاذ MOV 73 مُعالجة ذو سطح خشن





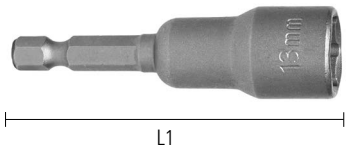
02550

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 50 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
6 mm	50 (2")	1	67300605001	**1,75**
7 mm	50 (2")	1	67300705001	**1,75**
8 mm	50 (2")	1	67300805001	**1,75**
9 mm	50 (2")	1	67300905001	**1,85**
10 mm	50 (2")	1	67301005001	**1,85**
13 mm	50 (2")	1	67301305001	**2,25**
17 mm	50 (2")	1	67301705001	**30,50**

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.





07260

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 65 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
6 mm	65 (2-9/16")	1	67300607501	**1,92**
7 mm	65 (2-9/16")	1	67300707501	**2,00**
8 mm	65 (2-9/16")	1	67300807501	**2,00**
9 mm	65 (2-9/16")	1	67300907501	**2,00**
10 mm	65 (2-9/16")	1	67301007501	**2,00**
13 mm	65 (2-9/16")	1	67301307501	**2,50**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge*
*comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-*الطول الاجمالي

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

08580 CHIAVI A BUSSOLA MAGNETICHE ALTA RESISTENZA ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - IMPACT - BLISTER

EN HIGH RESISTANT MAGNETIC SOCKET WRENCHES - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK - IMPACT - BLISTER PACK

TeKnoTOP

FR CLÉS À DOUILLE MAGNÉTIQUES À HAUTE RÉSISTANCE EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) IMPACT - BLISTER

ES LLAVES DE VASO MAGNÉTICAS DE ALTA RESISTENCIA ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - IMPACT - BLISTER

DE HOCHWIDERSTANDSFÄHIGE MAGNET-STECKSCHLÜSSEL SECHSKANT AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - IMPACT - BLISTER

PT CHAVES SOQUETE MAGNÉTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) - IMPACT - BLISTER

RU ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ С МАГНИТНОЙ ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 mm) IMPACT - В БЛИСТЕРЕ

PL WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI KLUCZE NASADOWE MAGNETYCZNE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY - IMPACT - BLISTER

GR ΚΛΕΙΔΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 MM) - IMPACT - BLISTER

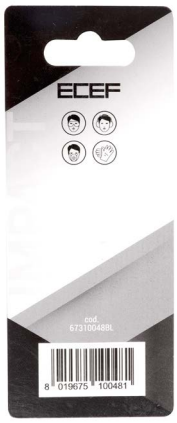
AR مفاتيح ربط أنبوبية لقم صواميل مغناطيسية
عالية المقاومة مخصصة للصدمات
ساق سُداسي مطابق للمعيار DIN 3126 بمقاس ¼
بوصة 6.35 ملم تغليف بلاستيكي

NEW COLLECTION





TIPO	L1 mm	pcs. Blister	CODICE	EURO AL PEZZO
	Lunghezza 48 mm	1 pz - pc - uni - tlg		
6 mm	48 (2")	1	67306048BL	**3,09**
7 mm	48 (2")	1	67307048BL	**3,19**
8 mm	48 (2")	1	67308048BL	**3,19**
10 mm	48 (2")	1	67310048BL	**3,30**
13 mm	48 (2")	1	67313048BL	**3,71**



Sul retro di ogni blister sono riportati pittogrammi esplicativi

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02660 ADATTATORI QUADRO PER BUSSOLE - MASCHIO QUADRO 1/4"- 3/8"-1/2" MASCHIO ATTACCO ESAGONALE - DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN SQUARE DRIVE SOCKET ADAPTERS - MALE 1/4" - 3/8"-1/2" ENDS - DIN 3126 1/4" HEX SHANK

TeknoXP

FR ADAPTATEURS POUR CLÉS À DOUILLE - MÂLE 1/4" - 3/8"-1/2"- MÂLE EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES ADAPTADORES LLAVES DE VASO - ENGANCHE MACHO 1/4" - 3/8"-1/2" MACHO ARRASTRE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE STECKSCHLÜSSEL-ADAPTER - MÄNNLICH 1/4" - 3/8"-1/2"- MÄNNLICH SECHSKANT AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

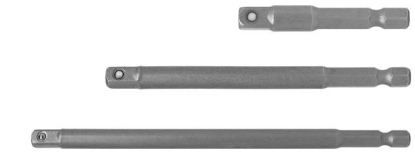
PT ADAPTADORES PARA CHAVES SOQUETE - MACHO 1/4" - 3/8"-1/2"- MACHO ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU КВАДРАТНЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ВСТАВНЫЕ КОНЦЫ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

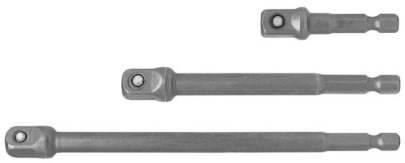
PL KWADRATOWY ADAPTER DO NASADEK - WTYK 1/4" - 3/8"-1/2"- WTYK DIN 3126 1/4" (6,35 MM) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ ΓΙΑ, ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1/4" - 3/8"-1/2"- ΑΡΣΕΝΙΚΟ - ΕΞ ΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR محولات رأس مربع كوادر لِلُقَم المفاتيح البِوَر
نوع ذكر ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم
مواصفة DIN 3126



#	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
Maschio 1/4"QUADRO		1 pz - pc - uni - tlg		
1/4"	50 (2")	1	668414050	**6,47**
1/4"	100 (4")	1	668414100	**12,54**
1/4"	150 (6")	1	668414150	**14,33**



#	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
Maschio 3/8" QUADRO		1 pz - pc - uni - tlg		
3/8"	50 (2")	1	668438050	**7,52**
3/8"	100 (4")	1	668438100	**13,70**
3/8"	150 (6")	1	668438150	**15,49**



#	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
Maschio 1/2" QUADRO		1 pz - pc - uni - tlg		
1/2"	50 (2")	1	668412050	**12,94**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-*الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02670 ADATTATORI PORTAINSERTI FEMMINA 1/4" 3/8" 1/2" QUADRO FEMMINA ATTACCO ESAGONALE - DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN 1/4" DRIVE SOCKET ADAPTERS FEMALE SQUARE TO FEMALE SQUARE

TeKnoXP

FR	ADAPTATEURS POUR SUPPORT-EMBOUTS 1/4" FEMELLE-FEMELLE
ES	ADAPTADORES PORTAPUNTAS CUADRADO - EXAGONAL 1/4" HEMBRA-HEMBRA
DE	ADAPTER FÜR BITHALTER 1/4" WEIBLICH-WEIBLICH
PT	ADAPTADORES PARA SUPORTES PARA PONTAS 1/4" - FÊMEA-FÊMEA
RU	1/4" ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК МУФТА КВАДРАТ-МУФТА КВАДРАТ
PL	KWADRATOWY ADAPTER DO NASADEK 1/4" GNIAZDO-GNIAZDO
GR	ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΓΙΑ ΜΥΤΕΣ 1/4" ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ

AR محولات حامل لُقَم
وصلة مربع 1/4 بوصة أنثى



#	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
Femmina 1/4"QUADRO		1 pz - pc - uni - tlg		
1/4"	25 (1")	1	668514025	**8,12**



#	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
Femmina 3/8" QUADRO		1 pz - pc - uni - tlg		
3/8"	30 (1-3/16")	1	668538030	**9,71**



#	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
Femmina 1/2" QUADRO		1 pz - pc - uni - tlg		
1/2"	40 (1-9/16")	1	668512040	**17,08**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-*الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



02600 PORTA INSERTI MAGNETICO - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN MAGNETIC BIT HOLDER - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

TeknoXP

FR PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PORTAPUNTAS - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE MAGNET-BITHALTER - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT SUPORTE MAGNÉTICO PARA PONTAS - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL UCHWYT DO KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH MAGNETYCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR حامل لُقَم مغناطيسي ذو ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126



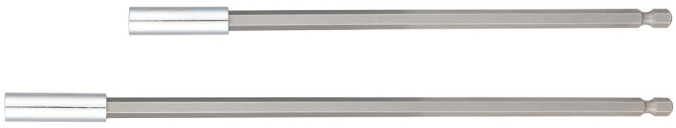
TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	5 pz - pcs - uni - tlg			
1/4" 6,35 mm	60 (2-3/8")	5	668106005	**3,79**
1/4" 6,35 mm	75 (3")	5	668107505	**4,01**
1/4" 6,35 mm	100 (4")	5	668110005	**4,20**
1/4" 6,35 mm	150 (6")	5	668115005	**5,00**

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 5 pcs. › 5 pcs. › 5 pc. › 5 pcs.



TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
	1 pz - pc - uni - tlg			
1/4" 6,35 mm	200 (8")	1	668120001	**24,56**
1/4" 6,35 mm	250 (10")	1	668125001	**25,35**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› 1 pc. › 1 pc.

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

07030 PORTA INSERTI MAGNETICO PROFESSIONALE - FRESATO DA PIENO - MAGNETE RINFORZATO 6MM NEODIMIO - O-RING - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 MM)

EN PROFESSIONAL MONOBLOC MAGNETIC BIT HOLDER – GROUND FORM THE SOLID REINFORCED NEODYMIUM MAGNET - 6 MM THICK - O-RING HEXAGONAL SHANK DIN 3126 1/4 "(6.35 MM))

TeKnoXP PLUS

FR PORTE -EMBOUT MAGNÉTIQUE PROFESSIONNEL À AIMANT EN NÉODYME RENFORCÉ DE 6 MM - CORPS MONOBLOC AVEC O-RING - POUR VISSEUSES AVEC ATTACHEMENT HÈXAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 MM)

ES PORTAPUNTAS MAGNÉTICO PROFESIONAL - FRESADO - IMÁN REFORZADO DE NEOMIDIO DE 6 MM DE ESPESOR - JUNTA TÓRICA - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 MM)

DE PROFI-MAGNETBITHALTER - AUS DEM VOLLEN GEFRÄST VERSTÄRKTER MAGNET 6MM NEODYM - O-RING - SECHSKANT AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 MM)

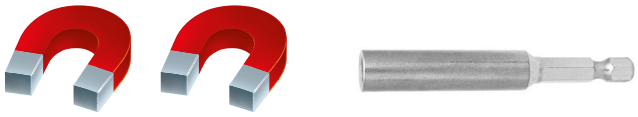
PT SUPORTE MAGNÉTICO PROFISSIONAL PARA PONTAS - RETIFICAÇÃO TOTAL IMÃ REFORÇADO 6MM NEODÍMIO - O-RING - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 MM)

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ ШЛИФОВАННЫЙ ИЗ ЦЕЛЬНОЙ ЗАГОТОВКИ - УСИЛЕННЫЙ НЕОДИМОВЫЙ МАГНИТ 6 ММ С УПЛОТНЕНИЕМ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4 "(6,35 MM)

PL UCHWYT DO KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH IMPACT MAGNETYCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 MM) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ IMPACT ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 MM)

AR حامل لُقَم مغناطيسي احترافي مُفَرَّز من قطعة صلبة مزود بمغناطيس نيوديميوم 6 مم مُقوّى مزود بحلقة مطاطية ذو ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126



TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
		1 pz - pc - uni - tlg		
1/4" 6,35 mm	75 (3")	1	668107505G	**10,98**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка - Opakowanie
Συσκευασια - تغليف

› 1 pc.



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

08590 PORTA INSERTI MAGNETICO IMPACT - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN IMPACT MAGNETIC BIT HOLDER - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

TeKnoTOP

FR PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE IMPACT - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PORTAPUNTAS IMPACT - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE MAGNET-BITHALTER IMPACT - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT SUPORTE MAGNÉTICO IMPACT PARA PONTAS - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ IMPACT ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PL UCHWYT DO KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH IMPACT MAGNETYCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ IMPACT ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR حامل لُقم مغناطيسي احترافي مُشغّل مخروط من كتلة معدنية مصمتة مغناطيس نيوديميوم مُقوّى 6 ملم مزود بحلقة إحكام دائرية ساق سُداسية مطابقة للمعيار DIN 3126 بمقاس 1/4 بوصة 6.35 ملم

NEW COLLECTION



TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
		5 pz - pcs - uni - tlg		
1/4" 6,35 mm	60 (2-3/8")	5	6681060IM	**4,80**
1/4" 6,35 mm	75 (3")	5	6681075IM	**6,40**

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка - Opakowanie
Συσκευασια - تغليف

› 1 pc.



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02620 PORTA INSERTI AD ATTACCO RAPIDO - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN QUICK RELEASE BIT HOLDER - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

FR PORTE-EMBOUT AVEC FIXATION RAPIDE - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PORTAPUNTAS CON AJUSTE RÁPIDO - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE SCHNELLWECHSEL-BITHALTER - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

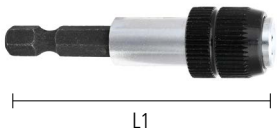
PT SUPORTE PARA PONTAS COM TROCA RÁPIDA - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL UCHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DO KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4"(6,35ΜΜ)

AR حامل لُقَم بتثبيت سريع ذو ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126





TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
		5 pz - pcs - uni - tlg		
1/4" 6,35 MM	60 (2-3/8")	5	668206005	**5,75**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość -* الطول الاجمالي

CONFEZIONE › 5 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02630 PORTA INSERTI PER CARTONGESSI CON REGOLATORE DI AVANZAMENTO VITE ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN DEPTH ADJUSTING BIT HOLDER FOR PLASTERBOARDS - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

FR PORTE-EMBOUT POUR PLACOPLÂTRE AVEC RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PORTAPUNTAS PARA PLADUR CON REGULADOR DE PROFUNDIDAD ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE BITHALTER FÜR GIPSKARTON MIT JUSTIERBARER TIEFENEINSTELLUNG SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

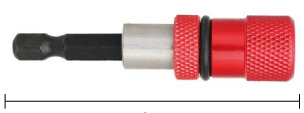
PT SUPORTE PARA PONTAS PARA GESSO CARTONADO COM REGULAGEM DE PROFUNDIDADE - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ С РЕГУЛЯТОРОМ ГЛУБИНЫ, ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL UCHWYT KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH DO PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI GŁĘBOKOŚCI DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4"(6,35 mm)

AR حامل لُقَم مخصص لألواح الجبس الجبسون بورد مزود ب منظم لعمق أو مسافة دخول البرغي ذو ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126





TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
		1 pz - pc - uni - tlg		
1/4" 6,35 MM	75 (3")	1	668207501	**14,77**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος -* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung
Embalagem - Упаковка - Opakowanie
Συσκευασια - تغليف



02610 PORTA INSERTI MAGNETICO CON ATTACCO SDS PLUS

EN SDS PLUS MAGNETIC BIT HOLDER

FR PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE SDS PLUS

ES PORTAPUNTAS MAGNÉTICO SDS PLUS

DE SDS PLUS MAGNET-BITHALTER

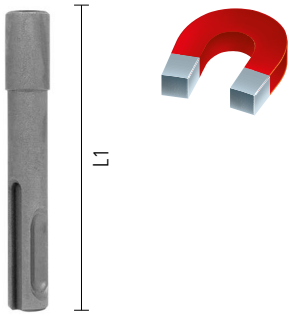
PT SUPORTE MAGNÉTICO SDS PLUS PARA PONTAS

RU МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ НАСАДОК SDS PLUS ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК

PL UCHWYT MAGNETYCZNY DO KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH SDS PLUS - CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS PLUS

AR حامل لُقَم بِت مغناطيسي بنظام تثبيت ساق SDS Plus



TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
		1 pz - pcs - uni - tlg		
SDS PLUS	80 (3-1/4")	1	668307801	**4,57**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-*الطول الاجمالي

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02640 PORTA INSERTI MAGNETICO A MANO ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN MAGNETIC MANUAL BIT HOLDER - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

TeknoXP

FR PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE À MAIN - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PORTAPUNTAS MAGNÉTICO MANUAL DE PUNTAS DE ATORNILLAR ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE MAGNETISCHER HAND-BITHALTER - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

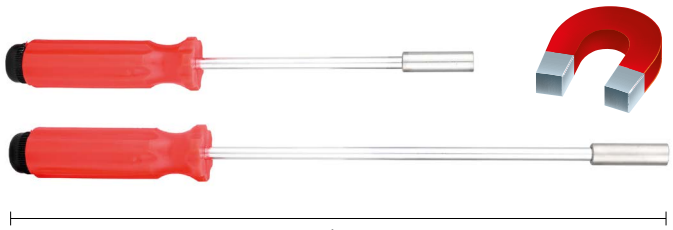
PT SUPORTE MAGNÉTICO MANUAL PARA PONTAS - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU МАГНИТНАЯ РУЧКА-ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL UCHWYT RĘCZNY MAGNETYCZNY DO KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΧΕΙΡΟΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΜΥΤΕΣ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR مقبض لُقَم يدوي مغناطيسي مُخصص للُقَم
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126



L1

TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
		1 pz - pc - uni - tlg		
1/4" 6,35 MM	230 (10")	1	668323001	**2,89**
1/4" 6,35 MM	300 (12")	1	668340001	**4,28**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος -* الطول الاجمالي

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02650 PORTAINSERTI MAGNETICO ANGOLARE ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN ANGULAR MAGNETIC BIT HOLDER - DIN3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

ALLIGATOR AGGRESSIVE TOOLS

FR PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE À RENVOI D'ANGLE EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES PORTAPUNTAS MAGNÉTICO ANGULAR - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE MAGNET-BITHALTER MIT GELENK - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT SUPORTE MAGNÉTICO ANGULAR PARA PONTAS - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU УГЛОВОЙ МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL UCHWYT KĄTOWY MAGNETYCZNY DO KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑΚΗ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR حامل لُقَم مغناطيسي زاوي ذو ساق سداسية
1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126



TIPO	L1 mm	CONFEZIONE	CODICE	EURO AL PEZZO
		1 pz - pc - uni - tlg		
1/4" 6,35 mm		1	668311101	**21,91**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος -* الطول الاجمالي



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

08390 ASSORTIMENTI INSERTI IMPACT - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN POWER IMPACT BIT SETS - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

TeknoTOP

FR	ASSORTIMENTS D'EMBOUTS IMPACT- EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
ES	ESTUCHES PUNTAS DE ATORNILLAR IMPACT- ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
DE	BITSÄTZE IMPACT- SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
PT	KITS DE PONTAS IMPACT- ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
RU	НАБОРЫ БИТ IMPACT- ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4 (6,35 мм)
PL	ZESTAWY KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH IMPACT- DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY
GR	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ IMPACT- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4' (6,35 mm)
AR	أطقم لُقَم مخصصة للدق متنوعة ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126

NEW COLLECTION

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη علبة بلاستيكية





08390

	DESCRIZIONE	CODICE	EURO
	Set 15 pz - pcs - uni - tlg	664001500	**25,75**
PH	PH1 1pz - PH2 1pz - 25 mm		
PZ	PZ1 1pz - PZ2 1pz - 25 mm		
LM	LM6 1pz - 25 mm		
ES	ES4 1pz - 25 mm		
TX	TX25 1pz - 25 mm		
PH	PH2 2pz - 50 mm		
PZ	PZ2 2pz - 50 mm		
LM	LM6 1pz - 50 mm		
TX	TX25 1pz - TX30 1pz - 50 mm		
	PORTA INSERTI AD ATTACCO RAPIDO		

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02710 ASSORTIMENTI INSERTI - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 MM)

EN POWER BIT SETS - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

TeknoXP

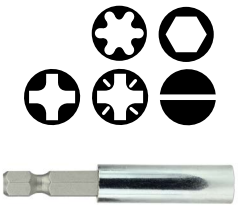
FR	ASSORTIMENTS D'EMBOUTS - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
ES	ESTUCHES PUNTAS DE ATORNILLAR - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
DE	BITSÄTZE - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
PT	KITS DE PONTAS - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
RU	НАБОРЫ БИТ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4 (6,35 мм)
PL	ZESTAWY KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY
GR	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4' (6,35 mm)
AR	أطقم لُقَم متنوعة ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126

NEW COLLECTION

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη علبة بلاستيكية





02710

	DESCRIZIONE	CODICE	EURO
	Set 22 pz - pcs - uni - tlg	669002200	**21,63**
PH	PH1 1pz - PH2 1pz - PH3 1pz		
PZ	PZ1 1pz - PZ2 1pz - PZ3 1pz		
LM	LM3 1pz - LM4 1pz - LM5 1pz - LM6 1pz		
ES	ES3 1pz - ES4 1pz - ES5 1pz - ES6 1pz		
TX	TX10 1pz - TX15 1pz - TX20 1pz - TX25 1pz TX27 1pz - TX30 1pz - TX40 1pz		
	PORTA INSERTI		

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02680 ASSORTIMENTI INSERTI - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN POWER BIT SETS - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

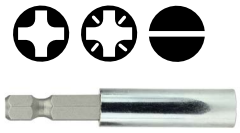
TeknoXP

FR	ASSORTIMENTS D'EMBOUTS - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
ES	ESTUCHES PUNTAS DE ATORNILLAR - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
DE	BITSÄTZE - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
PT	KITS DE PONTAS - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
RU	НАБОРЫ БИТ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4 (6,35 мм)
PL	ZESTAWY KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY
GR	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
AR	أطقم لُقَم متنوعة ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη
علبة بلاستيكية





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set tondo 7 pz - pcs - uni - tlg PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 - LM4 - LM6 + PORTA INSERTI	669000770	**7,64**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη
علبة بلاستيكية





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set tondo 7 pz - pcs - uni - tlg TX10-15-20-25-30-40 + PORTA INSERTI	669000771	**8,93**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη
علبة بلاستيكية





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set tondo 7 pz - pcs - uni - tlg ESAGONO 2-2,5-3-4-5-6 + PORTA INSERTI	669000772	**8,93**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02690 ASSORTIMENTI INSERTI - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN POWER BIT SETS - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

TeknoXP

FR ASSORTIMENTS D'EMBOUTS - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES ESTUCHES PUNTAS DE ATORNILLAR - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE BITSÄTZE - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PT KITS DE PONTAS - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU НАБОРЫ БИТ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4 (6,35 мм)

PL ZESTAWY KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY

GR ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4' (6,35 mm)

AR أطقم لُقَم متنوعة ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη علبة بلاستيكية





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set rettangolare 7 pz - pcs - uni - tlg PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3 + PORTA INSERTI	669010770	**16,45**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη علبة بلاستيكية



TITANIO



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set rettangolare 7 pz - pcs - uni - tlg PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ3 + PORTA INSERTI	669010771	**20,26**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη علبة بلاستيكية



TITANIO



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set rettangolare 7 pz - pcs - uni - tlg TX10-15-20-25-30-40 + PORTA INSERTI	669010772	**20,26**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02700 ASSORTIMENTI INSERTI - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

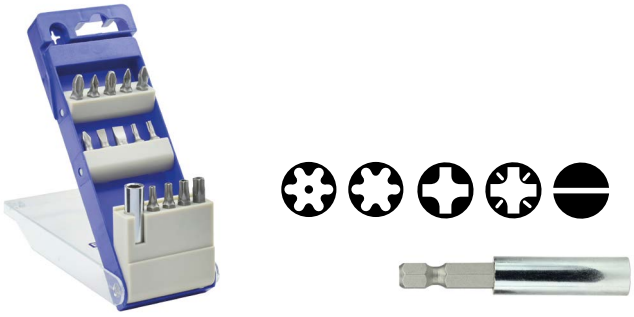
EN POWER BIT SETS - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

TeknoXP

FR	ASSORTIMENTS D'EMBOUTS - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
ES	ESTUCHES PUNTAS DE ATORNILLAR - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
DE	BITSÄTZE - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
PT	KITS DE PONTAS - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
RU	НАБОРЫ БИТ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4 (6,35 мм)
PL	ZESTAWY KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY
GR	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4' (6,35 mm)
AR	أطقم لُقَم متنوعة ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη علبة بلاستيكية

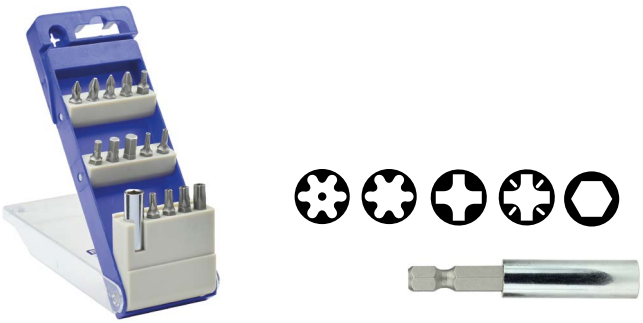


DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 15 pz - pcs - uni - tlg PH1-2-3 - PZ1-2-3 - LM4,5-6,5 TX CON FORO 10-15-20-25-30 - TX40 + PORTA INSERTI	669001500	**11,79**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη علبة بلاستيكية



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set 15 pz - pcs - uni - tlg PH1-2 - PZ1-2 - ESAGONO 3-4-5-6 TX CON FORO 10-15-20-25-30 - TX40 + PORTA INSERTI	669001501	**15,53**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02690 02710 ASSORTIMENTI INSERTI - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

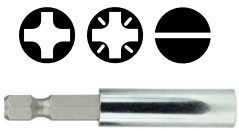
EN POWER BIT SETS - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) HEX SHANK

FR	ASSORTIMENTS D'EMBOUTS - EMMANCHEMENT HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
ES	ESTUCHES PUNTAS DE ATORNILLAR - ENGANCHE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
DE	BITSÄTZE - SECHSKANT-AUFNAHME DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
PT	KITS DE PONTAS - ENCAIXE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)
RU	НАБОРЫ БИТ - ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4 (6,35 мм)
PL	ZESTAWY KOŃCÓWEK ŚRUBOKRĘTOWYCH - DIN 3126 1/4" (6,35 mm) CHWYT SZEŚCIOKĄTNY
GR	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4' (6,35 mm)
AR	أطقم لُقَم متنوعة ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη علبة بلاستيكية





02690

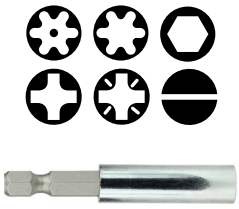
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set quadrato 7 pz - pcs - uni - tlg PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 - LM5,5 - LM6 + PORTA INSERTI	669000700	**23,53**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

ASTUCCIO DI PLASTICA

Plastic box - Boîte plastique - Estuche plástico - Kunststoff-kassette - Estojo de plástico - Пластмассовый футляр - Pudełko z tworzywa sztucznego - Πλαστικη θηκη علبة بلاستيكية





02710

	DESCRIZIONE	CODICE	EURO
	Set 31 pz - pcs - uni - tlg	669003200	**28,62**
PH	PH1 1pz - PH2 2pz - PH3 1pz		
PZ	PZ1 1pz - PZ2 2pz - PZ3 1pz		
LM	LM3 1pz - LM4 1pz - LM5 1pz - LM6 1pz		
ES	ES3 1pz - ES4 1pz - ES5 1pz - ES6 1pz		
TX	TX10 1pz - TX15 1pz - TX20 1pz - TX25 1pz TX27 1pz - TX30 1pz - TX40 1pz		
TA	TA10 1pz - TA15 1pz - TA20 1pz - TA25 1pz TA27 1pz - TA30 1pz - TA40 1pz		
PORTA INSERTI			

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

01830 UTENSILE COMBINATO - PUNTA - MASCHIO - SVASATORE ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN COMBINED TAP-DRILL BIT - FOR DRILLING, THREAD-CUTTING AND DEBURRING SIMULTANEOUSLY

TeKnoXP

FR OUTIL COMBINÉ POUR LE PERÇAGE, TARAUDAGE ET ÉBAVURAGE EN UNE SEULE OPÉRATION

ES HERRAMIENTA COMBINADA PARA ROSCAR, TALADRAR Y AVELLANAR CONTEMPORÁNEAMENTE

DE KOMBI-GEWINDEBOHRER-BITS ZUM KERNLOCHBOHREN, GEWINDESCHNEIDEN UND ENTGRÄTEN IN EINEM ARBEITSGANG

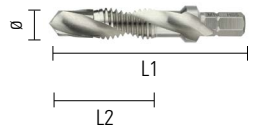
PT UTENSÍLIO COMBINADO PARA FURAR, ROSCAR E ESCARIAR CONTEMPORANEAMENTE

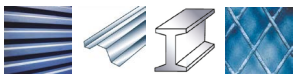
RU КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТЧИК-СВЕРЛО - ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО СВЕРЛЕНИЯ, НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ И ЗАЧИСТКИ ЗАУСЕНЦЕВ

PL GWINTOWNIK KOMBINOWANY - DO WIERCENIA OTWORU POD GWINT WIERTŁEM KRĘTYM, NACINANIA GWINTU, USUWANIA ZADZIORÓW W JEDNEJ OPERACJI

GR ΣΥΝΘΕΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ- ΤΡΥΠΑΝΙ-ΚΟΛΑΟΥΖΟ- ΦΡΕΖΑΚΙ-ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6.35 mm)

AR أداة مجمعة مثقاب + ذكر قلاووظ + مخوّش
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126



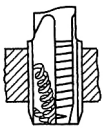


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	P mm	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
M 3	0,5	36	2,5	6103	**10,31**
M 4	0,7	39	3,3	6104	**10,31**
M 5	0,8	41	4,2	6105	**10,31**
M 6	1,0	44	5	6106	**10,31**
M 8	1,25	50	6,8	6108	**11,59**
M 10	1,50	59	8,5	6110	**11,59**



ESPULSIONE NORMALE
Il truciolo non è convogliato. Tipica nei maschi a mano e nei maschi ad utilizzo generico. Ideale per trucioli a polvere (ghise)

CHIP CONVENTIONAL EJECTION
The chip is not pushed. Typical for hand taps and taps with conventional use. Ideal for dusty shavings (cast iron)

ÉVACUATION NORMALE
Le copeau n'est pas poussé. Typique pour les tarauds à main et pour les tarauds d'emploi générique. Idéal pour les copeaux poudre (fonte)

EXPULSION NORMAL
La viruta no es empujada. Típica en los machos manuales y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo (fundición)

NORMALES AUSWERFEN
Der Span wird nicht geschoben. Typisch für Handgewindebohrer und Gewindebohrer für allgemeinen Gebrauch. Ideal für pulverförmigen Span (Gusseisen)

EXPULSÃO NORMAL
As aparas não são empurradas. Típica dos machos manuais e dos machos de uso genérico. Ideal para aparas em pó (ferro fundido)

СТАНДАРТНОЕ СТРУЖКООТДЕЛЕНИЕ
Стружка не выталкивается. Типовое решение для ручных и стандартных метчиков. Идеально подходит для обработки крошащихся материалов (чугун).

STANDARDOWE ODRZUCANIE WIÓRA
Wiór nie jest wypychany. Typowe dal gwintowników ręcznych i gwintowników do typowych zastosowań. Idealny do żeliwa.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΚΚΕΝΩΣΗ
Τα ρινίσματα δεν εξωθούνται. Τυπικό φαινόμενο στα κολαούζα χειρός και στα κολαούζα γενικής χρήσης. Ιδανικό για γρέζια σε σκόνη (χυτοσίδηρος)

التقدم للأمام "الإدخال الصحيح
.(لا يتم نقل الشريحة. نموذجي في الذكور باليد و في
الصنابير للاستخدام العام. مثالية لنشارة مسحوق الزهر

01840 ASSORTIMENTO UTENSILI COMBINATI

EN COMBINED TAP-DRILL BIT SET

FR ASSORTIMENT D'OUTILS COMBINÉS

ES JUEGO DE MACHOS COMBINADOS

DE KOMBI-GEWINDEBOHRER-BITS-SÄTZE

PT JOGO DE UTENSÍLIOS COMBINADOS

RU НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТЧИКОВ

PL ZESTAW GWINTOWNIKÓW KOMBINOWANYCH

GR ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

AR طقم أدوات مجمعة



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
SET UTENSILI COMBINATI Ø 3-4-5-6-8-10 mm **+ mandrino esagonale** **In astuccio di metallo** - *in metal box*	6100.SET	**69,07**

CONFEZIONE
Packaging - Conditionnement
Presentación - Verpackung - Embalagem
Упаковка - Opakowanie - Συσκευασια - تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

05700 SVASATORI A 3 TAGLIENTI 90° IN ACCIAIO HSS-G DIN 335C ATTACCO ESAGONALE - DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HSS-G THREE FLUTED COUNTERSINK DIN 335C - 90° - QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) SHANK

TeKnoXP

FR FRAISES À CHANFREINER HSS-G - 90° - 3 DENTS
DIN 335C QUEUE 6 PANS DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES AVELLANADORES 3 DIENTES DESTALONADOS - 90° - HSS-G DIN 335C
MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) QUICK-CHANGE

DE KEGELSENKER DIN 335 FORM C 90° - HSS-G - 3 SCHNEIDEN
6-KANT-SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm) (FÜR BOHRSCHRAUBER)

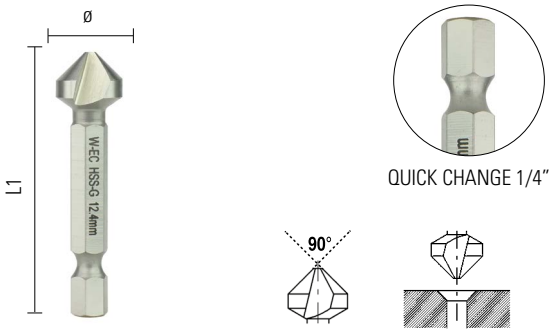
PT ESCARIADORES 3 LÂMINAS - 90° - HSS-G DIN 335C - MANGO HEXAGONAL
QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU КОНИЧЕСКИЙ ЗЕНКЕР С ТРЕМЯ КАНАВКАМИ, БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ HSS-G
DIN 335C - 90° - БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL POGŁĘBIACZ STOŻKOWY HSS-G Z TRZEMA OSTRZAMI, DIN 335C
90° CHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΜΕ 3 ΚΟΨΕΙΣ 90° ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G DIN 335C- ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ
ΣΤΕΛΕΧΟΣ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

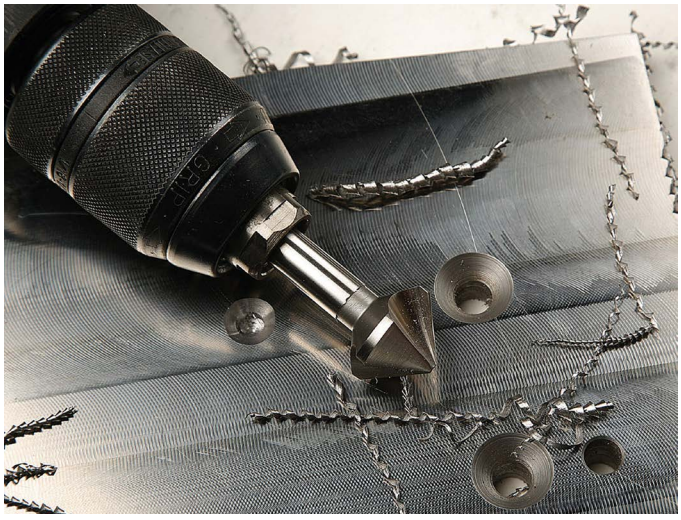
AR مثاقب تخويش 90 درجة ذات 3 حواف قطع ثلاثية الريش
من الصلب عالي السرعة المجلّخ مواصفة DIN 335C ذات
ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126



HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	inches*	Tipo n°	**L1** mm	**CODICE**	**EURO**
6,3	1/4"	3	45	810063E	**9,97**
8,3	21/64"	5	50	810083E	**11,36**
10,4	13/32"	7	50	810104E	**13,50**
12,4	31/64"	8	56	810124E	**16,54**
16,5	21/32"	10	60	810165E	**21,21**
20,5	13/16"	11	63	810200E	**29,30**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασία
تغليف



05720 ALLARGAFORI A GRADINO IN ACCIAIO HSS-G PER FORARE E ALLARGARE LA LAMIERA ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HSS-G STEP DRILLS - WITH SPECIAL TIP - QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) SHANK

TeKnoXP

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G POUR LA TÔLE - QUEUE 6 PANS DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES BROCAS ESCALONADAS HSS-G - MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) QUICK-CHANGE

DE STUFENBOHRER HSS-G - 6-KANT-SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm) (FÜR BOHRSCHRAUBER)

PT BROCAS ESCALONADAS HSS-G PARA CHAPA - HASTE HEXAGONAL QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

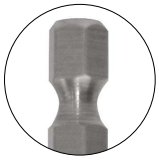
RU СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G СПЕЦИАЛЬНОЙ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКОЙ - БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL WIERTŁA STOPNIOWE HSS-G - ZE SPECIALNEJ KOŃCÓWKĄ - CHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΚΩΤΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ HSS-G ΓΙΑ ΤΡΥΠΗΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΣΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ - ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

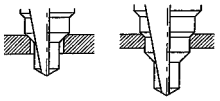
AR مثاقب بُنط مُدَرَّجة من الصلب عالي السرعة المجلّخ
لثقب وتوسيع الصفائح المعدنية الصاج
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126

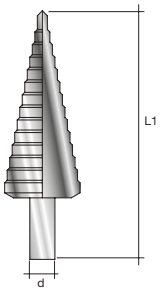




QUICK CHANGE 1/4"

HSS-G
R ≤ 800 N/mm2



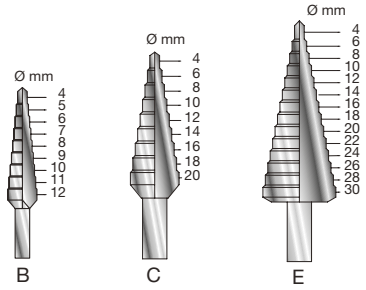






HSS-G R≤ 800 N/mm² AISI M2

Ø mm	L1 mm	N. GRADINI (N. STEPS)	FIGURA	CODICE	EURO
4-12	68	9	B	61E	**27,16**
4-20	75	9	C	64E	**36,87**
4-30	100	14	E	66E	**81,45**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



07620 SET UTENSILI A GRADINO ELICOIDALI HSS-G - ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35)

EN HSS-G SPIRAL FLUTE STEP DRILLS SET

TeKnoXP

FR FORETS ÉTAGÉS HSS-G HELICOÏDAUX EN COFFRET

ES ESTUCHE DE BROCAS ESCALONADAS HELICOIDALES HSS-G

DE STUFENBOHRER HSS-G SPIRALNUTE IN KASSETTE

PT CAIXA COM BROCAS ESCALONADAS HELICOIDAIS HSS-G

RU НАБОР СТУПЕНЧАТЫХ СВЕРЛ СО СПИРАЛЕВИДНОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-G

PL ZESTAW WIERTEŁ STOPNIOWYCH HSS-G ZE SPIRALNYM ROWKIEM

GR ΣΕΤ ΚΕΦΑΛΕΣ HSS-G ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΣ ΑΥΛΑΚΙ

AR طقم مثاقب بُنط مُدَرَّجة ذات مجرى حلزوني
من الصلب عالي السرعة المجلّخ ذات ساق سداسية
1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126

CASSETTA IN PLASTICA ANTIURTO
High resistant plastic box
Coffret plastique - Estuche de polímero de alta resistencia
Kunststoff-Koffer - Caixa de plástico de alta resistência
Футляр из высокопрочной пластмассы
Pudełko z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości
Πλαστική θήκη μεγάλης αντοχής
صندوق بلاستيكي مقاوم



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Set Art. 61E-64E-66E Ø 4-12/4-20/4-30 mm	1001E	**139,02**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02560 PUNTE ELICOIDALI PROFESSIONALI - HSS FRESATE - INTERAMENTE RETTIFICATE SPLIT POINT - AUTOCENTRANTI - 135°- ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN FULLY GROUND TWIST DRILLS BRIGHT FINISH - POINT ANGLE 135° - SPLIT POINT - QUICK-CHANGE 1/4" SHANK

TeknoXP

FR FORETS HSS RENFORCÉS - RECTIFIÉS - MEULÉS BLANC BRILLANT AFFÚTAGE 135° - AUTO CENTREUR - QUEUE 6 PANS DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES BROCAS HSS HELICOIDALES RECTIFICADAS INTEGRALES - AFILADO DE PUNTA AUTOCENTRANTE - 135°- ACABADO BRILLANTE - MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) QUICK-CHANGE

DE GESCHLIFFENE SPIRALBOHRER - SPITZENWINKEL 135° KREUZANSCHLIFF BLANK - 6-KANT-SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm) (FÜR BOHRSCHRAUBER)

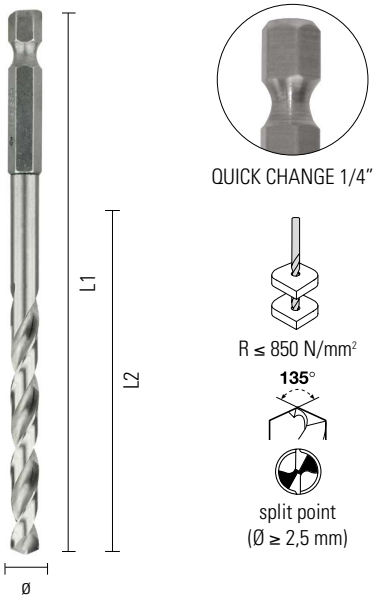
PT BROCAS HELICOIDAIS RETIFICADAS - ÂNGULO DA PONTA 135° ACABAMENTO BRILHANTE - AUTOCENTRANTES - MANGO HEXAGONAL QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU ПОЛНОСТЬЮ ШЛИФОВАННЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЁРЛА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ 135° - КРЕСТООБРАЗНАЯ ПОДТОЧКА БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PL WIERTŁA SPIRALNE SZLIFOWANE Z CAŁOŚCI, JASNE WYKOŃCZENIE KĄT WIERZCHOŁKOWY 135° - SZLIF KRZYŻOWY - CHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΤΡΥΠΑΝΙΑ - HSS - ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΕΝΑ ΚΑΙ ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΑ SPLIT POINT-ΑΥΤΟΚΕΝΤΡΑΡΙΖΟΜΕΝΑ - 135° ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR بُنط مثاقب لولبية احترافية من صلب مُفَرَّز
مجلّخة بالكامل رأس مشقوق ذاتي
التمركز بزاوية 135 درجة
ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35
مم مواصفة DIN 3126



Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
2	5/64"	70	24	EX50200	**0,85**
2,5	3/32"	79	30	EX50250	**1,08**
3	1/8"	82	33	EX50300	**1,42**
3,5	9/64"	92	39	EX50350	**1,68**
4	5/32"	96	43	EX50400	**2,05**
4,5	11/64"	101	47	EX50450	**2,51**
5	3/16"	106	52	EX50500	**2,73**
5,5	7/32"	112	57	EX50550	**3,29**
6	15/64"	113	57	EX50600	**3,66**
6,5	1/4"	123	63	EX50650	**4,35**
7	9/32"	129	69	EX50700	**5,17**
8	5/16"	117	75	EX50800	**6,89**
9	11/32"	125	81	EX50900	**8,54**
10	3/8"	133	87	EX51000	**10,73**
12	15/32"	151	101	EX51200	**14,45**

* Le misure in pollici sono indicative
** Inch sizes are approximate to mm sizes*

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος-* الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - arbeitslänge comprimento de trabalho - рабочая длина - długość robocza - ωφελιμο μηκος -* الطول المفيد

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 543



02570 PUNTE PER MURO STANDARD PLUS "2+" - ISO 5468 ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN CARBIDE TIPPED MASONRY DRILLS STANDARD PLUS "2+" QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) SHANK

FR FORETS À BÉTON AU CARBURE DE TUNGSTÈNE STANDARD PLUS "2+" QUEUE 6 PANS DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES BROCAS PARA HORMIGÓN STANDARD PLUS "2+" - MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) QUICK-CHANGE

DE HM STEINBOHRER STANDARD PLUS "2+" - 6-KANT-SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm) (FÜR BOHRSCHRAUBER)

PT BROCAS PARA CONCRETO TIPO STANDARD PLUS "2+" ISO 5468 HASTE HEXAGONAL QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU СВЁРЛА ПО КАМНЮ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ СТАНДАРТ ПЛЮС «2+» - БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL WIERTŁA DO MURU Z OSTRZEM Z WĘGLIKA SPIEKANEGO STANDARD PLUS "2+" - CHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ STANDARD PLUS "2+"- ISO 5468 ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR بُنط مثاقب حوائط قياسية بلس محسنة طراز 2 + مواصفة ISO 5468 ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126





QUICK CHANGE 1/4"



DIN 8039
ISO 5468



roto-percussione
ROTO-PERCUSSION

Ø mm	inches*	L1 mm	CODICE	EURO
3	1/8"	81	EX2003	**0,99**
4	5/32"	96	EX2004	**1,19**
5	3/16"	105	EX2005	**1,36**
6	1/4"	140	EX2006	**1,68**
7	9/32"	140	EX2007	**1,85**
8	5/16"	120	EX2008	**2,13**
9	6/16"	120	EX2009	**2,49**
10	3/8"	120	EX2010	**2,78**
12	1/2"	150	EX2012	**3,39**
13	1/2"	150	EX2013	**3,82**
14	9/16"	150	EX2014	**4,20**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος -* الطول الاجمالي



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 543



02580 PUNTE ELICOIDALI PER IL LEGNO - ACCIAIO CROMO VANADIO ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN BRAD POINT WOODWORKING DRILLS - CRV STEEL - WITH GROUND CENTER TIP AND 2 CUTTING EDGES QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) SHANK

FR FORETS À BOIS 3 POINTES AUTOCENTREUR - EN ACIER CRV QUEUE 6 PANS DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES BROCAS PARA MADERA 3 PUNTAS - ACERO CRV - MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) QUICK-CHANGE

DE CRV MASCHINEN-HOLZSPIRALBOHRER MIT ZENTRIERSPITZE UND 2 SCHULTERSCHNEIDEN - 6-KANT-SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm) (FÜR BOHRSCHRAUBER)

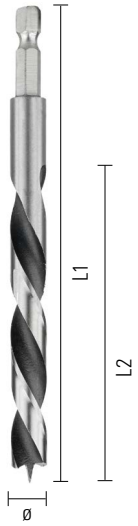
PT BROCAS PARA MADEIRA 3 PONTAS - AÇO CRV - HASTE HEXAGONAL QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ - ХРОМОВАНАДИЕВАЯ СТАЛЬ CRV - ШЛИФОВАННОЕ ОСТРИЁ И 2 РЕЖУЩИЕ КРОМКИ БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL WIERTŁA SPIRALNE DO DREWNA - STAL CRV - OSTRZE CENTRUJĄCE I 2 OSTRZA NACINAJĄCE SZLIFOWANE - CHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΞΥΛΟΥ - ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR بُنط مثاقب لولبية للخشب من صلب الكروم فاناديوم ذات ساق سداسية 1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126





QUICK CHANGE 1/4"



punta
tracciante fresata

Ø mm	inches*	L1 mm	L2 mm	CODICE	EURO
3	1/8"	82	30	EX62003	**1,12**
4	5/32"	96	40	EX62004	**1,24**
5	3/16"	106	45	EX62005	**1,59**
6	1/4"	113	50	EX62006	**1,68**
7	9/32"	129	60	EX62007	**1,82**
8	5/16"	117	65	EX62008	**2,18**
9	6/16"	125	70	EX62009	**2,46**
10	3/8"	133	75	EX62010	**2,64**
11	7/16"	142	80	EX62011	**3,59**
12	1/2"	151	85	EX62012	**3,82**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Arbeitslänge comprimento de trabalho - рабочая длина - długość robocza - ωφελιμο μηκος* - الطول المفيد



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 543



00960 MECCHIE PIATTE PER LEGNO ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN WOOD FLAT DRILLS - HARDENED AND TEMPERED WITH 2 CUTTING EDGES QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm) SHANK

FR MÈCHES À BOIS PLATES DOUBLE BRISE COPEAUX - QUEUE 6 PANS DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES BROCAS PLANAS DE ACERO C.V. CON PUNTA DE CENTRADO Y 2 ARISTAS DE CORTE CON ROMPEVIRUTAS - MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm) QUICK-CHANGE

DE FLACHFRÄSBOHRER GESCHLIFFENE AUSFÜHRUNG MIT ZENTRIERSPITZE UND 2 SCHNEIDEN AUF JEDER SEITE - 6-KANT-SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm) (FÜR BOHRSCHRAUBER)

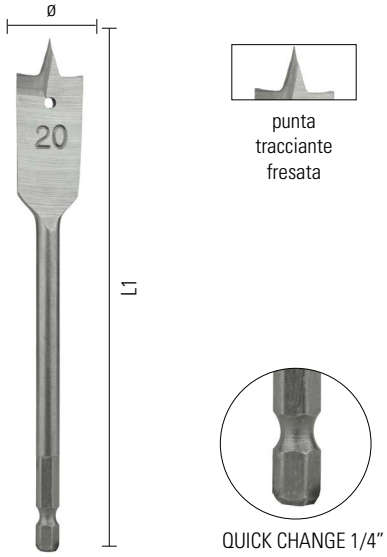
PT BROCAS CHATAS PARA MADEIRA - C/PONTA DE CENTRAR E DUAS SUPERFÍCIES CORTANTES - HASTE HEXAGONAL QUICK-CHANGE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU ПЕРЬЕВЫЕ СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ - ЗАКАЛЁННАЯ СТАЛЬ - 2 РЕЖУЩИХ КРОМКИ- БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 мм)

PL WIERTŁA PIÓROWE DO DREWNA - HARTOWANE I ULEPSZANE CIEPLNIE Z 2 OSTRZAMY - CHWYT SZYBKOZŁĄCZNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

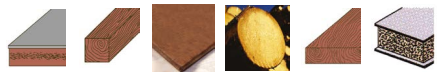
GR ΦΤΕΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΞΥΛΟΥ ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR بنط خشب مسطحة ذات ساق سداسية (مم 6.35) 1/4



Ø mm	inches	L1 mm/inches	CODICE	EURO
6	1/4"	150 (6")	30006	**2,72**
6,5	1/4"	150 (6")	30065	**2,72**
8	5/16"	150 (6")	30008	**2,74**
9	6/16"	150 (6")	30009	**2,77**
10	3/8"	150 (6")	30010	**2,77**
12	1/2"	150 (6")	30012	**2,80**
13	1/2"	150 (6")	30013	**2,96**
14	9/16"	150 (6")	30014	**2,96**
15	19/32"	150 (6")	30015	**3,04**
16	5/8"	150 (6")	30016	**3,04**
18	11/16"	150 (6")	30018	**3,19**
19	3/4"	150 (6")	30019	**3,19**
20	3/4"	150 (6")	30020	**3,38**
22	7/8"	150 (6")	30022	**3,53**
24	15/16"	150 (6")	30024	**3,67**
25	1"	150 (6")	30025	**3,79**
26	1-1/16"	160 (6-1/2")	30026	**3,79**
28	1-1/8"	160 (6-1/2")	30028	**4,33**
30	1-3/16"	160 (6-1/2")	30030	**4,67**
32	1-1/4"	160 (6-1/2")	30032	**4,81**
34	1-5/16"	160 (6-1/2")	30034	**5,49**
35	1-3/8"	160 (6-1/2")	30035	**5,49**
36	1-7/16"	160 (6-1/2")	30036	**5,87**
38	1-1/2"	160 (6-1/2")	30038	**6,26**
40	1-9/16"	160 (6-1/2")	30040	**6,78**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος -* الطول الاجمالي



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



SOLUZIONI ESPOSITIVE Vedi pag. 553





00990 FRESE PER CERNIERE INVISIBILI - TAGLIENTE E DENTI IN METALLO DURO ATTACCO ESAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

EN HINGE BORING BITS FOR FIXING CONCEALED HINGES WITH TUNGSTEN MAIN CUTTER AND TWIN CARBIDE TIPPED TEETH - HEX SHANK DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

FR FRAISES À BOIS POUR CHARNIÈRE INVISIBLE AVEC COUPANT ET DOUBLE DENT AU CARBURE DE TUNGSTÈNE - QUEUE HEXAGONALE DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

ES BROCAS MADERA PARA ENCAJE DE BISAGRAS, CON CORTADOR Y 2 DIENTES DE METAL DURO - MANGO HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

DE HSS-SCHARNIERLOCHBOHRER MIT HARTMETALLSCHNEIDE UND ZWEI HARTMETALLZÄHNEN - 6-KANT SCHAFT DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

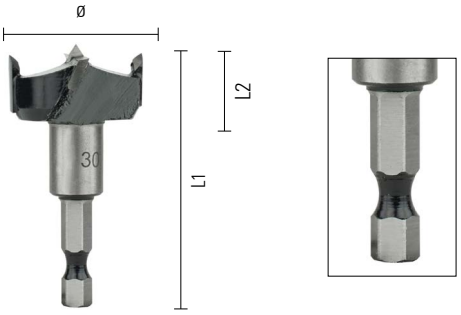
PT FRESAS PARA DOBRADIÇAS COM ELEMENTO CORTANTE E DOIS DENTES DE METAL DURO - HASTE HEXAGONAL DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

RU СВЁРЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОТАЙНЫХ МЕБЕЛЬНЫХ ПЕТЕЛЬ С ТВЕРДОСПЛАВНОЙ ОСНОВНОЙ РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ И ДВОЙНЫМИ ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ЗУБЬЯМИ ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

PL ŚRODKOWCE DWUOSTRZOWE DO MONTAŻU ZAWIASÓW MEBLOWYCH, OSTRZE GŁÓWNE Z WĘGLIKA SPIEKANEGO I DWA SZLIFOWANE OSTRZA BOCZNE Z ZĘBAMI WĘGLIKA SPIEKANEGO, UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

GR ΦΡΕΖΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ - ΚΟΨΗ ΚΑΙ ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ- ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ DIN 3126 1/4" (6,35 mm)

AR بُنط تخريم للمفصلات المخفية ذات حد قاطع
وأسنان من المعدن الصلب كربيد مزودة بساق سداسية
1/4 بوصة 6.35 مم مواصفة DIN 3126





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



Ø mm	inches	**L1** mm/inches	**L2** mm	**CODICE**	**EURO**
26	1-1/16"	57 (2-1/4")	30	30626	**24,34**
30	1-3/16"	57 (2-1/4")	30	30630	**27,61**
35	1-3/8"	57 (2-1/4")	30	30635	**32,75**

> L 1 = lunghezza totale - *total length - longueur totale - longitud total - Gesamtlänge comprimento total - общая длина - długość - ολικο μηκος* - الطول الاجمالي

> L 2 = lunghezza utile - *working length - longueur utile - longitud de trabajo - Nutzlänge comprimento útil - рабочая длина - długość robocza - ωφελιμο μηκος* - الطول المفيد


mm/inch
OFF
ON
ZERO
70
80
IP54
0.001mm
- 25mm



9 MISURA

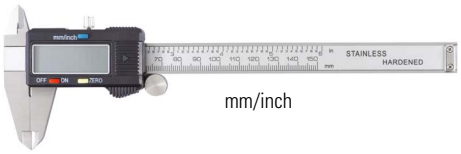
00380 CALIBRI DI PRECISIONE

EN PRECISION CALIPERS

FR PIEDS À COULISSE DE PRÉCISION
ES CALIBRES DE PRECISIÓN
DE PRÄZISIONS MESSSCHIEBER
PT CALIBRES DE PRECISÃO
RU ПРЕЦИЗИОННЫЕ ШТАНГЕНЦИРКУЛИ
PL SUWMIARKA PRECYZYJNA
GR ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ
AR مقاييس دقيقة

NEW COLLECTION

DIN 862



mm/inch

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Modello - display LCD Lettura in mm/inch Possibilità di azzeramento in qualsiasi posizione **Fornito con batteria - in astuccio di plastica** 150 mm/6" x 0,01 mm/0,0005 inch.	C005	**42,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



DIN 862



mm/inch

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Modello professionale - display LCD Lettura in mm/inch Possibilità di azzeramento in qualsiasi posizione **Fornito con batteria - in astuccio di plastica** 150 mm/6" x 0,01 mm/0,0005 inch.	C002	**61,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

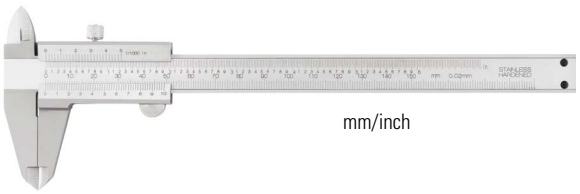


02030 CALIBRI DI PRECISIONE

EN PRECISION CALIPERS

FR PIEDS À COULISSE DE PRÉCISION
ES CALIBRES DE PRECISIÓN
DE PRÄZISIONS MESSSCHIEBER
PT CALIBRES DE PRECISÃO
RU ПРЕЦИЗИОННЫЕ ШТАНГЕНЦИРКУЛИ
PL SUWMIARKA PRECYZYJNA
GR ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ
AR مقاييس دقيقة

NEW COLLECTION



mm/inch

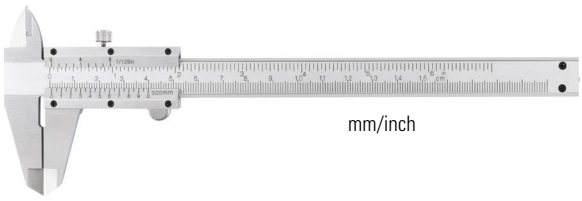
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

DIN 862 — INOX / STAINLESS STEEL

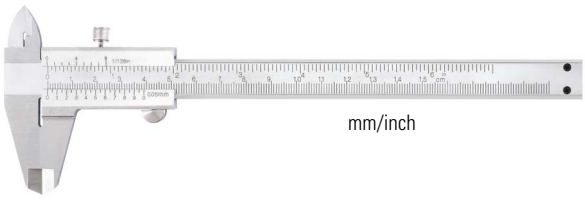
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Modello in acciaio inox satinato Tabella di conversione sul retro Lettura 0,02 mm - 1/0,0008 inch - 150 mm/6" **in astuccio di plastica**	C004	**45,00**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





mm/inch



mm/inch

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

DIN 862

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Modello satinato Tabella di conversione sul retro Lettura 0,05 mm - 0,002 inch 150 mm/6" **in astuccio di plastica**	C003	**25,50**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Modello Monoblocco Tabella di conversione sul retro Lettura 0,05 mm - 0,002 inch 150 mm/6" **in astuccio di plastica**	C007	**37,00**

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02040 MICROMETRI DI PRECISIONE

EN PRECISION MICROMETERS

FR MICROMÈTRES DE PRÉCISION
ES MICROMETROS DE PRECISIÓN
DE PRÄZISIONS MIKROMETER
PT MICRÔMETROS DE PRECISÃO
RU ПРЕЦИЗИОННЫЕ МИКРОМЕТРЫ
PL MIKROMETRY PRECYZYJNE
GR ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ
AR ميكرومترات دقيقة

NEW COLLECTION



mm/inch

DIN 863

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Modello professionale - digitale Contatti in Widia Ø 6,5 mm Capacità 0 - 25 mm Risoluzione 0,001 mm **in astuccio di plastica**	M009	**135,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02050 MICROMETRI DI PRECISIONE

EN PRECISION MICROMETERS

FR MICROMÈTRES DE PRÉCISION
ES MICROMETROS DE PRECISIÓN
DE PRÄZISIONS MIKROMETER
PT MICRÔMETROS DE PRECISÃO
RU ПРЕЦИЗИОННЫЕ МИКРОМЕТРЫ
PL MIKROMETRY PRECYZYJNE
GR ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
AR ميكرومترات دقيقة

NEW COLLECTION









DIN 863

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
MODELLO MANUALE IN ACCIAIO **MISURA 0-25 mm** Contatti in Metallo duro Risoluzione 0,01 mm **IN ASTUCCIO DI PLASTICA**	M006	**26,50**
MODELLO MANUALE IN ACCIAIO **MISURA 25-50 mm** Contatti in Metallo duro Risoluzione 0,01 mm **IN ASTUCCIO DI PLASTICA**	M008	**33,00**
MODELLO MANUALE IN ACCIAIO **MISURA 50-75 mm** Contatti in Metallo duro Risoluzione 0,01 mm **IN ASTUCCIO DI PLASTICA**	M010	**39,00**
MODELLO MANUALE IN ACCIAIO **MISURA 75-100 mm** Contatti in Metallo duro Risoluzione 0,01 mm **IN ASTUCCIO DI PLASTICA**	M011	**45,00**

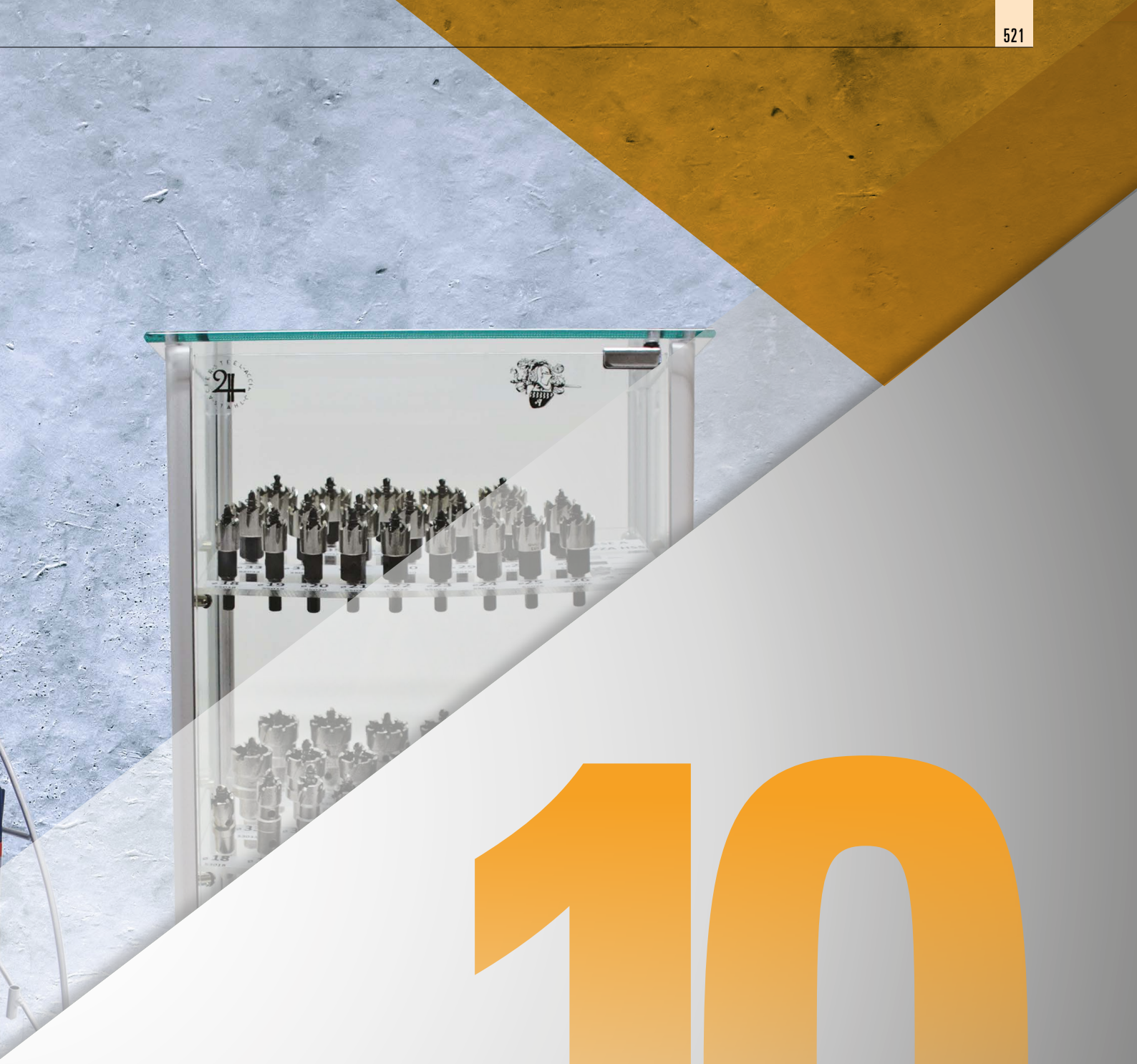
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف




ECEF
JUMBO MURO
ECEF



10 ESPOSITORI

05080 VETRINA DA BANCO PICCOLA - 2 RIPIANI + BASE cm 40L x 25P x 60H

EN SMALL COUNTERTOP GLASS DISPLAY CASE - 2 SHELVES + BASE UNIT - cm. 40W x 25D x 60H

FR	VITRINE PETITE - 2 PLATEAUX + BASE - cm 40L x 25P x 60H
ES	VITRINA PEQUEÑA PARA SOBREMESA - 2 BALDAS + BASE cm. 40A X 25P x 60A
DE	KLEINE VITRINE - 2 REGALE + SOCKEL - cm. 40B x 25T x 60H
PT	EXPOSITOR PEQUENO - 2 BANDEJAS + BASE - cm 40L x 25P x 60A
RU	КОМПАКТНАЯ НАСТОЛЬНАЯ СТЕКЛЯННАЯ ВИТРИНА - 2 ПОЛКИ + КОРПУС - ШИРИНА: 40 см x ГЛУБИНА: 25 см x ВЫСОТА 60 см
PL	MAŁA SZKLIANA GABLOTA SKLEPOWA EKSPOZYCYJNA 2 PÓŁKI SZKLANE + PODSTAWA - 40S x 25G x 60W cm
GR	ΜΙΚΡΗ ΒΙΤΡΙΝΑ ΠΑΓΚΟΥ- 2 ΡΑΦΙΑ + ΒΑΣΗ CM 40M X 25Π X 60Υ

AR خزانة عرض صغيرة فترينة سطحية للكاونتر 2 رف + قاعدة
الأبعاد: 40 سم عرض × 25 سم عمق × 60 سم ارتفاع حلول عرض فترينات/ستاندات مخصصة

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Vetrina da banco vuota senza ripiani *Empty countertop glass case without shelves* *Vitrine petite vide sans plateaux* *Vitrina pequeña vacía sin baldas* *Leere Kleine Vitrine ohne Regale* *Expositor pequeno vazio sem bandejas* *Пустая стеклянная витрина без полок* *Pusta szkliana witryna sklepowa bez połek* *ΒΙΤΡΙΝΑ ΠΑΓΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΙΑ* معرض صغير فارغ بدون صواني cm 40 larghezza x 25 profondità x 60 altezza	4-6	**800,00**







05080 SOLUZIONI ESPOSITIVE PERSONALIZZATE

EN CUSTOM MADE DISPLAY CASES

FR	SOLUTIONS D'EXPOSITION PERSONNALISÉES
ES	SOLUCIONES DE EXPOSITORES PERSONALIZADOS
DE	INDIVIDUELLE AUSSTELLUNGSLÖSUNGEN
PT	SOLUÇÕES PERSONALIZADAS DE EXPOSIÇÃO
RU	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТОВАРНЫЕ СТЕНДЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
PL	WITRYNY EKSPOZYCYJNE WYTWORZONE NA ZAMÓWIENIE
GR	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΘΕΤΗΡΙΑ

AR لوح عرض مثقوب لتعليق العِدد والأدوات

› **Chiedete un preventivo al nostro agente di zona o inviate una mail a info@ecef.it**

For a quotation please get in touch with our area rep or send an email to info@ecef.it
Nous vous prions de bien vouloir demander un devis à notre agent commercial ou d'envoyer un email à info@ecef.it
Para un presupuesto llame a nuestro agente local o envie un correo a info@ecef.it
Fordern Sie bitte bei unserem Handelsvertreter einen Kostenvoranschlag an oder schicken Sie bitte eine Email an info@ecef.it
Solicitar um orçamento ao nosso representante ou enviar um e-mail ao nosso endereço info@ecef.it
Для получения коммерческого предложения на данные товары просим Вас связаться с нашим региональным представителем или отправить заявку на адрес электронной почты info@ecef.it
Aby otrzymać ofertę prosimy skontaktować się z naszym przedstawicielem lub wysłać e-mail do info@ecef.it
Ζητειστε τιμη απο τον τοπικο μας αντιπροσωπο ή στειλτε μηνυμα στο info@ecef.lt
أطلبوا عرض أسعار من وكيلنا المحلي أو إرسال بريد إلكتروني إلى *info@ecef.it*

02740 RIPIANO 21 FRESE A TAZZA HSS - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 162)

EN DISPLAY STAND WITH 21 HSS HOLE SAWS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 162)

TeKnoXP PLUS

FR PLATEAU DE 21 SCIES TRÉPANS HSS POUR VITRINE ART. 4/6 (RÉFÉRENCE PAGE 162)

ES BALDA CON 21 CORONAS PERFORADORAS HSS PARA VITRINA ART. 4/6 (PÁG. 162)

DE REGAL MIT 21 HSS-LOCHSÄGEN FÜR VITRINE ART. 4/6 - (SIEHE SEITE 162)

PT BANDEJA COM 21 FRESAS COPO HSS PARA EXPOSITOR ART. 4/6 (REFERÊNCIA PÁG. 162)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ 21 ШТ. КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS ДЛЯ ВИТРИНЫ АРТ. 4/6 (СТР. 162)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 21 OTWORNICAMI HSS ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 4/6 (STRONA 162)

GR ΡΑΦΙ ΜΕ 21 ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ HSS- ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 4/6 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 162)

AR رف لعرض 21 ريشة بُنطة مثقبة دائرية كروان من صلب عالي السرعة مخصص لخزانة العرض طراز ART. 4/6 انظر الصفحة 162

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 21 frese a tazza HSS	4-6-55000	**769,29**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
55018	FRESA A TAZZA HSS	18MM 23/32"	1	16,41	**16,41**
55019	FRESA A TAZZA HSS	19MM 3/4"	1	16,94	**16,94**
55020	FRESA A TAZZA HSS	20MM 25/32"	1	17,96	**17,96**
55021	FRESA A TAZZA HSS	21MM 16/16"	1	18,78	**18,78**
55022	FRESA A TAZZA HSS	22MM 7/8"	1	19,65	**19,65**
55023	FRESA A TAZZA HSS	23MM 29/32"	1	21,18	**21,18**
55024	FRESA A TAZZA HSS	24MM 15/16"	1	21,53	**21,53**
55025	FRESA A TAZZA HSS	25MM 1"	1	22,26	**22,26**
55026	FRESA A TAZZA HSS	26MM 1-1/32"	1	23,74	**23,74**
55027	FRESA A TAZZA HSS	27MM 1-1/16"	1	24,10	**24,10**
55028	FRESA A TAZZA HSS	28MM 1-3/32"	1	25,09	**25,09**
55029	FRESA A TAZZA HSS	29MM 1-9/64"	1	25,98	**25,98**
55030	FRESA A TAZZA HSS	30MM 1-3/16"	1	26,46	**26,46**
55031	FRESA A TAZZA HSS	31MM 1-7/32"	1	27,53	**27,53**
55032	FRESA A TAZZA HSS	32MM 1-1/4"	1	28,35	**28,35**
55033	FRESA A TAZZA HSS	33MM 1-5/16"	1	29,27	**29,27**
55034	FRESA A TAZZA HSS	34MM 1-11/32"	1	30,28	**30,28**
55035	FRESA A TAZZA HSS	35MM 1-3/8"	1	31,00	**31,00**
55036	FRESA A TAZZA HSS	36MM 1-13/32"	1	32,50	**32,50**
55038	FRESA A TAZZA HSS	38MM 1-1/2"	1	33,71	**33,71**
55040	FRESA A TAZZA HSS	40MM 1-9/16"	1	36,57	**36,57**
		TOTALE PZ.	21		
4-6-55RIP	ripi. LEGNO TAZZE HSS VUOTO	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**769,29**

02740 RIPIANO 21 FRESE A TAZZA TCT - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 165)

EN DISPLAY STAND WITH 21 TCT CORE DRILLS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 165)

TeKnoTOP CARBIDE

FR PLATEAU DE 21 SCIES TRÉPANS TCT POUR VITRINE ART. 4/6 (RÉFÉRENCE PAGE 165)

ES BALDA CON 21 CORONAS PERFORADORAS DE METAL DURO PARA VITRINA ART. 4/6 (PÁG. 165)

DE REGAL MIT 21 HARTMETALLLOCHSÄGEN FÜR VITRINE ART. 4/6 (SIEHE SEITE 165)

PT BANDEJA COM 21 FRESAS COPO TCT PARA EXPOSITOR ART. 4/6 (REFERÊNCIA PÁG. 165)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 21 ШТ. КОРОНОК ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ TCT ДЛЯ ВИТРИНЫ АРТ. 4/6 (СТР. 165)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 21 WIERTŁAMI KORONOWYMI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 4/6 (STRONA 165)

GR ΡΑΦΙ ΜΕ 21 ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ TCT- ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 4/6 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 165)

AR رف لعرض 21 ريشة بُنطة مثقبة دائرية كروان من صلب عالي السرعة مخصص لخزانة العرض طراز ART. 4/6 انظر الصفحة 165

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 21 frese a tazza TCT	4-6-53000	**920,00**



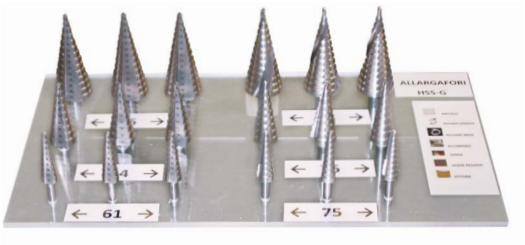
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
53018	FRESA TAZZA TCT	18 MM 23/32"	1	21,00	**21,00**
53019	FRESA TAZZA TCT	19 MM 3/4"	1	22,50	**22,50**
53020	FRESA TAZZA TCT	20 MM 25/32"	1	23,50	**23,50**
53021	FRESA TAZZA TCT	21 MM 13/16"	1	24,50	**24,50**
53022	FRESA TAZZA TCT	22 MM 7/8"	1	25,50	**25,50**
53023	FRESA TAZZA TCT	23 MM 29/32"	1	27,00	**27,00**
53024	FRESA TAZZA TCT	24 MM 15/16"	1	28,00	**28,00**
53025	FRESA TAZZA TCT	25 MM 1"	1	29,50	**29,50**
53026	FRESA TAZZA TCT	26 MM 1-1/32"	1	30,50	**30,50**
53027	FRESA TAZZA TCT	27 MM 1-1/16"	1	31,50	**31,50**
53028	FRESA TAZZA TCT	28 MM 1-3/32"	1	32,50	**32,50**
53029	FRESA TAZZA TCT	29 MM 1-9/64"	1	33,50	**33,50**
53030	FRESA TAZZA TCT	30 MM 1-3/16"	1	34,50	**34,50**
53031	FRESA TAZZA TCT	31 MM 1-7/32"	1	35,50	**35,50**
53032	FRESA TAZZA TCT	32 MM 1-1/4"	1	36,50	**36,50**
53033	FRESA TAZZA TCT	33 MM 1-5/16"	1	37,50	**37,50**
53034	FRESA TAZZA TCT	34 MM 1-11/32"	1	38,50	**38,50**
53035	FRESA TAZZA TCT	35 MM 1-3/8"	1	39,50	**39,50**
53036	FRESA TAZZA TCT	36 MM 1-13/32"	1	40,50	**40,50**
53038	FRESA TAZZA TCT	38 MM 1-1/2"	1	43,00	**43,00**
53040	FRESA TAZZA TCT	40 MM 1-9/16"	1	45,00	**45,00**
		TOTALE PZ.	21		
4-6-53RIP	rip. LEGNO TAZZE TCT VUOTO	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**920,00**

02740 RIPIANO 18 ALLARGAFORI - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 144-147)

EN DISPLAY STAND WITH 18 HSS STEP DRILLS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 144-147)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 18 allargafori	4-6-616466	**1074,00**



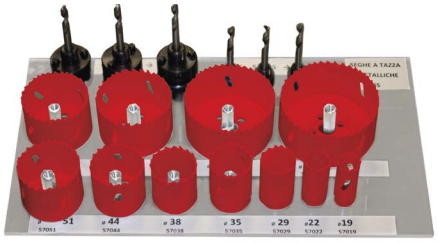
CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
61A	ALLARGAFORI A GRADINO HSS	4-12MM 9 STEPS	3	21,00	**63,00**
64A	ALLARGAFORI A GRADINO HSS	4-20MM 9STEPS	3	34,00	**102,00**
66A	ALLARGAFORI A GRADINO HSS	4-30MM 14STEPS	3	77,00	**231,00**
75A	ALLARGAFORI A SPIRALE GRADINO	4-12MM 9STEPS	3	22,00	**66,00**
76A	ALLARGAFORI A SPIRALE GRADINO	4-20MM 9STEPS	3	38,00	**114,00**
78A	ALLARGAFORI A SPIRALE GRADINO	4-30MM 14STEPS	3	86,00	**258,00**
		TOTALE PZ.	18		
4-6-61RIP	rip. LEGNO ALLARG.VUOTO	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**1074,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02740 RIPIANO 11 SEGHE BIMETALLICHE HSS + 6 ALBERI - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 154)

EN DISPLAY STAND WITH 11 HSS BI-METAL HOLE SAWS + 6 ARBORS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 154)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 11 seghe HSS bimetalliche + 6 alberi	4-6-57000	**479,20**



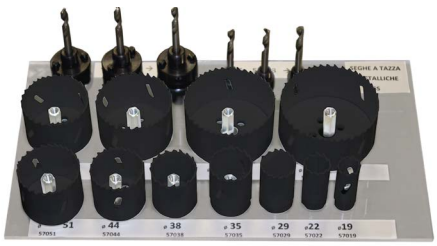
CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
57019	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	19 MM 3/4"	1	7,47	**7,47**
57022	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	22 MM 7/8"	1	7,69	**7,69**
57029	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	29 MM 1-1/8"	1	9,34	**9,34**
57035	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	35 MM 1-3/8"	1	10,96	**10,96**
57038	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	38 MM 1-1/2"	1	11,24	**11,24**
57044	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	44 MM 1-3/4"	1	12,74	**12,74**
57051	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	51 MM 2"	1	13,44	**13,44**
57057	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	57 MM 2-1/4"	1	15,41	**15,41**
57064	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	64 MM 2-1/2"	1	17,14	**17,14**
57076	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	76 MM 3"	1	20,50	**20,50**
57083	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	83 MM 3-1/4"	1	21,89	**21,89**
57518	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	14-30 MM	3	10,42	**31,26**
57545	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	32-200 MM	3	20,04	**60,12**
		TOTALE PZ.	17		
4-6-57RIP	rip. LEGNO BIMETAL.VUOTO	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**479,20**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02740 RIPIANO 11 SEGHE BIMETALLICHE HSS-CO 8%+ 6 ALBERI - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 156)

EN DISPLAY STAND WITH 11 HSS CO BI-METAL HOLE SAWS + 6 ARBORS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 156)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 11 seghe HSS CO bimetalliche + 6 alberi	4-6-25000	**527,85**



CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
250019	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	19 MM 3/4"	1	9,27	**9,27**
250022	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	22 MM 7/8"	1	9,85	**9,85**
250029	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	29 MM 1-1/8"	1	11,35	**11,35**
250035	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	35 MM 1-3/8"	1	14,37	**14,37**
250038	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	38 MM 1-1/2"	1	15,30	**15,30**
250044	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	44 MM 1-3/4"	1	17,38	**17,38**
250051	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	51 MM 2"	1	18,54	**18,54**
250057	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	57 MM 2-1/4"	1	20,51	**20,51**
250064	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	64 MM 2-1/2"	1	22,71	**22,71**
250076	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	76 MM 3"	1	27,11	**27,11**
250083	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	83 MM 3-1/4"	1	30,08	**30,08**
57518	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	14-30 MM	3	10,42	**31,26**
57545	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	32-200 MM	3	20,04	**60,12**
		TOTALE PZ.	17		
4-6-57RIP	rip. LEGNO TAZZE TCT VUOTO	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**527,85**

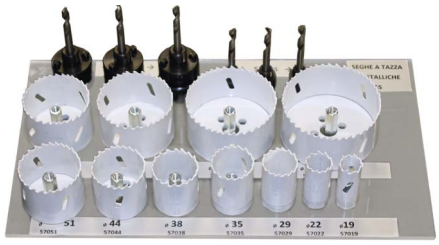
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02740 RIPIANO 11 SEGHE BIMETALLICHE TCT + 6 ALBERI - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 158)

EN DISPLAY STAND WITH 11 TCT BI-METAL HOLE SAWS + 6 ARBORS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 158)

TeknoTOP CARBIDE

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 11 seghe TCT bimetalliche + 6 alberi	4-6-28000	**789,67**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
280019	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	19 MM 3/4"	1	16,85	**16,85**
280022	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	22 MM 7/8"	1	19,51	**19,51**
280029	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	29 MM 1-1/8"	1	24,63	**24,63**
280035	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	35 MM 1-3/8"	1	31,03	**31,03**
280038	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	38 MM 1-1/2"	1	33,71	**33,71**
280044	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	44 MM 1-3/4"	1	39,02	**39,02**
280051	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	51 MM 2"	1	45,24	**45,24**
280057	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	57 MM 2-1/4"	1	50,54	**50,54**
280064	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	64 MM 2-1/2"	1	56,76	**56,76**
280076	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	76 MM 3"	1	67,39	**67,39**
280083	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	83 MM 3-1/4"	1	73,61	**73,61**
57518	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	14-30 MM	3	10,42	**31,26**
57545	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	32-200 MM	3	20,04	**60,12**
		TOTALE PZ.	17		
4-6-57RIP	rip. LEGNO BIMETAL.VUOTO	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**789,67**

02740 RIPIANO 15 FRESE WELDON HSS-E 30 mm - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 171)

EN DISPLAY STAND WITH 15 HSS-E CORE DRILLS WELDON SHANK 30 mm SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 171)

TeknoXP PLUS

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 15 frese Weldon HSS 30 mm	4-6-3000030	**1200,71**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

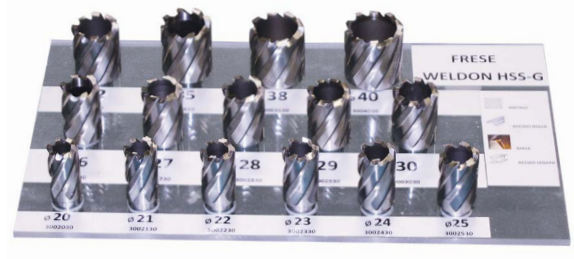
CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
3002030	FRESA WELDON 19,05mm HSS	20X30MM 25/32"	1	45,34	**45,34**
3002130	FRESA WELDON 19,05mm HSS	21X30MM 13/16"	1	46,67	**46,67**
3002230	FRESA WELDON 19,05mm HSS	22X30MM 7/8"	1	48,07	**48,07**
3002330	FRESA WELDON 19,05mm HSS	23X30MM 29/32"	1	49,49	**49,49**
3002430	FRESA WELDON 19,05mm HSS	24X30MM 15/16"	1	52,61	**52,61**
3002530	FRESA WELDON 19,05mm HSS	25X30MM 1"	1	53,94	**53,94**
3002630	FRESA WELDON 19,05mm HSS	26X30MM 1-1/32"	1	61,60	**61,60**
3002730	FRESA WELDON 19,05mm HSS	27X30MM 1-1/16"	1	63,39	**63,39**
3002830	FRESA WELDON 19,05mm HSS	28X30MM 1-3/32"	1	64,98	**64,98**
3002930	FRESA WELDON 19,05mm HSS	29X30MM 1-9/64"	1	66,72	**66,72**
3003030	FRESA WELDON 19,05mm HSS	30X30MM 1-3/16"	1	68,56	**68,56**
3003230	FRESA WELDON 19,05mm HSS	32X30MM 1-1/4"	1	73,80	**73,80**
3003530	FRESA WELDON 19,05mm HSS	35X30MM 1-3/8"	1	80,71	**80,71**
3003830	FRESA WELDON 19,05mm HSS	38X30MM 1-1/2"	1	89,25	**89,25**
3004030	FRESA WELDON 19,05mm HSS	40X30MM 1-9/16"	1	95,58	**95,58**
		TOTALE PZ.	15		
4-6RIP	ripiano VETRINA PICCOLA	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**1200,71**

02740 RIPIANO 15 FRESE WELDON HSS-E 55 mm - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 173)

EN DISPLAY STAND WITH 15 HSS-E CORE DRILLS WELDON SHANK 55 mm SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 173)

TeknoXP PLUS

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 15 frese Weldon HSS 55 mm	4-6-3000050	**1495,67**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
3002050	FRESA WELDON 19,05mm HSS	20X55MM 25/32"	1	60,31	**60,31**
3002150	FRESA WELDON 19,05mm HSS	21X55MM 13/16"	1	61,66	**61,66**
3002250	FRESA WELDON 19,05mm HSS	22X55MM 7/8"	1	63,20	**63,20**
3002350	FRESA WELDON 19,05mm HSS	23X55MM 29/32"	1	64,88	**64,88**
3002450	FRESA WELDON 19,05mm HSS	24X55MM 15/16"	1	68,70	**68,70**
3002550	FRESA WELDON 19,05mm HSS	25X55MM 1"	1	70,15	**70,15**
3002650	FRESA WELDON 19,05mm HSS	26X55MM 1-1/32"	1	81,25	**81,25**
3002750	FRESA WELDON 19,05mm HSS	27X55MM 1-1/16"	1	83,00	**83,00**
3002850	FRESA WELDON 19,05mm HSS	28X55MM 1-3/32"	1	84,95	**84,95**
3002950	FRESA WELDON 19,05mm HSS	29X55MM 1-9/64"	1	86,84	**86,84**
3003050	FRESA WELDON 19,05mm HSS	30X55MM 1-3/16"	1	89,55	**89,55**
3003250	FRESA WELDON 19,05mm HSS	32X55MM 1-1/4"	1	95,92	**95,92**
3003550	FRESA WELDON 19,05mm HSS	35X55MM 1-3/8"	1	107,26	**107,26**
3003850	FRESA WELDON 19,05mm HSS	38X55MM 1-1/2"	1	115,71	**115,71**
3004050	FRESA WELDON 19,05mm HSS	40X55MM 1-9/16"	1	122,29	**122,29**
		TOTALE PZ.	15		
4-6RIP	ripiano VETRINA PICCOLA	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**1495,67**

02740 RIPIANO 15 FRESE WELDON TCT 42 mm - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 176)

EN DISPLAY STAND WITH 15 TCT CORE DRILLS WELDON SHANK 42 mm SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 176)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 15 frese Weldon TCT 42 mm	4-6-4000035	**1079,45**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE			PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
4002035	FRESA WELDON 19,05mm TCT	20X42MM	25/32"	1	49,44	**49,44**
4002135	FRESA WELDON 19,05mm TCT	21X42MM	13/16"	1	49,44	**49,44**
4002235	FRESA WELDON 19,05mm TCT	22X42MM	7/8"	1	49,44	**49,44**
4002335	FRESA WELDON 19,05mm TCT	23X42MM	29/32"	1	49,44	**49,44**
4002435	FRESA WELDON 19,05mm TCT	24X42MM	15/16"	1	49,44	**49,44**
4002535	FRESA WELDON 19,05mm TCT	25X42MM	1"	1	49,44	**49,44**
4002635	FRESA WELDON 19,05mm TCT	26X42MM	1-1/32"	1	52,53	**52,53**
4002735	FRESA WELDON 19,05mm TCT	27X42MM	1-1/16"	1	52,53	**52,53**
4002835	FRESA WELDON 19,05mm TCT	28X42MM	1-3/32"	1	52,53	**52,53**
4002935	FRESA WELDON 19,05mm TCT	29X42MM	1-9/64"	1	52,53	**52,53**
4003035	FRESA WELDON 19,05mm TCT	30X42MM	1-3/16"	1	52,53	**52,53**
4003235	FRESA WELDON 19,05mm TCT	32X42MM	1-1/4"	1	65,92	**65,92**
4003535	FRESA WELDON 19,05mm TCT	35X42MM	1-3/8"	1	65,92	**65,92**
4003835	FRESA WELDON 19,05mm TCT	38X42MM	1-1/2"	1	74,16	**74,16**
4004035	FRESA WELDON 19,05mm TCT	40X42MM	1-9/16"	1	74,16	**74,16**
		TOTALE PZ.		15		
4-6RIP	ripiano VETRINA PICCOLA	345X195 MM		1	240,00	**240,00**
					TOTALE	**1079,45**

02740 RIPIANO 15 FRESE WELDON TCT 60 mm - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 177)

EN DISPLAY STAND WITH 15 TCT CORE DRILLS WELDON SHANK 60 mm SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 177)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 15 frese Weldon TCT 60 mm	4-6-4000050	**1196,87**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE			PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
4002050	FRESA WELDON 19,05mm TCT	20X60MM	25/32"	1	56,65	**56,65**
4002150	FRESA WELDON 19,05mm TCT	21X60MM	13/16"	1	56,65	**56,65**
4002250	FRESA WELDON 19,05mm TCT	22X60MM	7/8"	1	56,65	**56,65**
4002350	FRESA WELDON 19,05mm TCT	23X60MM	29/32"	1	56,65	**56,65**
4002450	FRESA WELDON 19,05mm TCT	24X60MM	15/16"	1	56,65	**56,65**
4002550	FRESA WELDON 19,05mm TCT	25X60MM	1"	1	56,65	**56,65**
4002650	FRESA WELDON 19,05mm TCT	26X60MM	1-1/32"	1	58,71	**58,71**
4002750	FRESA WELDON 19,05mm TCT	27X60MM	1-1/16"	1	58,71	**58,71**
4002850	FRESA WELDON 19,05mm TCT	28X60MM	1-3/32"	1	58,71	**58,71**
4002950	FRESA WELDON 19,05mm TCT	29X60MM	1-9/64"	1	58,71	**58,71**
4003050	FRESA WELDON 19,05mm TCT	30X60MM	1-3/16"	1	58,71	**58,71**
4003250	FRESA WELDON 19,05mm TCT	32X60MM	1-1/4"	1	75,19	**75,19**
4003550	FRESA WELDON 19,05mm TCT	35X60MM	1-3/8"	1	75,19	**75,19**
4003850	FRESA WELDON 19,05mm TCT	38X60MM	1-1/2"	1	86,52	**86,52**
4004050	FRESA WELDON 19,05mm TCT	40X60MM	1-9/16"	1	86,52	**86,52**
		TOTALE PZ.		15		
4-6RIP	ripiano VETRINA PICCOLA	345X195 MM		1	240,00	**240,00**
					TOTALE	**1196,87**

02740 RIPIANO 15 FRESE QUICK-IN HSS 30 mm - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 178)

EN DISPLAY STAND WITH 15 HSS CORE DRILLS QUICK-IN SHANK 30 mm SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 178)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 15 frese Quick-in HSS 30 mm	4-6-2000030	**1243,80**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE			PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
2002030	FRESA QUICK-IN HSS	20X30MM	25/32"	1	45,34	**45,34**
2002130	FRESA QUICK-IN HSS	21X30MM	13/16"	1	46,67	**46,67**
2002230	FRESA QUICK-IN HSS	22X30MM	7/8"	1	48,07	**48,07**
2002330	FRESA QUICK-IN HSS	23X30MM	29/32"	1	49,49	**49,49**
2002430	FRESA QUICK-IN HSS	24X30MM	15/16"	1	52,61	**52,61**
2002530	FRESA QUICK-IN HSS	25X30MM	1"	1	53,94	**53,94**
2002630	FRESA QUICK-IN HSS	26X30MM	1-1/32"	1	61,60	**61,60**
2002730	FRESA QUICK-IN HSS	27X30MM	1-1/16"	1	63,39	**63,39**
2002830	FRESA QUICK-IN HSS	28X30MM	1-3/32"	1	64,98	**64,98**
2002930	FRESA QUICK-IN HSS	29X30MM	1-9/64"	1	66,72	**66,72**
2003030	FRESA QUICK-IN HSS	30X30MM	1-3/16"	1	68,56	**68,56**
2003230	FRESA QUICK-IN HSS	32X30MM	1-1/4"	1	73,80	**73,80**
2003530	FRESA QUICK-IN HSS	35X30MM	1-3/8"	1	80,71	**80,71**
2004030	FRESA QUICK-IN HSS	40X30MM	1-9/16"	1	95,58	**95,58**
2004530	FRESA QUICK-IN HSS	45X30MM	1-3/4"	1	132,34	**132,34**
		TOTALE PZ.		15		
4-6RIP	ripiano VETRINA PICCOLA	345X195 MM		1	240,00	**240,00**
					TOTALE	**1243,80**

02740 RIPIANO 15 FRESE QUICK-IN TCT 42 mm - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 179)

EN DISPLAY STAND WITH 15 TCT CORE DRILLS QUICK-IN SHANK 42 mm SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 179)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 15 frese Quick-in TCT 42 mm	4-6-5000035	**1626,48**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
5002035	FRESA QUICK-IN TCT	20X42MM 25/32"	1	78,01	**78,01**
5002135	FRESA QUICK-IN TCT	21X42MM 13/21"	1	78,01	**78,01**
5002235	FRESA QUICK-IN TCT	22X42MM 7/8"	1	81,82	**81,82**
5002335	FRESA QUICK-IN TCT	23X42MM 29/32"	1	81,82	**81,82**
5002435	FRESA QUICK-IN TCT	24X42MM 15/16"	1	81,82	**81,82**
5002535	FRESA QUICK-IN TCT	25X42MM 1"	1	84,27	**84,27**
5002635	FRESA QUICK-IN TCT	26X42MM 1-1/32"	1	84,27	**84,27**
5002735	FRESA QUICK-IN TCT	27X42MM 1-1/16"	1	84,27	**84,27**
5002835	FRESA QUICK-IN TCT	28X42MM 1-3/32"	1	88,81	**88,81**
5002935	FRESA QUICK-IN TCT	29X42MM 1-9/64"	1	88,81	**88,81**
5003035	FRESA QUICK-IN TCT	30X42MM 1-3/16"	1	95,03	**95,03**
5003235	FRESA QUICK-IN TCT	32X42MM 1-1/4"	1	95,03	**95,03**
5003535	FRESA QUICK-IN TCT	35X42MM 1-3/8"	1	106,48	**106,48**
5004035	FRESA QUICK-IN TCT	40X42MM 1-9/16"	1	118,92	**118,92**
5004535	FRESA QUICK-IN TCT	45X42MM 1-3/4"	1	139,11	**139,11**
		TOTALE PZ.	15		
4-6RIP	ripiano VETRINA PICCOLA	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**1626,48**

02740 RIPIANO 9 FRESE A TAZZA PER EDILIZIA - PER VETRINA ART. 4/6(RIFERIMENTO PAG. 346)

EN DISPLAY STAND WITH 9 WALL SOCKET DRILLS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 346)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 9 seghe a tazza per edilizia	4-6-56000	**548,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
56025	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	25 MM 1"	1	18,50	**18,50**
56027	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	27 MM 1-1/16"	1	20,00	**20,00**
56030	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	30 MM 1-3/16"	1	22,50	**22,50**
56040	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	40 MM 1-9/16"	1	30,00	**30,00**
56045	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	45 MM 1-3/4"	1	34,00	**34,00**
56050	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	50 MM 1-31/32"	1	37,00	**37,00**
56055	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	55 MM 2-3/16"	1	41,00	**41,00**
56060	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	60 MM 2-3/8"	1	45,00	**45,00**
56080	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	80 MM 3-3/16"	1	60,00	**60,00**
		TOTALE PZ.	9		
4-6RIP	ripiano VETRINA PICCOLA	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**548,00**

02740 RIPIANO 11 SEGHE A TAZZE PER IL LEGNO + 6 ALBERI - PER VETRINA ART. 4/6 (RIFERIMENTO PAG. 398)

EN DISPLAY STAND WITH 11 CARBIDE TIPPED HOLE SAWS FOR WOOD + 6 ARBORS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 4/6 (PAGE 398)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 11 seghe a tazza per il legno + 6 alberi	4-6-67000	**548,93**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
67019	SEGA TAZZA LEGNO UNF 1/2"X20	19X65MM 3/4"	1	11,23	**11,23**
67022	SEGA TAZZA LEGNO UNF 1/2"X20	22X65MM 7/8"	1	11,74	**11,74**
67029	SEGA TAZZA LEGNO UNF 1/2"X20	29X65MM 1-1/8"	1	13,08	**13,08**
67035	SEGA TAZZA LEGNO UNF 5/8"X18	35X65MM 1-3/8"	1	15,45	**15,45**
67038	SEGA TAZZA LEGNO UNF 5/8"X18	38X65MM 1-1/2"	1	15,45	**15,45**
67044	SEGA TAZZA LEGNO UNF 5/8"X18	44X65MM 1-3/4"	1	19,57	**19,57**
67051	SEGA TAZZA LEGNO UNF 5/8"X18	51X65MM 2"	1	22,66	**22,66**
67057	SEGA TAZZA LEGNO UNF 5/8"X18	57X65MM 2-1/8"	1	24,00	**24,00**
67064	SEGA TAZZA LEGNO UNF 5/8"X18	64X65MM 2-1/2"	1	25,34	**25,34**
67076	SEGA TAZZA LEGNO UNF 5/8"X18	76X65MM 3"	1	30,90	**30,90**
67083	SEGA TAZZA LEGNO UNF 5/8"X18	83X65MM 3-1/4"	1	33,68	**33,68**
57514	ALBERO ESAGONALE 6,35MM	14-30 MM	3	8,57	**25,71**
57545	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	32-200 MM	3	20,04	**60,12**
		TOTALE PZ.	17		
4-6RIP	ripiano VETRINA PICCOLA	345X195 MM	1	240,00	**240,00**
				TOTALE	**548,93**

05080 VETRINA GRANDE - 4 RIPIANI + BASE - cm 60L x 40P x180H

EN LARGE GLASS DISPLAY CASE - 4 SHELVES + BASE - cm. 60W x 40D x 180H

FR	VITRINE GRANDE - 4 PLATEAUX + BASE - cm 60L x 40P x 180H
ES	VITRINA GRANDE - 4 BALDAS + BASE - cm. 60A x 40P x 180A
DE	GROSSE VITRINE - 4 REGALE + SOCKEL - cm 60B X 40T x 180H
PT	EXPOSITOR GRANDE - 4 BANDEJAS + BASE - cm 60L x 40P x 180A
RU	БОЛЬШАЯ СТЕКЛЯННАЯ ВИТРИНА - 4 ПОЛКИ + КОРПУС - ШИРИНА: 60 см x ГЛУБИНА: 40 см x ВЫСОТА 180 см
PL	DUŻA SZKLANA GABLOTA SKLEPOWA EKSPOZYCYJNA - 4 PÓŁKI SZKLANE + PODSTAWA - 60 x 40 x 180 cm (SZEROKOŚĆ, GŁĘBOKOŚĆ, WYSOKOŚĆ)
GR	ΒΙΤΡΙΝΑ ΜΕΓΑΛΗ - 4 ΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΒΑΣΗ - cm 60Μ Χ 40Π Χ 180Υ

AR خزانة عرض كبيرة فترينة 4 أرفف + قاعدة
الأبعاد: 60 سم عرض × 40 سم عمق × 180 سم ارتفاع



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Vetrina grande vuota senza ripiani *Empty glass case without shelves* *Vitrine grande vide sans plateaux* *Vitrina granda vacía sin baldas* *Leehre grosse Vitrine ohne Regale* *Expositor grande vazio sem bandejas* *Pusta szkliana witryna sklepowa bez połek* *ΒΙΤΡΙΝΑ ΜΕΓΑΛΗ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΙΑ* معرض صغير فارغ بدون صواني cm 60 larghezza x 40 profondità x 180 altezza	6-18	**1900,00**

05080 SOLUZIONI ESPOSITIVE PERSONALIZZATE

EN CUSTOM MADE DISPLAY CASES

FR	SOLUTIONS D'EXPOSITION PERSONNALISÉES
ES	SOLUCIONES DE EXPOSITORES PERSONALIZADOS
DE	INDIVIDUELLE AUSSTELLUNGSLÖSUNGEN
PT	SOLUÇÕES PERSONALIZADAS DE EXPOSIÇÃO
RU	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТОВАРНЫЕ СТЕНДЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
PL	WITRYNY EKSPOZYCYJNE WYTWORZONE NA ZAMÓWIENIE
GR	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΘΕΤΗΡΙΑ

AR لوح عرض مثقوب لتعليق العِدد والأدوات

› **Chiedete un preventivo al nostro agente di zona o inviate una mail a info@ecef.it**

For a quotation please get in touch with our area rep or send an email to info@ecef.it
Nous vous prions de bien vouloir demander un devis à notre agent commercial ou d'envoyer un email à info@ecef.it
Para un presupuesto llame a nuestro agente local o envie un correo a info@ecef.it
Fordern Sie bitte bei unserem Handelsvertreter einen Kostenvoranschlag an oder schicken Sie bitte eine Email an info@ecef.it
Solicitar um orçamento ao nosso representante ou enviar um e-mail ao nosso endereço info@ecef.it
Для получения коммерческого предложения на данные товары просим Вас связаться с нашим региональным представителем или отправить заявку на адрес электронной почты info@ecef.it
Aby otrzymać ofertę prosimy skontaktować się z naszym przedstawicielem lub wysłać e-mail do info@ecef.it
Ζητειστε τιμη απο τον τοπικο μας αντιπροσωπο ή στειλτε μηνυμα στο info@ecef.it
أطلبوا عرض أسعار من وكيلنا المحلي أو إرسال بريد إلكتروني إلى *info@ecef.it*

02760 RIPIANO 39 FRESE A TAZZA HSS - PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 162)

EN DISPLAY STAND WITH 39 HSS HOLE SAWS - SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 162)

FR PLATEAU DE 39 SCIES TRÉPANS HSS - POUR VITRINE ART. 6/18 (RÉFÉRENCE PAGE 162)

ES BALDA CON 39 CORONAS PERFORADORAS HSS - PARA VITRINA ART. 6/18 (PÁG. 162)

DE REGAL MIT 39 HSS-LOCHSÄGEN - FÜR VITRINE ART. 6/18 (SIEHE SEITE 162)

PT BANDEJA COM 39 FRESAS COPO HSS - PARA EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 162)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 39 КОЛЬЦЕВЫМИ ПИЛАМИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ АРТ. 6/18 (СТР. 162)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 39 OTWORNICAMI HSS - ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 162)

GR ΡΑΦΙ 39 ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ HSS- ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 6/18 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 162)

AR رف لعرض 39 ريشة بُنطة مثقبة دائرية كروان من صلب عالي السرعة
مخصص لخزانة العرض طراز ART. 6/18 انظر الصفحة 162

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 39 frese a tazza HSS	6-18-55400	**1381,55**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
55012	FRESA A TAZZA HSS	12MM 15/32"	1	14,89	**14,89**
55013	FRESA A TAZZA HSS	13MM 1/2"	1	15,24	**15,24**
55014	FRESA A TAZZA HSS	14MM 9/16"	1	16,03	**16,03**
55015	FRESA A TAZZA HSS	15MM 19/32"	1	16,41	**16,41**
55016	FRESA A TAZZA HSS	16MM 5/8"	1	16,41	**16,41**
55017	FRESA A TAZZA HSS	17MM 11/16"	1	16,41	**16,41**
55018	FRESA A TAZZA HSS	18MM 23/32"	1	16,41	**16,41**
55019	FRESA A TAZZA HSS	19MM 3/4"	1	16,94	**16,94**
55020	FRESA A TAZZA HSS	20MM 25/32"	1	17,96	**17,96**
55021	FRESA A TAZZA HSS	21MM 13/16"	1	18,78	**18,78**
55022	FRESA A TAZZA HSS	22MM 7/8"	1	19,65	**19,65**
55023	FRESA A TAZZA HSS	23MM 29/32"	1	21,18	**21,18**
55024	FRESA A TAZZA HSS	24MM 15/16"	1	21,53	**21,53**
55025	FRESA A TAZZA HSS	25MM 1"	1	22,26	**22,26**
55026	FRESA A TAZZA HSS	26MM 1-1/32"	1	23,74	**23,74**
55027	FRESA A TAZZA HSS	27MM 1-1/16"	1	24,10	**24,10**
55028	FRESA A TAZZA HSS	28MM 1-3/32"	1	25,09	**25,09**
55029	FRESA A TAZZA HSS	29MM 1-1/8"	1	25,98	**25,98**
55030	FRESA A TAZZA HSS	30MM 1-3/16"	1	26,46	**26,46**
55031	FRESA A TAZZA HSS	31MM 1-7/32"	1	27,53	**27,53**
55032	FRESA A TAZZA HSS	32MM 1-1/4"	1	28,35	**28,35**
55033	FRESA A TAZZA HSS	33MM 1-5/16"	1	29,27	**29,27**
55034	FRESA A TAZZA HSS	34MM 1-11/32"	1	30,28	**30,28**
55035	FRESA A TAZZA HSS	35MM 1-3/8"	1	31,00	**31,00**
55036	FRESA A TAZZA HSS	36MM 1-13/32"	1	32,50	**32,50**
55037	FRESA A TAZZA HSS	37MM 1-7/16"	1	32,86	**32,86**
55038	FRESA A TAZZA HSS	38MM 1-1/2"	1	33,71	**33,71**
55039	FRESA A TAZZA HSS	39MM 1-17/32"	1	36,57	**36,57**
55040	FRESA A TAZZA HSS	40MM 1-9/16"	1	36,57	**36,57**
55041	FRESA A TAZZA HSS	41MM 1-5/8"	1	37,06	**37,06**
55042	FRESA A TAZZA HSS	42MM 1-21/32"	1	37,82	**37,82**
55043	FRESA A TAZZA HSS	43MM 1-11/16"	1	39,15	**39,15**
55044	FRESA A TAZZA HSS	44MM 1-3/4"	1	39,84	**39,84**
55045	FRESA A TAZZA HSS	45MM 1-3/4"	1	42,17	**42,17**
55046	FRESA A TAZZA HSS	46MM 1-13/16"	1	42,17	**42,17**
55047	FRESA A TAZZA HSS	47MM 1-27/32"	1	42,51	**42,51**
55048	FRESA A TAZZA HSS	48MM 1-7/8"	1	45,02	**45,02**
55049	FRESA A TAZZA HSS	49MM 1-15/16"	1	45,85	**45,85**
55050	FRESA A TAZZA HSS	50MM 1-31/32"	1	45,85	**45,85**
		TOTALE PZ.	39		
6-18-55RIP	rip. LEGNO TAZZE HSS VUOTO	560X330 MM	1	270,00	**270,00**
				TOTALE	**1381,55**

02760 RIPIANO 36 FRESE A TAZZA TCT - PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 165)

EN DISPLAY STAND WITH 36 TCT CORE DRILLS - SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 165)

FR PLATEAU DE 36 SCIES TRÉPANS TCT - POUR VITRINE ART. 6/18 (RÉFÉRENCE PAGE 165)

ES BALDA CON 36 CORONAS PERFORADORAS DE METAL DURO TCT - PARA VITRINA ART. 6/18 (PÁG. 165)

DE REGAL MIT 36 HARTMETALLLOCHSÄGEN TCT - FÜR VITRINE ART. 6/18 (SIEHE SEITE 165)

PT BANDEJA COM 36 FRESAS COPO TCT - PARA EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 165)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 36 КОРОНЧАТЫМИ СВЁРЛАМИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ TCT - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ АРТ. 6/18 (СТР. 165)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 36 OTWORNICAMI TCT - ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 165)

GR ΡΑΦΙ 36 ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ TCT - ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 6/18 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 165)

AR رف لعرض 36 ريشة بُنطة مثقبة دائرية كروان من كربيد التنجستن مخصص لخزانة العرض طراز ART. 6/18 انظر الصفحة 165

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 36 frese a tazza TCT	6-18-53000	**1605,70**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
53015	FRESA TAZZA TCT	15 MM 19/32"	1	18,20	**18,20**
53016	FRESA TAZZA TCT	16 MM 5/8"	1	19,00	**19,00**
53017	FRESA TAZZA TCT	17 MM 11/16"	1	20,00	**20,00**
53018	FRESA TAZZA TCT	18 MM 23/32"	1	21,00	**21,00**
53019	FRESA TAZZA TCT	19 MM 3/4"	1	22,50	**22,50**
53020	FRESA TAZZA TCT	20 MM 25/32"	1	23,50	**23,50**
53021	FRESA TAZZA TCT	21 MM 13/16"	1	24,50	**24,50**
53022	FRESA TAZZA TCT	22 MM 7/8"	1	25,50	**25,50**
53023	FRESA TAZZA TCT	23 MM 29/32"	1	27,00	**27,00**
53024	FRESA TAZZA TCT	24 MM 15/16"	1	28,00	**28,00**
53025	FRESA TAZZA TCT	25 MM 1"	1	29,50	**29,50**
53026	FRESA TAZZA TCT	26 MM 1-1/32"	1	30,50	**30,50**
53027	FRESA TAZZA TCT	27 MM 1-1/16"	1	31,50	**31,50**
53028	FRESA TAZZA TCT	28 MM 1-3/32"	1	32,50	**32,50**
53029	FRESA TAZZA TCT	29 MM 1-1/8"	1	33,50	**33,50**
53030	FRESA TAZZA TCT	30 MM 1-3/16"	1	34,50	**34,50**
53031	FRESA TAZZA TCT	31 MM 1-7/32"	1	35,50	**35,50**
53032	FRESA TAZZA TCT	32 MM 1-1/4"	1	36,50	**36,50**
53033	FRESA TAZZA TCT	33 MM 1-5/16"	1	37,50	**37,50**
53034	FRESA TAZZA TCT	34 MM 1-11/32"	1	38,50	**38,50**
53035	FRESA TAZZA TCT	35 MM 1-3/8"	1	39,50	**39,50**
53036	FRESA TAZZA TCT	36 MM 1-13/32"	1	40,50	**40,50**
53037	FRESA TAZZA TCT	37 MM 1-7/16"	1	41,50	**41,50**
53038	FRESA TAZZA TCT	38 MM 1-1/2"	1	43,00	**43,00**
53039	FRESA TAZZA TCT	39 MM 1-17/32"	1	44,00	**44,00**
53040	FRESA TAZZA TCT	40 MM 1-9/16"	1	45,00	**45,00**
53041	FRESA TAZZA TCT	41 MM 1-5/8"	1	46,00	**46,00**
53042	FRESA TAZZA TCT	42 MM 1-21/32"	1	47,50	**47,50**
53043	FRESA TAZZA TCT	43 MM 1-11/16"	1	48,50	**48,50**
53044	FRESA TAZZA TCT	44 MM 1-3/4"	1	49,50	**49,50**
53045	FRESA TAZZA TCT	45 MM 1-3/4"	1	50,50	**50,50**
53046	FRESA TAZZA TCT	46 MM 1-13/16"	1	52,00	**52,00**
53047	FRESA TAZZA TCT	47 MM 1-27/32"	1	53,00	**53,00**
53048	FRESA TAZZA TCT	48 MM 1-7/8"	1	54,00	**54,00**
53049	FRESA TAZZA TCT	49 MM 1-15/16"	1	55,00	**55,00**
53050	FRESA TAZZA TCT	50 MM 1-31/32"	1	57,00	**57,00**
		TOTALE PZ.	36		
6-18-53RIP	rip. LEGNO TAZZE TCT VUOTO	560X330 MM	1	270,00	**270,00**
				TOTALE	**1605,70**

02760 RIPIANO 23 SEGHE BIMETALLICHE + 9 ALBERI - PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 154)

EN DISPLAY STAND WITH 23 BI-METAL HOLE SAWS + 9 ARBORS - SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 148)

TeknoXP

FR PLATEAU DE 23 SCIES TRÉPANS BIMETAL + 9 ARBRES POUR VITRINE ART. 6/18 (RÉFÉRENCE PAGE 154)

ES BALDA CON 23 CORONAS BIMETALICAS HSS + 9 HUSILLOS PARA VITRINA ART. 6/18 (PÁG. 154)

DE REGAL MIT 23 BI-METALL LOCHSÄGEN + 9 AUFNAHMESCHÄFTEN FÜR VITRINE ART. 6/18 (SIEHE SEITE 154)

PT BANDEJA COM 23 SERRAS COPO BIMETÁLICAS + 9 SUPORTES PARA EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 154)

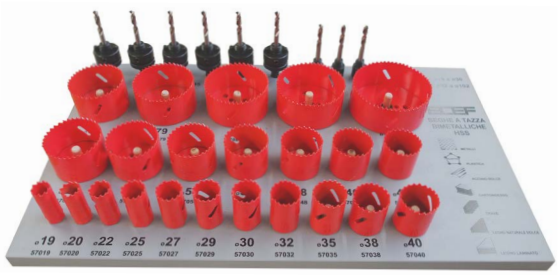
RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 23 БИМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОЛЬЦЕВЫМИ ПИЛАМИ + 9 ХВОСТОВИКОВ - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ+ 9 ХВОСТОВИКОВ - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ АРТ. 6/18 (СТР. 154)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 23 OTWORNICAMI BI-METALOWYMI HSS + 9 UCHWYTÓW ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 154)

GR ΡΑΦΙ 23 ΦΡΕΖΕΣ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ- ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 6/18 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 154)

AR رف لعرض 23 قاطع منشار ثنائي المعدن + 9 حوامل أعمدة تثبيت مخصص لخزانة العرض طراز ART. 6/18 انظر الصفحة 154

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 23 seghe bimetalliche + 9 alberi	6-18-57000	**735,34**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
57019	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	19 MM 3/4"	1	7,47	**7,47**
57020	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	20 MM 25/32"	1	7,47	**7,47**
57022	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	22 MM 7/8"	1	7,69	**7,69**
57025	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	25 MM 1"	1	8,49	**8,49**
57027	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	27 MM 1-1/16"	1	9,16	**9,16**
57029	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	29 MM 1-1/8"	1	9,34	**9,34**
57030	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	30 MM 1-3/16"	1	9,59	**9,59**
57032	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	32 MM 1-1/4"	1	9,73	**9,73**
57035	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	35 MM 1-3/8"	1	10,96	**10,96**
57038	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	38 MM 1-1/2"	1	11,24	**11,24**
57040	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	40 MM 1-9/16"	1	11,46	**11,46**
57043	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	43 MM 1-11/16"	1	11,70	**11,70**
57046	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	46 MM 1-13/16"	1	12,74	**12,74**
57048	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	48 MM 1-7/8"	1	13,04	**13,04**
57051	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	51 MM 2"	1	13,44	**13,44**
57054	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	54 MM 2-1/8"	1	14,95	**14,95**
57060	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	60 MM 2-3/8"	1	15,76	**15,76**
57065	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	65 MM 2-9/16"	1	17,14	**17,14**
57070	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	70 MM 2-3/4"	1	18,88	**18,88**
57079	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	79 MM 3-1/8"	1	21,19	**21,19**
57083	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	83 MM 3-1/4"	1	21,89	**21,89**
57089	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	89 MM 3-1/2"	1	24,33	**24,33**
57102	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	102 MM 4"	1	26,18	**26,18**
57518	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	14-30 MM	3	10,42	**31,26**
57545	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	32-200 MM	6	20,04	**120,24**
		TOTALE PZ.	23		
6-18-57RIP	ripiano VETRINA GRANDE	560X330 MM	1	270,00	**270,00**
				TOTALE	**735,34**

02760 RIPIANO 23 SEGHE BIMETALLICHE COBALTO 8% + 9 ALBERI PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 156)

EN DISPLAY STAND WITH 23 BI-METAL HSS-CO HOLE SAWS + 9 ARBORS - SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 156)

TeKnoTOP

FR ÉTAGÈRE 23 SCIES CLOCHES BIMETAL EN HSS-CO8% + 9 ARBRES POUR VITRINE ART.6/18 (PAG.156)

ES BALDA CON 23 CORONAS BIMETÁLICAS DE COBALTO + 9 HUSILLOS PARA VITRINA 6/18 (PÁG. DE REFERENCIA 156)

DE REGAL MIT 23 BI-METALL HSS-CO LOCHSÄGEN + 9 AUFNAHMESCHÄFTEN FÜR VITRINE ART. 6/18 - (SIEHE SEITE 156)

PT BANDEJA C/ 23 SERRAS COPO BIMETÁLICAS COBALTO + 9 SUPORTES P/ EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 156)

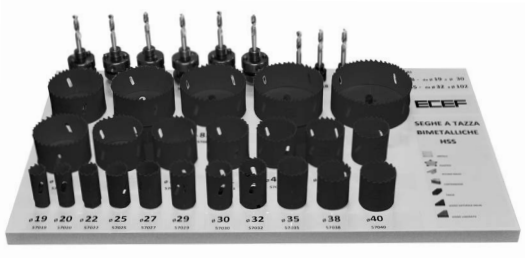
RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 23 БИМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОЛЬЦЕВЫМИ ПИЛАМИ ИЗ СТАЛИ HSS-CO + 9 ХВОСТОВИКОВ - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ, АРТ. 6/18 (СТР. 156)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 23 OTWORNICAMI BIMETALOWYMI HSS-CO + 9 UCHWYTÓW - ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 156)

GR ΡΑΦΙ ΓΙΑ 23 ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ + 9 ΑΞΟΝΕΣ - ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ ΚΩΔ. 6/18 (ΒΛΕΠΕ ΣΕΛ. 156)

AR رف لعرض 23 قاطع منشار ثنائي المعدن مضاف إليه الكوبالت 8%
9 + حوامل أعمدة تثبيت مخصص لخزانة
العرض طراز ART. 6/18 نظر الصفحة 156

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 23 seghe bimetalliche HSS-Co + 9 alberi	6-18-25000	**840,15**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
250019	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	19 MM 3/4"	1	9,27	**9,27**
250020	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	20 MM 25/32"	1	9,27	**9,27**
250022	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	22 MM 7/8"	1	9,85	**9,85**
250025	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	25 MM 1"	1	10,42	**10,42**
250027	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	27 MM 1-1/16"	1	11,35	**11,35**
250029	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	29 MM 1-1/8"	1	11,35	**11,35**
250030	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	30 MM 1-3/16"	1	13,20	**13,20**
250032	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	32 MM 1-1/4"	1	13,30	**13,30**
250035	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	35 MM 1-3/8"	1	14,37	**14,37**
250038	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	38 MM 1-1/2"	1	15,30	**15,30**
250040	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	40 MM 1-9/16"	1	15,61	**15,61**
250043	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	43 MM 1-11/16"	1	15,99	**15,99**
250046	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	46 MM 1-13/16"	1	17,38	**17,38**
250048	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	48 MM 1-7/8"	1	17,84	**17,84**
250051	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	51 MM 2"	1	18,54	**18,54**
250054	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	54 MM 2-1/8"	1	20,51	**20,51**
250060	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	60 MM 2-3/8"	1	21,20	**21,20**
250065	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	65 MM 2-9/16"	1	22,82	**22,82**
250070	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	70 MM 2-3/4"	1	24,44	**24,44**
250079	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	79 MM 3-1/8"	1	28,44	**28,44**
250083	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	83 MM 3-1/4"	1	30,08	**30,08**
250089	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	89 MM 3-1/2"	1	32,90	**32,90**
250102	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	102 MM 4"	1	35,22	**35,22**
57518	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	14-30 MM	3	10,42	**31,26**
57545	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	32-200 MM	6	20,04	**120,24**
		TOTALE PZ.	23		
6-18-57RIP	ripi. LEGNO BIMETAL.VUOTO	560X330 MM	1	270,00	**270,00**
				TOTALE	**840,15**

02760 RIPIANO 23 SEGHE BIMETALLICHE TCT+ 9 ALBERI - PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 158)

EN DISPLAY STAND WITH 23 BI-METAL TCT HOLE SAWS + 9 ARBORS - SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 158)

FR ÉTAGÈRE 23 SCIES CLOCHES BIMETAL Á PLAQUETTE CARBURE + 9 ARBRES POUR VITRINE ART.6/18 (PAG.158)

ES BALDA CON 23 CORONAS BIMETÁLICAS TCT + 9 HUSILLOS - PARA VITRINA 6/18 (PÁG. DE REFERENCIA 158)

DE REGAL MIT 23 BI-METALL HARTMETALL LOCHSÄGEN + 9 AUFNAHMESCHÄFTEN FÜR VITRINE ART. 6/18 - (SIEHE SEITE 158)

PT BANDEJA C/ 23 SERRAS COPO BIMETÁLICAS TCT + 9 SUPORTES P/ EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 158)

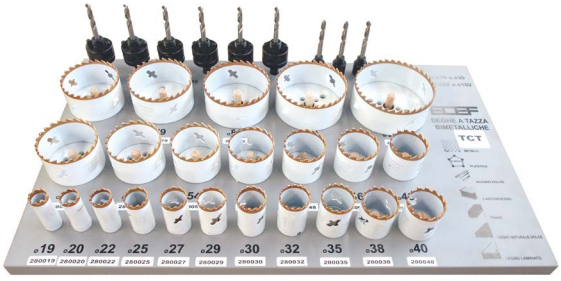
RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 23 БИМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ КОЛЬЦЕВЫМИ ПИЛАМИ + 9 ХВОСТОВИКОВ - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ АРТ. 6/18 (СТР. 158)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 23 OTWORNICAMI BIMETALOWYMI TCT + 9 UCHWYTÓW - ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 158)

GR ΡΑΦΙ ΓΙΑ 23 ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ TCT+ 9 ΑΞΟΝΕΣ - ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ ΚΩΔ. 6/18 (ΒΛΕΠΕ ΣΕΛ. 158)

AR رف لعرض 23 قاطع منشار ثنائي المعدن بلقم كربيد التنجستن
9 + حوامل أعمدة تثبيت مخصص لخزانة
العرض طراز .ART 6/18 انظر الصفحة 158

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 23 seghe bimetalliche TCT + 9 alberi	6-18-28000	**1401,64**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
280019	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	19 MM 3/4"	1	16,85	**16,85**
280020	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	20 MM 25/32"	1	17,21	**17,21**
280022	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	22 MM 7/8"	1	19,51	**19,51**
280025	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	25 MM 1"	1	22,18	**22,18**
280027	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	27 MM 1-1/16"	1	23,95	**23,95**
280029	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	29 MM 1-1/8"	1	24,63	**24,63**
280030	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	30 MM 1-3/16"	1	26,60	**26,60**
280032	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	32 MM 1-1/4"	1	28,38	**28,38**
280035	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	35 MM 1-3/8"	1	31,03	**31,03**
280038	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	38 MM 1-1/2"	1	33,71	**33,71**
280040	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	40 MM 1-9/16"	1	35,47	**35,47**
280043	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	43 MM 1-11/16"	1	38,13	**38,13**
280046	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	46 MM 1-13/16"	1	40,80	**40,80**
280048	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	48 MM 1-7/8"	1	42,56	**42,56**
280051	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	51 MM 2"	1	45,24	**45,24**
280054	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	54 MM 2-1/8"	1	47,90	**47,90**
280060	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	60 MM 2-3/8"	1	53,21	**53,21**
280065	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	65 MM 2-9/16"	1	57,65	**57,65**
280070	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	70 MM 2-3/4"	1	62,08	**62,08**
280079	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	79 MM 3-1/8"	1	70,06	**70,06**
280083	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	83 MM 3-1/4"	1	73,61	**73,61**
280089	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	89 MM 3-1/2"	1	78,93	**78,93**
280102	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	102 MM 4"	1	90,45	**90,45**
57518	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	14-30 MM	3	10,42	**31,26**
57545	ALBERO ESAGONALE 11MM BIMETAL	32-200 MM	6	20,04	**120,24**
		TOTALE PZ.	23		
6-18-57RIP	ripiano VETRINA GRANDE	560X330 MM	1	270,00	**270,00**
				TOTALE	**1401,64**

02760 RIPIANO 27 ALLARGAFORI + 30 FRESETTE IN METALLO DURO - PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 141-144-147-188-189)

EN DISPLAY STAND WITH 27 HSS STEP DRILLS + 30 TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 141-144-147-188-189)

FR PLATEAU DE 27 FORETS ÉTAGÉS + 30 FRAISES LIMES ROTATIVES AU CARBURE DE TUNGSTÈNE - POUR VITRINE ART. 6/18 (RÉFÉRENCE PAGES 141-144-147-188-189)

ES BALDA CON 27 BROCAS ESCALONADAS + 30 FRESAS ROTATIVAS DE METAL DURO - PARA VITRINA ART. 6/18 (PÁG. 141-144-147-188-189)

DE REGAL MIT 27 STUFENBOHRERN + 30 HARTMETALL-FRÄSSTIFTEN FÜR VITRINE ART. 6/18 (SIEHE SEITE 141-144-147-188-189)

PT BANDEJA COM 27 BROCAS ESCALONADAS + 30 FRESAS ROTATIVAS EM METAL DURO - PARA EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 141-144-147-188-189)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 27 СТУПЕНЧАТЫМИ СВЁРЛАМИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS + 30 ТВЕРДОСПЛАВНЫХ БОРФРЕЗ ИЗ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ АРТ. 6/18 (СТР. 141-144-147-188-189)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 27 WIERTŁAMI STOPNIOWYMI HSS + 30 FREZ TRZPIENIOWYCH Z WĘGLIKA WOLFRAMU - ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 141-144-147-188-189)

GR ΡΑΦΙ 27 ΚΒΝΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ + 30 ΦΡΕΖΕΣ ΤΤΕ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΕΣ 6/18 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 141-144-147-188-189)

AR رف لعرض 27 موسع ثقوب + 30 فريزة قاطع تفريز من المعدن الصلب كربيد مخصص لخزانة العرض طراز ART. 6/18 انظر الصفحات 141-144-147-188-189

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 27 allargafori + 30 fresette in metallo duro	6-18-60195	**2527,20**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
61A	ALLARGAFORI A GRADINO HSS	4-12MM 9 STEPS	4	21,00	**84,00**
64A	ALLARGAFORI A GRADINO HSS	4-20MM 9STEPS	4	34,00	**136,00**
66A	ALLARGAFORI A GRADINO HSS	4-30MM 14STEPS	4	77,00	**308,00**
65A	ALLARGAFORI A GRADINO HSS	6-38MM 12STEPS	2	96,00	**192,00**
75A	ALLARGAFORI A SPIRALE GRADINO	4-12MM 9STEPS	3	22,00	**66,00**
76A	ALLARGAFORI A SPIRALE GRADINO	4-20MM 9STEPS	3	38,00	**114,00**
78A	ALLARGAFORI A SPIRALE GRADINO	4-30MM 14STEPS	3	86,00	**258,00**
80A	ALLARGAFORI A SPIRALE GRADINO	6-38MM 12STEPS	1	105,00	**105,00**
25.40	FRESE CONICHE HSS PER LAMIERE	25-70-40 MM	3	23,00	**69,00**
310616	FRES.TCT FORMA.A TG6 SA-1M	6X18X50 SH6	1	20,07	**20,07**
310820	FRES.TCT FORMA.A TG6 SA-2M	8X20X65 SH6	1	24,00	**24,00**
311020	FRES.TCT FORMA.A TG6 SA-3M	10X20X65 SH6	1	27,96	**27,96**
311225	FRES.TCT FORMA.A TG6 SA-5M	12X25X70 SH6	1	31,66	**31,66**
311625	FRES.TCT FORMA.A TG6 SA-6M	16X25X70 SH6	1	50,51	**50,51**
320616	FRES.TCT FORMA.B TG6 SB-1M	6X18X50 SH6	1	20,07	**20,07**
320820	FRES.TCT FORMA.B TG6 SB-2M	8X20X65 SH6	1	24,00	**24,00**
321020	FRES.TCT FORMA.B TG6 SB-3M	10X20X65 SH6	1	27,96	**27,96**
321225	FRES.TCT FORMA.B TG6 SB-5M	12X25X70 SH6	1	31,66	**31,66**
321625	FRES.TCT FORMA.B TG6 SB-6M	16X25X70 SH6	1	50,51	**50,51**
330616	FRES. TCT FORMA C TG6 SC-1M	6X18X50 SH6	1	20,07	**20,07**
330820	FRES. TCT FORMA C TG6 SC-2M	8X20X65 SH6	1	24,00	**24,00**
331020	FRES. TCT FORMA C TG6 SC-3M	10X20X65 SH6	1	27,96	**27,96**
331225	FRES. TCT FORMA C TG6 SC-5M	12X25X70 SH6	1	31,66	**31,66**
331625	FRES. TCT FORMA C TG6 SC-6M	16X25X70 SH6	1	50,51	**50,51**
360618	FRES. TCT FORMA F TG6 SF-1M	6X18X50 SH6	1	20,07	**20,07**
360820	FRES. TCT FORMA F TG6 SF-2M	8X20X65 SH6	1	24,00	**24,00**
361020	FRES. TCT FORMA F TG6 SF-3M	10X20X65 SH6	1	27,96	**27,96**
361225	FRES. TCT FORMA F TG6 SF-5M	12X25X70 SH6	1	31,66	**31,66**
361625	FRES. TCT FORMA F TG6 SF-6M	16X30X70 SH6	1	50,51	**50,51**
370618	FRES. TCT FORMA G TG6 SG-1M	6X18X50 SH6	1	20,07	**20,07**
370820	FRES. TCT FORMA G TG6 SG-2M	8X20X65 SH6	1	24,00	**24,00**
371020	FRES. TCT FORMA G TG6 SG-3M	10X20X65 SH6	1	27,96	**27,96**
371225	FRES. TCT FORMA G TG6 SG-5M	12X25X70 SH6	1	31,66	**31,66**
371625	FRES. TCT FORMA G TG6 SG-6M	16X25X70 SH6	1	50,51	**50,51**
390618	FRES. TCT FORMA L TG6 SL-1M	6X18X50 SH6	1	20,07	**20,07**
390825	FRES. TCT FORMA L TG6 SL-2M	8X25X72 SH6	1	24,00	**24,00**
391028	FRES. TCT FORMA L TG6 SL-3M	10X28X77 SH6	1	27,96	**27,96**
391238	FRES. TCT FORMA L TG6 SL-4M	12X38X80 SH6	1	31,66	**31,66**
391633	FRES. TCT FORMA L TG6 SL-6M	16X33X85 SH6	1	50,51	**50,51**
		TOTALE PZ.	57		
6-18-60RIP	rip. LEGNO ALLARGAFOR.VUOTO	560X330 MM	1	270,00	**270,00**
				TOTALE	**2527,20**

02760 RIPIANO 25 FRESE WELDON HSS-E 30 mm - PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 171)

TeKnoXP PLUS INDUSTRIAL

EN DISPLAY STAND WITH 25 HSS-E CORE DRILLS WELDON SHANK 30 mm
SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 171)

FR PLATEAU DE 25 FRAISES WELDON HSS-E 30 mm
POUR VITRINE ART. 6/18 (RÉFÉRENCE PAGE 171)

ES BALDA CON 25 FRESAS MANGO WELDON HSS-E 30 mm
PARA VITRINA ART. 6/18 (PÁG. 171)

DE REGAL MIT 25 HSS KERNBOHRERN WELDON HSS-E 30 mm
FÜR VITRINE ART. 6/18 (SIEHE SEITE 171)

PT BANDEJA COM 25 FRESAS WELDON HSS-E 30 mm - PARA EXPOSITOR
ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 171)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ 25 КОРОНОК ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-E, ХВОСТОВИК WELDON 30 мм - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ АРТ. 6/18 (СТР. 171)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 25 WIERTŁAMI KORONOWYMI HSS-E Z CHWYTEM WELDON HSS-M2 30 mm - ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 171)

GR ΡΑΦΙ 25 ΦΡΕΖΕΣ WELDON HSS-E 30 mm - ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 6/18 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 171)

AR رف لعرض 25 قاطع مثقاب من صلب عالي السرعة HSSE ذو ساق ويلدون بعمق قطع 30 مم مخصص لخزانة العرض طراز ART. 6/18 انظر الصفحة 171

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 25 frese weldon HSS 30 mm	6-18-3000030	**2240,56**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE			PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
3002030	FRESA WELDON 19,05mm HSS	20X30MM	25/32"	1	45,34	**45,34**
3002130	FRESA WELDON 19,05mm HSS	21X30MM	13/16"	1	46,67	**46,67**
3002230	FRESA WELDON 19,05mm HSS	22X30MM	7/8"	1	48,07	**48,07**
3002330	FRESA WELDON 19,05mm HSS	23X30MM	29/32"	1	49,49	**49,49**
3002430	FRESA WELDON 19,05mm HSS	24X30MM	15/16"	1	52,61	**52,61**
3002530	FRESA WELDON 19,05mm HSS	25X30MM	1"	1	53,94	**53,94**
3002630	FRESA WELDON 19,05mm HSS	26X30MM	1-1/32"	1	61,60	**61,60**
3002730	FRESA WELDON 19,05mm HSS	27X30MM	1-1/16"	1	63,39	**63,39**
3002830	FRESA WELDON 19,05mm HSS	28X30MM	1-3/32"	1	64,98	**64,98**
3002930	FRESA WELDON 19,05mm HSS	29X30MM	1-9/64"	1	66,72	**66,72**
3003030	FRESA WELDON 19,05mm HSS	30X30MM	1-3/16"	1	68,56	**68,56**
3003130	FRESA WELDON 19,05mm HSS	31X30MM	1-7/32"	1	71,74	**71,74**
3003230	FRESA WELDON 19,05mm HSS	32X30MM	1-1/4"	1	73,80	**73,80**
3003330	FRESA WELDON 19,05mm HSS	33X30MM	1-5/16"	1	76,60	**76,60**
3003430	FRESA WELDON 19,05mm HSS	34X30MM	1-11/32"	1	78,62	**78,62**
3003530	FRESA WELDON 19,05mm HSS	35X30MM	1-3/8"	1	80,71	**80,71**
3003630	FRESA WELDON 19,05mm HSS	36X30MM	1-13/32"	1	85,50	**85,50**
3003730	FRESA WELDON 19,05mm HSS	37X30MM	1-7/16"	1	87,82	**87,82**
3003830	FRESA WELDON 19,05mm HSS	38X30MM	1-1/2"	1	89,25	**89,25**
3003930	FRESA WELDON 19,05mm HSS	39X30MM	1-17/32"	1	91,45	**91,45**
3004030	FRESA WELDON 19,05mm HSS	40X30MM	1-9/16"	1	95,58	**95,58**
3004230	FRESA WELDON 19,05mm HSS	42X30MM	1-21/32"	1	110,07	**110,07**
3004530	FRESA WELDON 19,05mm HSS	45X30MM	1-3/4"	1	132,34	**132,34**
3004830	FRESA WELDON 19,05mm HSS	48X30MM	1-7/8"	1	140,13	**140,13**
3005030	FRESA WELDON 19,05mm HSS	50X30MM	1-31/32"	1	145,58	**145,58**
		TOTALE PZ.		25		
6-18RIP	ripiano VETRINA GRANDE	560X330 MM		1	260,00	**260,00**
					TOTALE	**2240,56**

02760 RIPIANO 25 FRESE WELDON HSS-E 55 mm PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 173)

EN DISPLAY STAND WITH 25 HSS-E CORE DRILLS WELDON SHANK 55 mm SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 173)

TeKnoXP PLUS INDUSTRIAL

FR PLATEAU DE 25 FRAISES WELDON HSS-E 55 mm POUR VITRINE ART. 6/18 (RÉFÉRENCE PAGE 173)

ES BALDA CON 25 FRESAS MANGO WELDON HSS-E 55 mm PARA VITRINA ART. 6/18 (PÁG. 173)

DE REGAL MIT 25 HSS-E KERNBOHRERN WELDON 55 mm FÜR VITRINE ART. 6/18 (SIEHE SEITE 173)

PT BANDEJA COM 25 FRESAS WELDON HSS-E 55 mm PARA EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 173)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ 25 КОРОНОК ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS-E, ХВОСТОВИК WELDON 55 мм - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ АРТ. 6/18 (СТР. 173)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 25 WIERTŁAMI KORONOWYMI HSS-E Z CHWYTEM WELDON 55 mm - ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 173)

GR ΡΑΦΙ 25 ΦΡΕΖΕΣ WELDON HSS-E 55 mm - ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 6/18 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 173)

AR رف لعرض 25 قاطع مثقاب من صلب عالي السرعة HSSE
ذو ساق ويلدون بعمق قطع 55 مم مخصص لخزانة
العرض طراز انظرART. 6/18 الصفحة 173

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 25 frese weldon HSS 55 mm	6-18-3000050	**2834,80**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE			PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
3002050	FRESA WELDON 19,05mm HSS	20X55MM	25/32"	1	60,31	**60,31**
3002150	FRESA WELDON 19,05mm HSS	21X55MM	13/16"	1	61,66	**61,66**
3002250	FRESA WELDON 19,05mm HSS	22X55MM	7/8"	1	63,20	**63,20**
3002350	FRESA WELDON 19,05mm HSS	23X55MM	29/32"	1	64,88	**64,88**
3002450	FRESA WELDON 19,05mm HSS	24X55MM	15/16"	1	68,70	**68,70**
3002550	FRESA WELDON 19,05mm HSS	25X55MM	1"	1	70,15	**70,15**
3002650	FRESA WELDON 19,05mm HSS	26X55MM	1-1/32"	1	81,25	**81,25**
3002750	FRESA WELDON 19,05mm HSS	27X55MM	1-1/16"	1	83,00	**83,00**
3002850	FRESA WELDON 19,05mm HSS	28X55MM	1-3/32"	1	84,95	**84,95**
3002950	FRESA WELDON 19,05mm HSS	29X55MM	1-9/64"	1	86,84	**86,84**
3003050	FRESA WELDON 19,05mm HSS	30X55MM	1-3/16"	1	89,55	**89,55**
3003150	FRESA WELDON 19,05mm HSS	31X55MM	1-7/32"	1	93,67	**93,67**
3003250	FRESA WELDON 19,05mm HSS	32X55MM	1-1/4"	1	95,92	**95,92**
3003350	FRESA WELDON 19,05mm HSS	33X55MM	1-5/16"	1	101,48	**101,48**
3003450	FRESA WELDON 19,05mm HSS	34X55MM	1-11/32"	1	105,17	**105,17**
3003550	FRESA WELDON 19,05mm HSS	35X55MM	1-3/8"	1	107,26	**107,26**
3003650	FRESA WELDON 19,05mm HSS	36X55MM	1-13/32"	1	110,63	**110,63**
3003750	FRESA WELDON 19,05mm HSS	37X55MM	1-7/16"	1	113,09	**113,09**
3003850	FRESA WELDON 19,05mm HSS	38X55MM	1-1/2"	1	115,71	**115,71**
3003950	FRESA WELDON 19,05mm HSS	39X55MM	1-17/32"	1	119,55	**119,55**
3004050	FRESA WELDON 19,05mm HSS	40X55MM	1-9/16"	1	122,29	**122,29**
3004250	FRESA WELDON 19,05mm HSS	42X55MM	1-21/32"	1	140,61	**140,61**
3004550	FRESA WELDON 19,05mm HSS	45X55MM	1-3/4"	1	171,52	**171,52**
3004850	FRESA WELDON 19,05mm HSS	48X55MM	1-7/8"	1	179,26	**179,26**
3005050	FRESA WELDON 19,05mm HSS	50X55MM	1-31/32"	1	184,15	**184,15**
		TOTALE PZ.		25		
6-18RIP	ripiano VETRINA GRANDE	560X330 MM		1	260,00	**260,00**
					TOTALE	**2834,80**

02760 RIPIANO 25 FRESE WELDON TCT 42 mm PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 176)

EN DISPLAY STAND WITH 25 TCT CORE DRILLS WELDON SHANK 42 MM SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 176)

FR PLATEAU DE 25 FRAISES WELDON TCT 42 mm POUR VITRINE ART. 6/18 (RÉFÉRENCE PAGE 176)

ES BALDA CON 25 FRESAS DE METAL DURO MANGO WELDON TCT 42 mm PARA VITRINA ART. 6/18 (PÁG. 176)

DE REGAL MIT 25 HARTMETALL-KERNBOHRERN WELDON TCT 42 mm FÜR VITRINE ART. 6/18 (SIEHE SEITE 176)

PT BANDEJA COM 25 FRESAS WELDON TCT 42 mm PARA EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 176)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 25 ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ КОРОНКАМИ TCT ХВОСТОВИК WELDON TCT 42 MM (СТР. 176)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 25 WIERTŁAMI KORONOWYMI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO Z CHWYTEM WELDON TCT 42 MM ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 176)

GR ΡΑΦΙ 25 ΦΡΕΖΕΣ WELDON TCT 42 mm - ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 6/18 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 176)

AR رف لعرض 25 قاطع مثقاب من كربيد التنجستن ذو ساق ويلدون بعمق
قطع 42 مم مخصص لخزانة العرض طراز
ART. 6/18 انظر الصفحة 176

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 25 frese weldon TCT 42 mm	6-18-4000035	**1861,65**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
4002035	FRESA WELDON 19,05mm TCT	20X42MM 25/32"	1	49,44	**49,44**
4002135	FRESA WELDON 19,05mm TCT	21X42MM 13/16"	1	49,44	**49,44**
4002235	FRESA WELDON 19,05mm TCT	22X42MM 7/8"	1	49,44	**49,44**
4002335	FRESA WELDON 19,05mm TCT	23X42MM 29/32"	1	49,44	**49,44**
4002435	FRESA WELDON 19,05mm TCT	24X42MM 15/16"	1	49,44	**49,44**
4002535	FRESA WELDON 19,05mm TCT	25X42MM 1"	1	49,44	**49,44**
4002635	FRESA WELDON 19,05mm TCT	26X42MM 1-1/32"	1	52,53	**52,53**
4002735	FRESA WELDON 19,05mm TCT	27X42MM 1-1/16"	1	52,53	**52,53**
4002835	FRESA WELDON 19,05mm TCT	28X42MM 1-3/32"	1	52,53	**52,53**
4002935	FRESA WELDON 19,05mm TCT	29X42MM 1-9/64"	1	52,53	**52,53**
4003035	FRESA WELDON 19,05mm TCT	30X42MM 1-3/16"	1	52,53	**52,53**
4003135	FRESA WELDON 19,05mm TCT	31X42MM 1-7/32"	1	65,92	**65,92**
4003235	FRESA WELDON 19,05mm TCT	32X42MM 1-1/4"	1	65,92	**65,92**
4003335	FRESA WELDON 19,05mm TCT	33X42MM 1-5/16"	1	65,92	**65,92**
4003435	FRESA WELDON 19,05mm TCT	34X42MM 1-11/32"	1	65,92	**65,92**
4003535	FRESA WELDON 19,05mm TCT	35X42MM 1-3/8"	1	65,92	**65,92**
4003635	FRESA WELDON 19,05mm TCT	36X42MM 1-13/32"	1	74,16	**74,16**
4003735	FRESA WELDON 19,05mm TCT	37X42MM 1-7/16"	1	74,16	**74,16**
4003835	FRESA WELDON 19,05mm TCT	38X42MM 1-1/2"	1	74,16	**74,16**
4003935	FRESA WELDON 19,05mm TCT	39X42MM 1-17/32"	1	74,16	**74,16**
4004035	FRESA WELDON 19,05mm TCT	40X42MM 1-9/16"	1	74,16	**74,16**
4004235	FRESA WELDON 19,05mm TCT	42X42MM 1-21/32"	1	74,16	**74,16**
4004535	FRESA WELDON 19,05mm TCT	45X42MM 1-3/4"	1	74,16	**74,16**
4004835	FRESA WELDON 19,05mm TCT	48X42MM 1-7/8"	1	96,82	**96,82**
4005035	FRESA WELDON 19,05mm TCT	50X42MM 1-31/32"	1	96,82	**96,82**
		TOTALE PZ.	25		
6-18RIP	ripiano VETRINA GRANDE	560X330 MM	1	260,00	**260,00**
				TOTALE	**1861,65**

02760 RIPIANO 25 FRESE WELDON TCT 60 mm PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 177)

EN DISPLAY STAND WITH 25 TCT CORE DRILLS WELDON SHANK 60 mm SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 177)

FR PLATEAU DE 25 FRAISES WELDON TCT 60 mm POUR VITRINE ART. 6/18 (RÉFÉRENCE PAGE 177)

ES BALDA CON 25 FRESAS DE METAL DURO MANGO WELDON TCT 60 mm PARA VITRINA ART. 6/18 (PÁG. 177)

DE REGAL MIT 25 HARTMETALL-KERNBOHRERN WELDON TCT 60 mm FÜR VITRINE ART. 6/18 (SIEHE SEITE 177)

PT BANDEJA COM 25 FRESAS WELDON TCT 60 mm PARA EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 177)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 25 ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ КОРОНКАМИ TCT ХВОСТОВИК WELDON TCT 60 MM (СТР. 177)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 25 WIERTŁAMI KORONOWYMI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO Z CHWYTEM WELDON TCT 60 mm ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 177)

GR ΡΑΦΙ 25 ΦΡΕΖΕΣ WELDON TCT 60 mm - ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 6/18 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 177)

AR رف لعرض 25 قاطع مثقاب من كربيد التنجستن TCT ذو ساق ويلدون بعمق قطع 60 مم مخصص لخزانة العرض طراز 6/18 .ART انظر الصفحة 177

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 25 frese weldon TCT 60 mm	6-18-4000050	**2120,18**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE			PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
4002050	FRESA WELDON 19,05mm TCT	20X60MM	25/32"	1	56,65	**56,65**
4002150	FRESA WELDON 19,05mm TCT	21X60MM	13/16"	1	56,65	**56,65**
4002250	FRESA WELDON 19,05mm TCT	22X60MM	7/8"	1	56,65	**56,65**
4002350	FRESA WELDON 19,05mm TCT	23X60MM	29/32"	1	56,65	**56,65**
4002450	FRESA WELDON 19,05mm TCT	24X60MM	15/16"	1	56,65	**56,65**
4002550	FRESA WELDON 19,05mm TCT	25X60MM	1"	1	56,65	**56,65**
4002650	FRESA WELDON 19,05mm TCT	26X60MM	1-1/32"	1	58,71	**58,71**
4002750	FRESA WELDON 19,05mm TCT	27X60MM	1-1/16"	1	58,71	**58,71**
4002850	FRESA WELDON 19,05mm TCT	28X60MM	1-3/32"	1	58,71	**58,71**
4002950	FRESA WELDON 19,05mm TCT	29X60MM	1-9/64"	1	58,71	**58,71**
4003050	FRESA WELDON 19,05mm TCT	30X60MM	1-3/16"	1	58,71	**58,71**
4003150	FRESA WELDON 19,05mm TCT	31X60MM	1-7/32"	1	75,19	**75,19**
4003250	FRESA WELDON 19,05mm TCT	32X60MM	1-1/4"	1	75,19	**75,19**
4003350	FRESA WELDON 19,05mm TCT	33X60MM	1-5/16"	1	75,19	**75,19**
4003450	FRESA WELDON 19,05mm TCT	34X60MM	1-11/32"	1	75,19	**75,19**
4003550	FRESA WELDON 19,05mm TCT	35X60MM	1-3/8"	1	75,19	**75,19**
4003650	FRESA WELDON 19,05mm TCT	36X60MM	1-13/32"	1	86,52	**86,52**
4003750	FRESA WELDON 19,05mm TCT	37X60MM	1-7/16"	1	86,52	**86,52**
4003850	FRESA WELDON 19,05mm TCT	38X60MM	1-1/2"	1	86,52	**86,52**
4003950	FRESA WELDON 19,05mm TCT	39X60MM	1-17/32"	1	86,52	**86,52**
4004050	FRESA WELDON 19,05mm TCT	40X60MM	1-9/16"	1	86,52	**86,52**
4004250	FRESA WELDON 19,05mm TCT	42X60MM	1-21/32"	1	97,85	**97,85**
4004550	FRESA WELDON 19,05mm TCT	45X60MM	1-3/4"	1	97,85	**97,85**
4004850	FRESA WELDON 19,05mm TCT	48X60MM	1-7/8"	1	111,24	**111,24**
4005050	FRESA WELDON 19,05mm TCT	50X60MM	1-31/32"	1	111,24	**111,24**
		TOTALE PZ.		25		
6-18RIP	ripiano VETRINA GRANDE	560X330 MM		1	260,00	**260,00**
					TOTALE	**2120,18**

02760 RIPIANO 11 FRESE A TAZZE EDILIZIA + 10 FRESE A TAZZA M/16 PER VETRINA ART. 6/18 (RIFERIMENTO PAG. 346-348)

EN DISPLAY STAND WITH 11 WALL SOCKET DRILLS + 10 M/16 CORE DRILLS SUITABLE FOR GLASS DISPLAY CASE ART. 6/18 (PAGE 346-348)

TeknoXP

FR PLATEAU DE 11 SCIES TRÉPANS POUR L'INDUSTRIE DU BÂTIMENT + 10 SCIES TRÉPANS M/16 - POUR VITRINE ART. 6/18 (RÉFÉRENCE PAGES 346-348)

ES BALDA CON 11 CORONAS PERFORADORAS PARA CONSTRUCCION + 10 CORONAS M/16 - PARA VITRINA ART. 6/18 (PÁG. 346-348)

DE REGAL MIT 11 BOHRKRONEN + 10 LOCHSÄGEN M/16 - FÜR VITRINE ART. 6/18 (SIEHE SEITE 346-348)

PT BANDEJA COM 11 FRESAS COPO PARA CONSTRUÇÃO + 10 FRESAS COPO M/16 - PARA EXPOSITOR ART. 6/18 (REFERÊNCIA PÁG. 346-348)

RU ТОВАРНАЯ ПОЛКА С 11 КОРОНЧАТЫМИ СВЁРЛАМИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ПОД ШТЕПСЕЛЬНУЮ РОЗЕТКУ + 10 КОРОНОК M/16 - ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕКЛЯННУЮ ВИТРИНУ АРТ. 6/18 (СТР. 346-348)

PL PÓŁKA WYSTAWOWA Z 11 WIERTŁAMI KORONOWYMI DLA GNIAZD ŚCIENNYCH + 10 M/16 OTWORNIC - ODPOWIEDNA DO SZKLANEJ WITRYNY ART. 6/18 (STRONA 346-348)

GR ΡΑΦΙ 11 ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ + ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΕΣ M/16- ΓΙΑ ΒΙΤΡΙΝΑ 6/18 (ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΕΛ. 346-348)

AR رف لعرض 11 قاطع مثقاب للمنشآت + 10 قواطع مثاقب بوصلة سن M16 مخصص لخزانة العرض طراز 6/18.ART انظر الصفحات 346-348

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Ripiano 11 frese a tazze edilizia + 10 frese a tazza M/16 + prolunghe	6-18-5619110	**1093,00**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
56022	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	22 MM 7/8"	1	16,50	**16,50**
56025	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	25 MM 1"	1	18,50	**18,50**
56027	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	27 MM 1-1/16"	1	20,00	**20,00**
56030	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	30 MM 1-3/16"	1	22,50	**22,50**
56035	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	35 MM 1-3/8"	1	26,00	**26,00**
56038	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	38 MM 1-1/2"	1	28,50	**28,50**
56040	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	40 MM 1-9/16"	1	30,00	**30,00**
56045	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	45 MM 1-3/4"	1	34,00	**34,00**
56050	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	50 MM 1-31/32"	1	37,00	**37,00**
56055	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	55 MM 2-3/16"	1	41,00	**41,00**
56060	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	60 MM 2-3/8"	1	45,00	**45,00**
19110.025	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 4TH	25 MM 1"	1	16,00	**16,00**
19110.030	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 4TH	30 MM 1-3/16"	1	18,00	**18,00**
19110.035	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 4TH	35 MM 1-3/8"	1	22,00	**22,00**
19110.040	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 5TH	40 MM 1-9/16"	1	22,00	**22,00**
19110.050	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 6TH	50 MM 1-31/32"	1	25,00	**25,00**
19110.066	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 8TH	66 MM 2-5/8"	1	35,00	**35,00**
19110.072	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 8TH	72 MM 2-27/32"	1	40,00	**40,00**
19110.080	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 10TH	80 MM 3-3/16"	1	44,00	**44,00**
19110.090	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 11TH	90 MM 3-9/16"	1	55,00	**55,00**
19110.100	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 12TH	100 MM 3-15/16"	1	65,00	**65,00**
19138	ATTACCO/PROLUNGA M/16 SDS-PLUS	100 MM	6	10,00	**60,00**
19138-1	ATTACCO/PROLUNGA M/16 SDS-PLUS	250 MM	4	18,00	**72,00**
19130	PUNTA PILOTA	8X120 MM	10	3,00	**30,00**
		TOTALE PZ.	41		
6-18-56RIP	ripiano LEGNO EDILIZIA VUOTO	560X330 MM	1	270,00	**270,00**
				TOTALE	**1093,00**

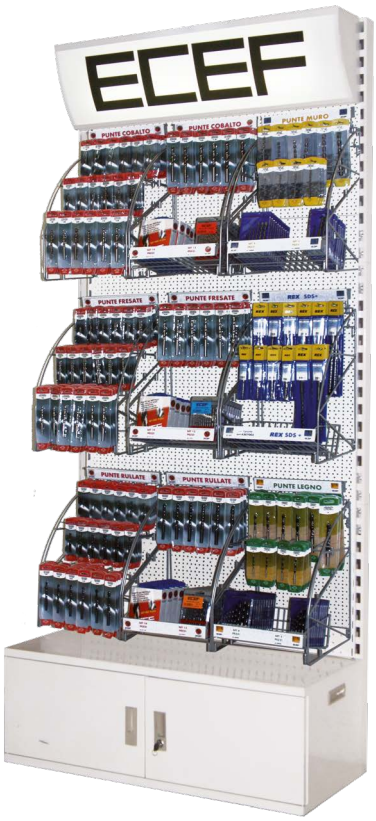
05100 PARETE FORATA ESPOSITIVA - PROPOSTA N.1/2 - cm 103L x 56P x 223H

EN EMPTY WALL-MOUNTED DISPLAY PANEL – SOLUTION N.1/2 – cm 103L x 56D x 223H

FR	PRÉSENTOIR MURAL VIDE - SOLUTION N.1/2 - cm 103L x 56P x 223H
ES	EXPOSITOR DE PARED VACÍO CON TRASERA PERFORADA SOLUCIÓN N.1/2 - cm 103A x 56P x 223 A
DE	LEERER WANDAUSSTELLER - VORSCHLAG NR1/2 - cm 103B x 56T x 223 H
PT	EXPOSITOR DE PAREDE VAZIO - SOLUÇÃO N.1/2 - cm 103L x 56P x 223 A
RU	ПУСТАЯ НАСТЕННАЯ ВИТРИНА - ВАРИАНТ N.1/2 -103 см x 56 см x 223 см
PL	PUSTY NAŚCIENNY REGAL WYSTAWOWY - OPCJA N.1/2 (SZEROKOŚĆ, GŁĘBOKOŚĆ, WYSOKOŚĆ) 103 x 56 x 223 cm
GR	ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΤΟΙΧΟΥ- ΠΡΟΤΑΣΗ N.1/2- cm 103Μ x 56Π x 223Υ

AR لوحة عرض مثقوبعرض رقم 1/2
الأبعاد: 103 سم عرض × 56 سم عمق × 223 سم ارتفاع

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Parete forata espositiva vuota cm 103 larghezza x 56 profondità x 223 altezza	SF220B	**780,00**



PROPOSTA N. 1

CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
ESP.BL40000	ESPOSITORE A FILO PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1	888,40	**888,40**
ESP.BL50000	ESPOSITORE A FILO PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1	1530,05	**1530,05**
ESP.BL570000	ESPOSITORE A FILO - PUNTA HSS-CO COBALTO 5% IN BLISTER	1	2358,40	**2358,40**
ESP.BL240000	ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO SUPER IN BLISTER	1	595,40	**595,40**
ESP.BL62000	ESPOSITORE A FILO - PUNTA LEGNO IN BLISTER	1	432,20	**432,20**
ESP.BL30000	ESPOSITORE A FILO - MECCHIE IN BLISTER	1	469,15	**469,15**
SF220B	PARETE FORATA L103 X P56 X H223	1	780,00	**780,00**
			TOTALE MERCE	**7053,60**

PROPOSTA N. 2

CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
ESP.BL50000	ESPOSITORE A FILO PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1	1530,05	**1530,05**
ESP.BL2000	ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO 2+ IN BLISTER	1	500,15	**500,15**
ESP.270000	ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO SUPER 007 IN BUSTINA DI PLASTICA	1	767,95	**767,95**
ESP.215000	ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO ONE FOR ALL IN BUSTINA DI PLASTICA	1	2104,50	**2104,50**
ESP.3100	ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO TIGER IN TUBO DI PLASTICA	1	648,29	**648,29**
ESP.99000000	ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS A DOPPIA ELICA IN TUBO DI PLASTICA	1	561,90	**561,90**
ESP.66000000	ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS "TIGER" A 4 TG MONOBLOCCO IN APPENDINO	1	1827,70	**1827,70**
ESP.62000	ESPOSITORE A FILO - PUNTA LEGNO IN BUSTINA DI PLASTICA	1	360,90	**360,90**
SF220B	PARETE FORATA L103 X P56 X H223	1	780,00	**780,00**
			TOTALE MERCE	**9081,44**

05100 SOLUZIONI ESPOSITIVE PERSONALIZZATE

EN CUSTOM MADE DISPLAY CASES

FR	SOLUTIONS D'EXPOSITION PERSONNALISÉES
ES	SOLUCIONES DE EXPOSITORES PERSONALIZADOS
DE	INDIVIDUELLE AUSSTELLUNGSLÖSUNGEN
PT	SOLUÇÕES PERSONALIZADAS DE EXPOSIÇÃO
RU	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТОВАРНЫЕ СТЕНДЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ
PL	WITRYNY EKSPOZYCYJNE WYTWORZONE NA ZAMÓWIENIE
GR	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΘΕΤΗΡΙΑ

AR لوح عرض مثقوب لتعليق العِدد والأدوات

› **Chiedete un preventivo al nostro agente di zona o inviate una mail a info@ecef.it**

For a quotation please get in touch with our area rep or send an email to info@ecef.it
Nous vous prions de bien vouloir demander un devis à notre agent commercial ou d'envoyer un email à info@ecef.it
Para un presupuesto llame a nuestro agente local o envie un correo a info@ecef.it
Fordern Sie bitte bei unserem Handelsvertreter einen Kostenvoranschlag an oder schicken Sie bitte eine Email an info@ecef.it
Solicitar um orçamento ao nosso representante ou enviar um e-mail ao nosso endereço info@ecef.it
Для получения коммерческого предложения на данные товары просим Вас связаться с нашим региональным представителем или отправить заявку на адрес электронной почты info@ecef.it
Aby otrzymać ofertę prosimy skontaktować się z naszym przedstawicielem lub wysłać e-mail do info@ecef.it
Ζητειστε τιμη απο τον τοπικο μας αντιπροσωπο ή στειλτε μηνυμα στο info@ecef.it
أطلبوا عرض أسعار من وكيلنا المحلي أو إرسال بريد إلكتروني إلى *info@ecef.it*

02770 PARETE FORATA TRIANGOLARE GIREVOLE VUOTA cm 32L x 178H - 48D - 30 GANCI

EN EMPTY ROTATING TRIANGULAR DISPLAY PANEL CM 32L X 178H - 48D - 30 HOOKS

FR PRÉSENTOIR DE SOL TOURNANT VIDE À 3 FACES
CM 32L X 178H - 48D - 30 BROCHES

ES PANEL DE VISUALIZACIÓN TRIANGULAR GIRATORIO VACÍO
CM 32L X 178H - 48D - 30 MANOS

DE LEERES DREHBARES DREIECKIGES ANZEIGEFELD
CM 32L X 178H - 48D - 30 HAKEN

PT PAINEL DE EXIBIÇÃO TRIANGULAR GIRATÓRIO VAZIO
CM 32L X 178H - 48D - 30 GANCHOS

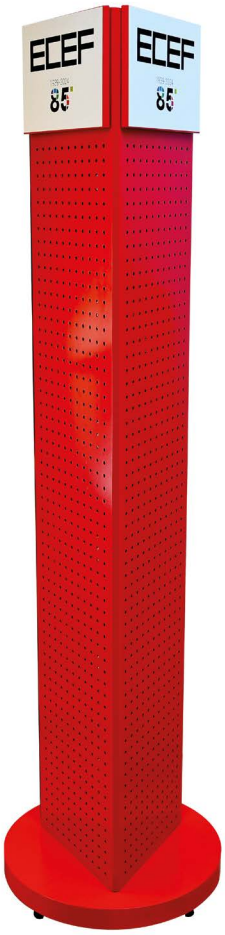
RU ПУСТАЯ ВРАЩАЮЩАЯСЯ ТРЕУГОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ
CM 32L X 178H - 48D - 30 КРЮЧКИ

PL PUSTY OBROTOWY TRÓJKĄTNY PANEL WYŚWIETLAJĄCY
cm 32L x 178H - 48D - 30 HAKI

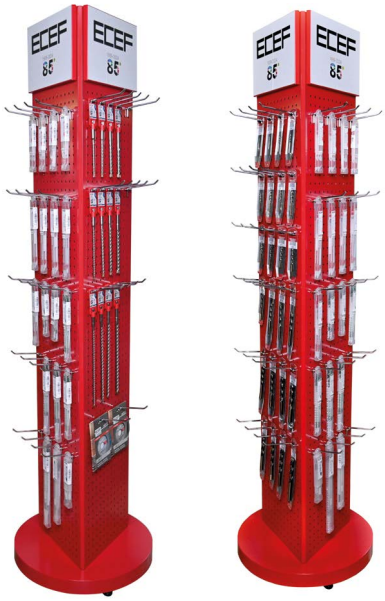
GR ΚΕΝΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΟΘΟΝΗ
cm 32L x 178H - 48D - 30 ΓΑΝΤΖΟΙ

AR جدار معرض مثقوب اقتراح عدد

NEW COLLECTION



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Parete forata triangolare girevole vuota cm 32 larghezza x 178 altezza - 48 cm diametro	SF408	**610,00**



› **Chiedete un preventivo al nostro agente di zona o inviate una mail a info@ecef.it**

For a quotation please get in touch with our area rep or send an email to info@ecef.it
Nous vous prions de bien vouloir demander un devis à notre agent commercial ou d'envoyer un email à info@ecef.it
Para un presupuesto llame a nuestro agente local o envie un correo a info@ecef.it
Fordern Sie bitte bei unserem Handelsvertreter einen Kostenvoranschlag an oder schicken Sie bitte eine Email an info@ecef.it
Solicitar um orçamento ao nosso representante ou enviar um e-mail ao nosso endereço info@ecef.it
Для получения коммерческого предложения на данные товары просим Вас связаться с нашим региональным представителем или отправить заявку на адрес электронной почты info@ecef.it
Aby otrzymać ofertę prosimy skontaktować się z naszym przedstawicielem lub wysłać e-mail do info@ecef.it
Ζητειστε τιμη απο τον τοπικο μας αντιπροσωπο ή στειλτε μηνυμα στο info@ecef.it
info@ecef.it أطلبوا عرض أسعار من وكيلنا المحلي أو إرسال بريد إلكتروني إلى

02780 ESPOSITORE A FILO PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER (RIFERIMENTO PAG. 33)

EN BLISTER PACKED HSS-ROLL FORGED TWIST DRILL BIT DISPLAY RACK (REF. PAG.33)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 185 punte rullate + 15 SET	ESP.BL40000	**888,40**





ESP.BL40000
500 x 320 x 640 mm

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
BL40100	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 1,0 MM	10	1,73	**17,30**
BL40150	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 1,5 MM	10	1,78	**17,80**
BL40200	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 2,0 MM	10	1,86	**18,60**
BL40250	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 2,5 MM	10	1,99	**19,90**
BL40300	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 3,0 MM	10	2,05	**20,50**
BL40350	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 3,5 MM	10	2,26	**22,60**
BL40400	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 4,0 MM	10	2,44	**24,40**
BL40450	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 4,5 MM	10	2,68	**26,80**
BL40500	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 5,0 MM	10	2,71	**27,10**
BL40550	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 5,5 MM	10	2,84	**28,40**
BL40600	PUNTE HSS-R RULLATE IN BLISTER	2PCS 6,0 MM	10	2,95	**29,50**
BL40650	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 6,5 MM	5	2,18	**10,90**
BL40700	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 7,0 MM	5	2,48	**12,40**
BL40750	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 7,5 MM	5	2,59	**12,95**
BL40800	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 8,0 MM	10	2,90	**29,00**
BL40850	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 8,5 MM	10	3,03	**30,30**
BL40900	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 9,0 MM	5	3,27	**16,35**
BL40950	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 9,5 MM	5	3,56	**17,80**
BL41000	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 10,0 MM	5	3,72	**18,60**
BL41050	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 10,5 MM	5	4,07	**20,35**
BL41100	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 11,0 MM	5	4,39	**21,95**
BL41150	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 11,5 MM	5	4,72	**23,60**
BL41200	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 12,0 MM	5	5,17	**25,85**
BL41300	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	1PC 13,0 MM	5	5,90	**29,50**
41119	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	19 PCS METAL.	5	23,69	**118,45**
41013	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	13 PCS PLAST.	10	7,75	**77,50**
		TOTALE PZ.	**200**		
40	ESPOSITORE A FILO 18 POSIZIONI		1	80,00	**80,00**
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**888,40**

02780 ESPOSITORE A FILO PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER (RIFERIMENTO PAG. 52)

EN BLISTER PACKED FULLY GROUND TWIST DRILL BIT DISPLAY RACK (REF. PAG. 52)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 185 punte fresate + 15 SET	ESP.BL50000	**1530,05**





ESP.BL50000
500 x 320 x 640 mm

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
BL50100	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 1,0 MM	10	2,02	**20,20**
BL50150	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 1,5 MM	10	2,14	**21,40**
BL50200	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 2,0 MM	10	2,27	**22,70**
BL50250	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 2,5 MM	10	2,53	**25,30**
BL50300	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 3,0 MM	10	2,94	**29,40**
BL50350	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 3,5 MM	10	3,28	**32,80**
BL50400	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 4,0 MM	10	3,54	**35,40**
BL50450	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 4,5 MM	10	4,17	**41,70**
BL50500	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 5,0 MM	10	4,60	**46,00**
BL50550	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 5,5 MM	10	5,27	**52,70**
BL50600	PUNTE HSS-G FRESATE IN BLISTER	2PCS 6,0 MM	10	6,02	**60,20**
BL50650	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 6,5 MM	5	3,90	**19,50**
BL50700	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 7,0 MM	5	4,62	**23,10**
BL50750	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 7,5 MM	5	5,08	**25,40**
BL50800	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 8,0 MM	10	5,55	**55,50**
BL50850	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 8,5 MM	10	6,12	**61,20**
BL50900	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 9,0 MM	5	6,79	**33,95**
BL50950	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 9,5 MM	5	7,44	**37,20**
BL51000	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 10,0 MM	5	8,04	**40,20**
BL51050	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 10,5 MM	5	8,82	**44,10**
BL51100	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 11,0 MM	5	9,66	**48,30**
BL51150	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 11,5 MM	5	10,53	**52,65**
BL51200	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 12,0 MM	5	11,54	**57,70**
BL51300	PUNTA HSS-G FRESATA IN BLISTER	1PC 13,0 MM	5	13,37	**66,85**
51119	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	19 PCS METAL.	5	47,30	**236,50**
51013	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	13 PCS PLAST.	10	17,01	**170,10**
		TOTALE PZ.	200		
40	ESPOSITORE A FILO 18 POSIZIONI		1	80,00	**80,00**
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**1530,05**

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA HSS-CO COBALTO 5% IN BLISTER (RIFERIMENTO PAG. 78)

EN BLISTER PACKED HSS-CO 5% TWIST DRILL BIT DISPLAY RACK (REF. PAG. 78)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 185 punte Cobalto + 15 SET	ESP.BL570000	**2358,40**





ESP.BL570000
500 x 320 x 640 mm

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
BL570100	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 1,0 MM	10	2,01	**20,10**
BL570150	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 1,5 MM	10	2,07	**20,70**
BL570200	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 2,0 MM	10	2,16	**21,60**
BL570250	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 2,5 MM	10	2,29	**22,90**
BL570300	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 3,0 MM	10	2,80	**28,00**
BL570350	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 3,5 MM	10	3,22	**32,20**
BL570400	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 4,0 MM	10	3,54	**35,40**
BL570450	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 4,5 MM	10	4,17	**41,70**
BL570500	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 5,0 MM	10	4,80	**48,00**
BL570550	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 5,5 MM	10	5,29	**52,90**
BL570600	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 6,0 MM	10	6,00	**60,00**
BL570650	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 6,5 MM	5	6,98	**34,90**
BL570700	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 7,0 MM	5	8,34	**41,70**
BL570750	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 7,5 MM	5	9,37	**46,85**
BL570800	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 8,0 MM	10	10,96	**109,60**
BL570850	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 8,5 MM	10	11,81	**118,10**
BL570900	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 9,0 MM	5	13,28	**66,40**
BL570950	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 9,5 MM	5	14,58	**72,90**
BL571000	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 10,0 MM	5	16,22	**81,10**
BL571050	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 10,5 MM	5	17,88	**89,40**
BL571100	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 11,0 MM	5	19,97	**99,85**
BL571150	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 11,5 MM	5	21,85	**109,25**
BL571200	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 12,0 MM	5	24,36	**121,80**
BL571300	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	1PC 13,0 MM	5	28,36	**141,80**
571119	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	19 PCS METAL.	5	69,73	**348,65**
571613	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	13 PCS PLAST.	10	32,26	**322,60**
		TOTALE PZ.	200		
40	ESPOSITORE A FILO 18 POSIZIONI		1	80,00	**80,00**
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**2358,40**

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTE METALLO, MURATURA, LEGNO CODOLO ESAGONALE (RIFERIMENTO PAG. 509-510-511)

EN DISPLAY RACK FOR METAL, MASONRY, WOOD DRILL BITS WITH HEXAGONAL SHANK (REF. PAG. 509-510-511)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 145 punte codolo esagonale	ESP.EX502062	**463,05**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
EX50300	PUNTA HSS FRESATA ATT.ESAG.	3,00 MM	10		
EX50400	PUNTA HSS FRESATA ATT.ESAG.	4,00 MM	10	1,42	**14,20**
EX50500	PUNTA HSS FRESATA ATT.ESAG.	5,00 MM	10	2,05	**20,50**
EX50600	PUNTA HSS FRESATA ATT.ESAG.	6,00 MM	10	2,73	**27,30**
EX50800	PUNTA HSS FRESATA ATT.ESAG.	8,00 MM	5	3,66	**36,60**
EX51000	PUNTA HSS FRESATA ATT.ESAG.	10,00 MM	5	6,89	**34,45**
EX2004	PUNTA MURO 2+ ATT.ESAG.	4 MM 5/32"	10	10,73	**53,65**
EX2006	PUNTA MURO 2+ ATT.ESAG.	6 MM 1/4"	10	1,19	**11,90**
EX2008	PUNTA MURO 2+ ATT.ESAG.	8 MM 5/16"	10	1,68	**16,80**
EX2010	PUNTA MURO 2+ ATT.ESAG.	10 MM 3/8"	5	2,13	**21,30**
EX2012	PUNTA MURO 2+ ATT.ESAG.	12 MM 1/2"	5	2,78	**13,90**
EX2014	PUNTA MURO 2+ ATT.ESAG.	14 MM 9/16"	5	3,39	**16,95**
EX62003	PUNTE LEGNO ATT.ESAG.	3 MM 1/8"	10	4,20	**21,00**
EX62004	PUNTE LEGNO ATT.ESAG.	4 MM 5/32"	10	1,12	**11,20**
EX62006	PUNTE LEGNO ATT.ESAG.	6 MM 1/4"	10	1,24	**12,40**
EX62008	PUNTE LEGNO ATT.ESAG.	8 MM 5/16"	10	1,68	**16,80**
EX62010	PUNTE LEGNO ATT.ESAG.	10 MM 3/8"	5	2,18	**21,80**
EX62012	PUNTE LEGNO ATT.ESAG.	12 MM 1/2"	5	2,64	**13,20**
		TOTALE PZ.	145	3,82	**19,10**
40	ESPOSITORE A FILO 18 POSIZIONI		1	80,00	**80,00**
				TOTALE	**463,05**

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO 2+ IN BUSTINA DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 298)

EN DISPLAY RACK FOR 2+ MASONRY DRILL BITS IN PLASTIC WALLETS (REF. PAG. 298)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 75 punte muro 2+ + 20 SET	ESP.2000	**432,25**







ESP.2000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
2003	PUNTA MURO 2+	3X60 MM 1/8"	5	0,75	**3,75**
2004	PUNTA MURO 2+	4X75 MM 5/32"	10	0,84	**8,40**
2005	PUNTA MURO 2+	5X85 MM 3/16"	5	1,01	**5,05**
2006	PUNTA MURO 2+	6X100 MM 1/4"	10	1,21	**12,10**
2007	PUNTA MURO 2+	7X100 MM 9/32"	5	1,35	**6,75**
2008	PUNTA MURO 2+	8X120 MM 5/16"	10	1,77	**17,70**
2009	PUNTA MURO 2+	9X120 MM 6/16"	10	2,02	**20,20**
2010	PUNTA MURO 2+	10X120 MM 3/8"	10	2,24	**22,40**
2012	PUNTA MURO 2+	12X150 MM 1/2"	5	3,66	**18,30**
2014	PUNTA MURO 2+	14X150 MM 9/16"	5	4,66	**23,30**
2047	SET PTE MURO 2+ 4-5-6-8-10 MM	5 PZ	10	8,09	**80,90**
2080	SET PTE 2+ 3-4-5-6-7-8-9-10 MM	8 PZ	10	12,34	**123,40**
		TOTALE PZ.	95		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**432,25**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO 2+ IN BLISTER (RIFERIMENTO PAG. 299)

EN BLISTER PACKED 2+ MASONRY DRILL BIT DISPLAY RACK (REF. PAG. 299)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 75 punte muro 2+ in blister + 20 SET	ESP.BL2000	**500,15**







ESP.BL2000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
BL2003	PUNTA MURO 2+	3X60 MM 1/8"	5	1,77	**8,85**
BL2004	PUNTA MURO 2+	4X75 MM 5/32"	10	1,83	**18,30**
BL2005	PUNTA MURO 2+	5X85 MM 3/16"	5	1,98	**9,90**
BL2006	PUNTA MURO 2+	6X100 MM 1/4"	10	2,12	**21,20**
BL2007	PUNTA MURO 2+	7X100 MM 9/32"	5	2,26	**11,30**
BL2008	PUNTA MURO 2+	8X120 MM 5/16"	10	2,69	**26,90**
BL2009	PUNTA MURO 2+	9X120 MM 6/16"	10	2,97	**29,70**
BL2010	PUNTA MURO 2+	10X120 MM 3/8"	10	3,16	**31,60**
BL2012	PUNTA MURO 2+	12X150 MM 1/2"	5	4,31	**21,55**
BL2014	PUNTA MURO 2+	14X150 MM 9/16"	5	5,31	**26,55**
2047	SET PTE MURO 2+ 4-5-6-8-10 MM	5 PZ	10	8,09	**80,90**
2080	SET PTE 2+ 3-4-5-6-7-8-9-10 MM	8 PZ	10	12,34	**123,40**
		TOTALE PZ.	95		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**500,15**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO SUPER IN TUBO DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 300)

EN CONCRETE PERCUSSION DRILL BIT DISPLAY RACK IN PLASTIC TUBES (REF. PAG. 300)

SUPER

TeKnoXP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 75 punte muro super + 20 SET	ESP.240000	**486,25**







ESP.240000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
240030	PTA SUPER MURO	3X60 MM 1/8"	5	1,50	**7,50**
240040	PTA SUPER MURO	4X75 MM 5/32"	10	1,50	**15,00**
240050	PTA SUPER MURO	5X85 MM 3/16"	5	1,63	**8,15**
240060	PTA SUPER MURO	6X100 MM 1/4"	10	1,68	**16,80**
240070	PTA SUPER MURO	7X100 MM 9/32"	5	2,03	**10,15**
240080	PTA SUPER MURO	8X120 MM 5/16"	10	2,38	**23,80**
240090	PTA SUPER MURO	9X120 MM 6/16"	10	2,67	**26,70**
240100	PTA SUPER MURO	10X120MM-3/8X120	10	3,02	**30,20**
240120	PTA SUPER MURO	12X150 MM 1/2"	5	3,82	**19,10**
240140	PTA SUPER MURO	14X150 MM 9/16"	5	4,87	**24,35**
240500	SET PTE SUPER 4-5-6-8-10 MM	5 PZ	10	8,76	**87,60**
240800	SET PTE SUPER 3-4-5-6-7-8-9-10	8 PZ	10	12,69	**126,90**
		TOTALE PZ.	95		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**486,25**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO SUPER IN BLISTER (RIFERIMENTO PAG. 301)

EN BLISTER PACKED CONCRETE PERCUSSION DRILL BIT DISPLAY RACK (REF. PAG. 301)

ALLIGATOR AGGRESSIVE TOOLS

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 75 punte muro super in blister + 20 SET	ESP.BL240000	**595,40**







ESP.BL240000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
BL240030	PTA SUPER MURO BLISTER	3X60 MM 1/8"	5	2,28	**11,40**
BL240040	PTA SUPER MURO BLISTER	4X75 MM 5/32"	10	2,43	**24,30**
BL240050	PTA SUPER MURO BLISTER	5X85 MM 3/16"	5	2,72	**13,60**
BL240060	PTA SUPER MURO BLISTER	6X100 MM 1/4"	10	3,02	**30,20**
BL240070	PTA SUPER MURO BLISTER	7X100 MM 9/32"	5	3,31	**16,55**
BL240080	PTA SUPER MURO BLISTER	8X120 MM 5/16"	10	3,72	**37,20**
BL240090	PTA SUPER MURO BLISTER	9X120 MM 6/16"	10	3,97	**39,70**
BL240100	PTA SUPER MURO BLISTER	10X120 MM 3/8"	10	4,64	**46,40**
BL240120	PTA SUPER MURO BLISTER	12X150 MM 1/2"	5	6,02	**30,10**
BL240140	PTA SUPER MURO BLISTER	14X150 MM 9/16"	5	8,29	**41,45**
240500	SET PTE SUPER 4-5-6-8-10 MM	5 PZ	10	8,76	**87,60**
240800	SET PTE SUPER 3-4-5-6-7-8-9-10	8 PZ	10	12,69	**126,90**
		TOTALE PZ.	95		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**595,40**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO JUMBO IN BUSTINA DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 302)

EN DISPLAY RACK FOR "JUMBO" PERCUSSION PROFESSIONAL DRILL BITS IN PLASTIC WALLETS (REF. PAG.302)

TeKno XP PLUS

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 75 punte muro JUMBO + 10 SET	ESP.15000	**619,75**





ESP.15000
500 x 320 x 320 mm

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
15003	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	3X85 MM 1/8"	5	2,18	**10,90**
15004	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	4X85 MM 5/32"	10	2,50	**25,00**
15005	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	5X95 MM 3/16"	5	2,70	**13,50**
15006	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	6X95 MM 1/4"	10	2,90	**29,00**
15007	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	7X100 MM 9/32"	5	3,10	**15,50**
15008	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	8X120 MM 5/16"	10	3,66	**36,60**
15009	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	9X120 MM 6/16"	10	4,43	**44,30**
15010	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	10X120 MM 3/8"	10	4,67	**46,70**
15012	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	12X150 MM 1/2"	5	6,06	**30,30**
15014	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	14X150 MM 9/16"	5	8,58	**42,90**
13826	SET PTE JUMBO 4-5-6-8-10MM	5 PZ	5	18,40	**92,00**
13828	SET PTE JUMBO 3-4-5-6-7-8-9-10	8 PZ	5	28,61	**143,05**
		TOTALE PZ.	85		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**619,75**

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO SUPER 007 IN TUBO DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 303)

EN DISPLAY RACK FOR SUPER 007 PERCUSSION PROFESSIONAL DRILL BITS IN PLASTIC TUBES (REF. PAG. 303)

TeKnoTOP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 75 punte muro PUNTE SUPER 007 + 20 SET	ESP.270000	**767,95**





ESP.270000
500 x 320 x 320 mm

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
270030	PUNTA MURO SUPER 007	3X60 MM 1/8"	5	2,06	**10,30**
270040	PUNTA MURO SUPER 007	4X75 MM 5/32"	10	2,16	**21,60**
270050	PUNTA MURO SUPER 007	5X85 MM 3/16"	5	2,16	**10,80**
270060	PUNTA MURO SUPER 007	6X100 MM 1/4"	10	2,42	**24,20**
270070	PUNTA MURO SUPER 007	7X100 MM 9/32"	5	2,83	**14,15**
270080	PUNTA MURO SUPER 007	8X120 MM 5/16"	10	3,09	**30,90**
270090	PUNTA MURO SUPER 007	9X120 MM 6/16"	10	3,50	**35,00**
270100	PUNTA MURO SUPER 007	10X120 MM 3/8"	10	3,91	**39,10**
270120	PUNTA MURO SUPER 007	12X150 MM 1/2"	5	5,67	**28,35**
270140	PUNTA MURO SUPER 007	14X150 MM 9/16"	5	7,21	**36,05**
270500	SET SUPER007 4-5-6-8-10 MM	5 PZ	10	16,48	**164,80**
270800	SET SUPER007 3-4-5-6-7-8-9-10M	8 PZ	10	26,27	**262,70**
		TOTALE PZ.	95		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**767,95**

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO GRANIT IN BUSTINA DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 305)

EN DISPLAY RACK FOR GRANIT PERCUSSION PROFESSIONAL DRILL BITS IN PLASTIC WALLETS (REF. PAG. 305)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 75 punte muro PUNTE GRANIT + 20 SET	ESP.2280000	**1697,15**





ESP.2280000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
228030060	PUNTA GRANIT	3X60 MM 1/8"	5	6,96	**34,80**
228040085	PUNTA GRANIT	4X85 MM 5/32"	10	7,03	**70,30**
228050100	PUNTA GRANIT	5X100 MM 3/16"	5	7,03	**35,15**
228060100	PUNTA GRANIT	6X100 MM 1/4"	10	7,10	**71,00**
228070100	PUNTA GRANIT	7X100 MM 9/32"	5	7,61	**38,05**
228080120	PUNTA GRANIT	8X120 MM 5/16"	10	7,61	**76,10**
228090120	PUNTA GRANIT	9X120 MM 6/16"	10	7,76	**77,60**
228100120	PUNTA GRANIT	10X120 MM 3/8"	10	7,76	**77,60**
228120150	PUNTA GRANIT	12X150 MM 1/2"	5	8,54	**42,70**
228140150	PUNTA GRANIT	14X150 MM 9/16"	5	15,45	**77,25**
2280500	SET GRANIT 4-5-6-8-10 MM	5 PZ	10	38,65	**386,50**
2280800	SET GRANIT 3-4-5-6-7-8-9-10M	8 PZ	10	62,01	**620,10**
		TOTALE PZ.	95		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**1697,15**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO ONE FOR ALL IN BUSTINA DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 307)

EN DISPLAY RACK FOR ONE FOR ALL PERCUSSION PROFESSIONAL DRILL BITS IN PLASTIC WALLETS (REF. PAG. 307)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 70 punte muro PUNTE ONE FOR ALL + 20 SET	ESP.215000	**2104,50**





ESP.215000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
215030060	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	3X60 MM 1/8"	5	7,99	**39,95**
215040075	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	4X75 MM 5/32"	10	7,70	**77,00**
215050085	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	5X85 MM 3/16"	5	7,99	**39,95**
215060100	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	6X95 MM 1/4"	10	9,09	**90,90**
215080120	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	8X120 MM 5/16"	10	11,46	**114,60**
215090120	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	9X120 MM 11/32"	10	12,45	**124,50**
215100120	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	10X120 MM 3/8"	10	12,45	**124,50**
215120150	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	12X150 MM 1/2"	5	19,57	**97,85**
215140150	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	14X150 MM 9/16"	5	21,43	**107,15**
2150500	SET MULTI 4-5-6-8-10 MM	5 PZ	10	50,84	**508,40**
2150700	SET MULTI 4-5-5-6-6-8-10 MM	7 PZ	10	68,97	**689,70**
		TOTALE PZ.	90		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**2104,50**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA E FORETTO PER GRES (RIFERIMENTO PAG. 308-364)

EN DISPLAY RACK FOR PORCELAIN GRES DRILLS AND VACUUM BRAZED DIAMOND CORE DRILL BITS IN PLASTIC WALLETS AND IN BLISTER PACKS (REF. PAG. 308-364)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 30 punte e 25 foretti per GRES	ESP.VHSPTA	**828,15**





ESP.VHSPTA
500 x 320 x 320 mm

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
BL02VHS05	FORETTO DIAMANTATO BLISTER	5 MM 3/16"	5	19,00	**95,00**
BL02VHS06	FORETTO DIAMANTATO BLISTER	6 MM 1/4"	5	19,00	**95,00**
BL02VHS08	FORETTO DIAMANTATO BLISTER	8 MM 5/16"	5	21,00	**105,00**
BL02VHS10	FORETTO DIAMANTATO BLISTER	10 MM 3/8"	5	22,00	**110,00**
BL02VHS12	FORETTO DIAMANTATO BLISTER	12 MM 1/2"	5	23,00	**115,00**
01PTA03	PUNTA WIDIA PER GRES	3X60MM 1/8"	5	5,46	**27,30**
01PTA04	PUNTA WIDIA PER GRES	4X75MM 5/32"	5	5,63	**28,15**
01PTA05	PUNTA WIDIA PER GRES	5X85MM 3/16"	5	6,08	**30,40**
01PTA06	PUNTA WIDIA PER GRES	6X100MM 1/4"	5	6,31	**31,55**
01PTA08	PUNTA WIDIA PER GRES	8X120MM 5/16"	5	9,70	**48,50**
01PTA10	PUNTA WIDIA PER GRES	10X120MM 3/8"	5	12,45	**62,25**
		TOTALE PZ.	55		
40	ESPOSITORE A FILO 18 POSIZIONI		1	80,00	**80,00**
				TOTALE	**828,15**

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO MULTI TIGER IN TUBO DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 316)

EN MULTIPURPOSE DRILLS "TIGER" DISPLAY RACK IN PLASTIC TUBES (REF. PAG. 316)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 90 punte muro super + 9 SET	ESP.3100	**648,29**





ESP.3100
500 x 320 x 320 mm

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
3104	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	4X75 MM 5/32"	10	1,72	**17,20**
3105	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	5X85 MM 3/16"	5	2,00	**10,00**
3106	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	6X100 MM 1/4"	10	2,14	**21,40**
3108	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	8X120 MM 5/16"	10	3,39	**33,90**
3109	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	9X120 MM 6/16"	5	4,23	**21,15**
3110	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	10X120 MM 3/8"	10	4,66	**46,60**
3112	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	12X150 MM 1/2"	5	6,53	**32,65**
3114	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	14X150 MM 9/16"	5	8,29	**41,45**
3206	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	6X200 MM 1/4"	10	4,79	**47,90**
3208	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	8X200 MM 5/16"	10	5,46	**54,60**
3210	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	10X200 MM 3/8"	5	6,34	**31,70**
3212	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	12X200 MM 1/2"	5	7,74	**38,70**
3100.SET5	SET PTE TIGER 4-5-6-8-10 MM	5 PZ	3	13,78	**41,34**
3100.SET7	SET PTE TIGER 4-5-5-6-6-8-10 M	7 PZ	3	17,91	**53,73**
3100.SET8	SET PTE TIGER 3-4-5-6-7-8-9-10	8 PZ	3	21,99	**65,97**
		TOTALE PZ.	99		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**648,29**

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS A DOPPIA ELICA IN APPENDINO DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 318-319)

EN DISPLAY RACK FOR SDS-PLUS MILLED DOUBLE FLUTE HAMMER DRILL BITS IN PLASTIC TUBES (REF. PAG. 318-319)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 85 punte SDS plus 4 eliche + 5 SET	ESP.99000000	**561,90**







ESP.99000000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
99005110	PUNTA SDS-PLUS	5X110-50 MM	5		
99005160	PUNTA SDS-PLUS	5X160-100 MM	5	3,12	**15,60**
99006110	PUNTA SDS-PLUS	6X110-50 MM	10	3,32	**16,60**
99006160	PUNTA SDS-PLUS	6X160-100 MM	10	3,18	**31,80**
99008110	PUNTA SDS-PLUS	8X110-50 MM	10	3,45	**34,50**
99008160	PUNTA SDS-PLUS	8X160-100 MM	10	3,50	**35,00**
99008210	PUNTA SDS-PLUS	8X210-150 MM	5	3,82	**38,20**
99010110	PUNTA SDS-PLUS	10X110-50 MM	5	5,04	**25,20**
99010160	PUNTA SDS-PLUS	10X160-100 MM	10	3,74	**18,70**
99010210	PUNTA SDS-PLUS	10X210-150 MM	5	4,18	**41,80**
99012160	PUNTA SDS-PLUS	12X160-100 MM	5	5,52	**27,60**
99012210	PUNTA SDS-PLUS	12X210-150 MM	5	4,73	**23,65**
9057610	SET PUNTE SDS+	7 PCS	5	6,46	**32,30**
		TOTALE PZ.	90	26,19	**130,95**
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**561,90**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS IN APPENDINO DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 320-321)

EN DISPLAY RACK FOR SDS-PLUS DRILL BITS IN PLASTIC HANGERS (REF. PAG. 320-321)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 85 punte SDS plus T-REX + 5 SET	ESP.4300000	**1178,70**







ESP.4300000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
4300501	PUNTA SDS+ RAPTOR	5X110-50 MM	5	5,67	**28,35**
4300511	PUNTA SDS+ RAPTOR	5X160-100 MM	5	6,57	**32,85**
4300601	PUNTA SDS+ RAPTOR	6X110-50 MM	10	5,14	**51,40**
4300611	PUNTA SDS+ RAPTOR	6X160-100 MM	10	5,73	**57,30**
4300801	PUNTA SDS+ RAPTOR	8X110-50 MM	10	5,97	**59,70**
4300811	PUNTA SDS+ RAPTOR	8X160-100 MM	10	6,78	**67,80**
4310801	PUNTA SDS+ RAPTOR	8X210-150 MM	5	8,61	**43,05**
4301001	PUNTA SDS+ RAPTOR	10X110-50 MM	5	6,98	**34,90**
4301011	PUNTA SDS+ RAPTOR	10X160-100 MM	10	7,76	**77,60**
4311011	PUNTA SDS+ RAPTOR	10X210-150 MM	5	9,58	**47,90**
4301201	PUNTA SDS+ RAPTOR	12X160-100 MM	5	9,88	**49,40**
4311211	PUNTA SDS+ RAPTOR	12X210-150 MM	5	12,80	**64,00**
43100100	SET PUNTE SDS+ RAPTOR	10 PCS	5	94,89	**474,45**
		TOTALE PZ.	90		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**1178,70**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS TRI-STAR IN APPENDINO (RIFERIMENTO PAG. 324-325)

EN DISPLAY RACK FOR TRI-STAR SDS-PLUS HAMMER DRILL BITS IN PLASTIC HANGERS (REF. PAG.324-325)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 85 punte SDS plus TRI-STAR + 5 SET	ESP.77000000	**1233,85**







ESP.77000000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
77005110	PUNTA SDS+ TRI-STAR	5X110-50 MM	5	6,18	**30,90**
77005160	PUNTA SDS+ TRI-STAR	5X160-100 MM	5	6,70	**33,50**
77006110	PUNTA SDS+ TRI-STAR	6X110-50 MM	10	6,18	**61,80**
77006160	PUNTA SDS+ TRI-STAR	6X160-100 MM	10	6,28	**62,80**
77008110	PUNTA SDS+ TRI-STAR	8X110-50 MM	10	7,21	**72,10**
77008160	PUNTA SDS+ TRI-STAR	8X160-100 MM	10	7,52	**75,20**
77008210	PUNTA SDS+ TRI-STAR	8X210-150 MM	5	8,55	**42,75**
77010110	PUNTA SDS+ TRI-STAR	10X110-50 MM	5	8,24	**41,20**
77010160	PUNTA SDS+ TRI-STAR	10X160-100 MM	10	9,27	**92,70**
77010210	PUNTA SDS+ TRI-STAR	10X210-150 MM	5	11,33	**56,65**
77012160	PUNTA SDS+ TRI-STAR	12X160-100 MM	5	11,33	**56,65**
77012210	PUNTA SDS+ TRI-STAR	12X210-150 MM	5	12,88	**64,40**
77100100	SET PUNTE SDS+ TRI-STAR	10 PCS	5	90,64	**453,20**
		TOTALE PZ.	90		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**1233,85**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS DIABLO A 4 TAGLIENTI IN APPENDINO (RIFERIMENTO PAG. 326-327)

EN DISPLAY RACK FOR 4 TIPS SDS-PLUS DRILL BITS IN PLASTIC HANGERS (REF. PAG. 326-327)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 85 punte SDS plus 4 taglienti + 5 SET	ESP.4400000	**735,25**







ESP.44000000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
44005110	PUNTA SDS+ DIABLO	5X110-50 MM	5	3,50	**17,50**
44005160	PUNTA SDS+ DIABLO	5X160-100 MM	5	4,08	**20,40**
44006110	PUNTA SDS+ DIABLO	6X110-50 MM	10	3,93	**39,30**
44006160	PUNTA SDS+ DIABLO	6X160-100 MM	10	4,14	**41,40**
44008110	PUNTA SDS+ DIABLO	8X110-50 MM	10	4,07	**40,70**
44008160	PUNTA SDS+ DIABLO	8X160-100 MM	10	4,64	**46,40**
44008210	PUNTA SDS+ DIABLO	8X210-150 MM	5	5,55	**27,75**
44010110	PUNTA SDS+ DIABLO	10X110-50 MM	5	4,12	**20,60**
44010160	PUNTA SDS+ DIABLO	10X160-100 MM	10	4,74	**47,40**
44010210	PUNTA SDS+ DIABLO	10X210-150 MM	5	6,59	**32,95**
44012160	PUNTA SDS+ DIABLO	12X160-100 MM	5	5,46	**27,30**
44012210	PUNTA SDS+ DIABLO	12X210-150 MM	5	7,21	**36,05**
44100100	SET PUNTE SDS+ DIABLO	10 PCS	5	49,50	**247,50**
		TOTALE PZ.	90		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**735,25**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS SPIDER INTEGRALE IN APPENDINO (RIFERIMENTO PAG. 328-329)

EN DISPLAY RACK FOR SDS-PLUS SPIDER HAMMER DRILL BITS IN PLASTIC HANGERS (REF. PAG. 328-329)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 85 punte SDS plus Spider + 5 SET	ESP.11000000	**1291,20**





ESP.11000000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
11050110	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	5X110-50 MM	5	6,65	**33,25**
11050160	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	5X160-100 MM	5	7,40	**37,00**
11060110	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	6X110-50 MM	10	6,89	**68,90**
11060160	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	6X160-100 MM	10	7,42	**74,20**
11080110	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	8X110-50 MM	10	7,82	**78,20**
11080160	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	8X160-100 MM	10	8,29	**82,90**
11080210	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	8X210-150 MM	5	9,39	**46,95**
11100110	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	10X110-50 MM	5	8,19	**40,95**
11100160	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	10X160-100 MM	10	8,91	**89,10**
11100210	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	10X210-150 MM	5	11,42	**57,10**
11120160	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	12X160-110 MM	5	10,30	**51,50**
11120210	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	12X210-160 MM	5	12,44	**62,20**
11100100	SET PUNTE SDS+ SPIDER	10 PCS	5	95,79	**478,95**
		TOTALE PZ.	90		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**1291,20**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS "TIGER 2.0" A 4 TG MONOBLOCCO IN APPENDINO (RIF. PAG. 330-331)

EN DISPLAY RACK FOR 4 MONOBLOCK TIPS SDS-PLUS "TIGER" DRILL BITS IN PLASTIC HANGERS (REF. PAG. 330-331)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 85 punte SDS plus 4 taglienti + 5 SET	ESP.66000000	**1827,70**





ESP.66000000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
66050110	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	5X110-50 MM	5	10,21	**51,05**
66050160	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	5X160-100 MM	5	11,03	**55,15**
66060110	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	6X110-50 MM	10	10,15	**101,50**
66060160	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	6X160-100 MM	10	11,15	**111,50**
66080110	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	8X110-50 MM	10	11,92	**119,20**
66080160	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	8X160-100 MM	10	12,32	**123,20**
66080210	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	8X210-150 MM	5	13,64	**68,20**
66100110	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	10X110-50 MM	5	12,63	**63,15**
66100160	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	10X160-100 MM	10	13,47	**134,70**
66100210	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	10X210-150 MM	5	16,74	**83,70**
66120160	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	12X160-110 MM	5	15,59	**77,95**
66120210	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	12X210-160 MM	5	18,20	**91,00**
66100100	SET PUNTE SDS+ 66 4TG	10 PCS	5	131,48	**657,40**
		TOTALE PZ.	90		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**1827,70**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA LEGNO IN BUSTINA DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 374)

EN DISPLAY RACK FOR WOODWORKING DRILL BITS IN PLASTIC WALLETS (REF. PAG. 374)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 70 punte legno + 20 SET	ESP.62000	**360,90**







ESP.62000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
62003	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	3X60MM 1/8"	5	0,78	**3,90**
62004	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	4X75MM 5/32"	10	0,90	**9,00**
62005	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	5X85MM 3/16"	5	0,94	**4,70**
62006	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	6X90MM 1/4"	10	1,12	**11,20**
62007	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	7X105MM 9/32"	5	1,28	**6,40**
62008	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	8X110MM 5/16"	10	1,38	**13,80**
62009	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	9X115MM 6/16"	5	1,56	**7,80**
62010	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	10X120MM 3/8"	10	1,81	**18,10**
62012	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	12X140MM 1/2"	5	2,73	**13,65**
62014	PUNTE ELICOIDALI LEGNO	14X150MM 9/16"	5	4,09	**20,45**
60500	SET PUNTE DA LEGNO	5 PZ	10	6,50	**65,00**
60100	SET PUNTE DA LEGNO	8 PZ	10	9,69	**96,90**
		TOTALE PZ.	90		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**360,90**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA LEGNO IN BLISTER (RIFERIMENTO PAG. 375)

EN DISPLAY RACK FOR WOODWORKING DRILL BITS IN BLISTER PACK (REF. PAG. 375)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 70 punte legno in blister + 20 SET	ESP.BL62000	**432,20**







ESP.BL62000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
BL62003	PTA LEGNO BLISTER	3X60 MM 1/8"	5	1,81	**9,05**
BL62004	PTA LEGNO BLISTER	4X75 MM 5/32"	10	1,87	**18,70**
BL62005	PTA LEGNO BLISTER	5X85 MM 3/16"	5	1,99	**9,95**
BL62006	PTA LEGNO BLISTER	6X90 MM 1/4"	10	2,08	**20,80**
BL62007	PTA LEGNO BLISTER	7X105 MM 9/32"	5	2,35	**11,75**
BL62008	PTA LEGNO BLISTER	8X110 MM 5/16"	10	2,55	**25,50**
BL62009	PTA LEGNO BLISTER	9X115 MM 6/16"	5	2,65	**13,25**
BL62010	PTA LEGNO BLISTER	10X120 MM 3/8"	10	2,84	**28,40**
BL62012	PTA LEGNO BLISTER	12X140 MM 1/2"	5	3,80	**19,00**
BL62014	PTA LEGNO BLISTER	14X150 MM 9/16"	5	4,78	**23,90**
60500	SET PUNTE DA LEGNO	5 PZ	10	6,50	**65,00**
60100	SET PUNTE DA LEGNO	8 PZ	10	9,69	**96,90**
		TOTALE PZ.	90		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**432,20**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - PUNTA LEGNO IN HSS DOPPIA ELICA IN BUSTINA DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 378)

EN DISPLAY RACK FOR HSS WOODWORKING DRILL BITS IN PLASTIC WALLETS (REF. PAG. 378)

TeKnoXP

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 70 punte legno HSS + 20 SET	ESP.66000	**628,05**







ESP.66000
500 x 320 x 320 mm

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
66003	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	3X60 MM 1/8"	5	1,13	**5,65**
66004	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	4X75 MM 5/32"	10	1,39	**13,90**
66005	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	5X85 MM 3/16"	5	1,65	**8,25**
66006	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	6X90 MM 1/4"	10	1,94	**19,40**
66007	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	7X105 MM 9/32"	5	2,29	**11,45**
66008	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	8X110 MM 5/16"	10	3,00	**30,00**
66009	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	9X115 MM 6/16"	5	3,35	**16,75**
66010	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	10X120 MM 3/8"	10	3,88	**38,80**
66012	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	12X140 MM 1/2"	5	6,16	**30,80**
66014	PUNTE PER LEGNO HSS DOPPIA ELICA	14X150 MM 9/16"	5	8,95	**44,75**
66500	SET PUNTE DA LEGNO HSS	5 PZ	10	12,73	**127,30**
66100	SET PUNTE DA LEGNO HSS	8 PZ	10	19,10	**191,00**
		TOTALE PZ.	90		
45	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI + vaschetta		1	90,00	**90,00**
				TOTALE	**628,05**

02780 ESPOSITORE A FILO - MECCHIE CON CODOLO ESAGONALE 1/4"IN BUSTINA DI PLASTICA (RIFERIMENTO PAG. 385)

EN DISPLAY RACK FOR WOOD FLAT DRILL IN PLASTIC WALLETS (REF. PAG. 385)

SETTER

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 90 mecchie	ESP.30000	**425,20**







ESP.30000
500 x 320 x 320 mm

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
30006	MECCHIA PER LEGNO	6X150MM 1/4"	5	2,72	**13,60**
30008	MECCHIA PER LEGNO	8X150MM 5/16"	5	2,74	**13,70**
30010	MECCHIA PER LEGNO	10X150MM 3/8"	5	2,77	**13,85**
30012	MECCHIA PER LEGNO	12X150MM 1/2"	5	2,80	**14,00**
30014	MECCHIA PER LEGNO	14X150MM 9/16"	5	2,96	**14,80**
30016	MECCHIA PER LEGNO	16X150MM 5/8"	5	3,04	**15,20**
30018	MECCHIA PER LEGNO	18X150MM 11/16"	5	3,19	**15,95**
30020	MECCHIA PER LEGNO	20X150MM 3/4"	5	3,38	**16,90**
30022	MECCHIA PER LEGNO	22X150MM 7/8"	5	3,53	**17,65**
30024	MECCHIA PER LEGNO	24X150MM 15/16"	5	3,67	**18,35**
30025	MECCHIA PER LEGNO	25X150MM 1"	5	3,79	**18,95**
30026	MECCHIA PER LEGNO	26X160MM 1-1/16"	5	3,79	**18,95**
30028	MECCHIA PER LEGNO	28X160MM 1-1/8"	5	4,33	**21,65**
30030	MECCHIA PER LEGNO	30X160MM 1-3/16"	5	4,67	**23,35**
30032	MECCHIA PER LEGNO	32X160MM 1-1/4"	5	4,81	**24,05**
30034	MECCHIA PER LEGNO	34X160 1-5/16"	5	5,49	**27,45**
30035	MECCHIA PER LEGNO	35X160MM 1-3/8"	5	5,49	**27,45**
30036	MECCHIA PER LEGNO	36X160 1-7/16"	5	5,87	**29,35**
		TOTALE PZ.	90		
40	ESPOSITORE A FILO 18 POSIZIONI		1	80,00	**80,00**
				TOTALE	**425,20**

02780 ESPOSITORE A FILO - MECCHIE IN BLISTER (RIFERIMENTO PAG. 386)

EN DISPLAY RACK FOR WOOD FLAT DRILL BITS IN BLISTER PACK (REF. PAG. 386)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 90 mecchie in blister	ESP.BL30000	**469,15**







ESP.BL30000
500 x 320 x 320 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
BL30006	MECCHIA LEGNO BLISTER	6X150MM 1/4"	5	3,21	**16,05**
BL30008	MECCHIA LEGNO BLISTER	8X150MM 5/16"	5	3,37	**16,85**
BL30010	MECCHIA LEGNO BLISTER	10X150MM 3/8"	5	3,37	**16,85**
BL30012	MECCHIA LEGNO BLISTER	12X150MM 1/2"	5	3,44	**17,20**
BL30014	MECCHIA LEGNO BLISTER	14X150MM 9/16"	5	3,44	**17,20**
BL30016	MECCHIA LEGNO BLISTER	16X150MM 5/8"	5	3,54	**17,70**
BL30018	MECCHIA LEGNO BLISTER	18X150MM 11/16"	5	3,66	**18,30**
BL30020	MECCHIA LEGNO BLISTER	20X150MM 3/4"	5	3,82	**19,10**
BL30022	MECCHIA LEGNO BLISTER	22X150MM 7/8"	5	4,03	**20,15**
BL30024	MECCHIA LEGNO BLISTER	24X150MM 15/16"	5	4,12	**20,60**
BL30025	MECCHIA LEGNO BLISTER	25X150MM 1"	5	4,20	**21,00**
BL30026	MECCHIA LEGNO BLISTER	26X160MM 1-1/16"	5	4,32	**21,60**
BL30028	MECCHIA LEGNO BLISTER	28X160MM 1-1/8"	5	4,88	**24,40**
BL30030	MECCHIA LEGNO BLISTER	30X160MM 1-3/16"	5	5,25	**26,25**
BL30032	MECCHIA LEGNO BLISTER	32X160MM 1-1/4"	5	5,36	**26,80**
BL30034	MECCHIA LEGNO BLISTER	34X160 1-5/16"	5	5,74	**28,70**
BL30035	MECCHIA LEGNO BLISTER	35X160MM 1-3/8"	5	5,94	**29,70**
BL30036	MECCHIA LEGNO BLISTER	36X160 1-7/16"	5	6,14	**30,70**
		TOTALE PZ.	90		
40	ESPOSITORE A FILO 18 POSIZIONI		1	80,00	**80,00**
				TOTALE	**469,15**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - DISCHI DIAMANTATI (RIFERIMENTO PAG. 406-407-412-413-414-415-417-418-419-420)

EN DISPLAY RACK FOR DIAMOND DISCS (REF. PAG. 406-407-412-413-414-415-417-418-419-420)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 44 dischi diamantati	ESP.19BL68	**1079,74**



CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
195115	DISCHI DIAMANTATI C/ CONTINUA	115 MM 4,5"	5	7,65	**38,25**
190115	DISCHI DIAMANTATI TURBO STAND.	115 MM 4,5"	5	9,04	**45,20**
192115	DISCHI DIAMANTATI TURBO PROF.	115 MM 4,5"	5	21,43	**107,15**
194115	DISCHI DIAMANTATI TURBO GRES	115 MM 4,5"	5	33,60	**168,00**
191115	DISCHI DIAMANTATI SEGME.STAND.	115 MM 4,5"	2	8,57	**17,14**
193115	DISCHI DIAMANTATI SEGMEN.PROF.	115 MM 4,5"	2	20,16	**40,32**
196115	PLATORELLO DIAM. BLU STANDARD	115 MM 4,5"	2	40,81	**81,62**
197115	PLATORELLO DIAM. NERO PROFESS.	115 MM 4,5"	2	63,77	**127,54**
BL660115	DISCHI DIAM. TAGLIO FERRO	115 MM 4,5"	5	19,12	**95,60**
BL660125	DISCHI DIAM. TAGLIO FERRO	125 MM 5"	3	27,22	**81,66**
BL880115	DISCHI DIAM. TAGLIO MULTIUSI	115 MM 4,5"	5	19,12	**95,60**
BL880125	DISCHI DIAM. TAGLIO MULTIUSI	125 MM 5"	3	27,22	**81,66**
		TOTALE PZ.	44		
46	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI	OSCILLAZONE E DISCHI	1	100,00	**100,00**
				TOTALE	**1079,74**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

02780 ESPOSITORE A FILO - DISCHI DIAMANTATI E SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO (RIFERIMENTO PAG. 406-407-412-414-414-417-421-422)

EN DISPLAY RACK FOR DIAMOND DISCS AND WOOD SAWBLADES (REF. PAG. 406-407-412-414-414-417-421-422)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 46 dischi diamantati e seghe per legno	ESP.19BL6865	**936,57**



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
195115	DISCHI DIAMANTATI C/ CONTINUA	115 MM 4,5"	5	7,65	**38,25**
190115	DISCHI DIAMANTATI TURBO STAND.	115 MM 4,5"	5	9,04	**45,20**
192115	DISCHI DIAMANTATI TURBO PROF.	115 MM 4,5"	5	21,43	**107,15**
194115	DISCHI DIAMANTATI TURBO GRES	115 MM 4,5"	5	33,60	**168,00**
75115	SEGA CIRCOLARE LEGNO PROFESS.	115MM 22,23X24DE	5	19,94	**99,70**
65115	SEGA CIRCOLARE PER LEGNO	115MM 22,23X6DE	5	4,75	**23,75**
BL660115	DISCHI DIAM. TAGLIO FERRO	115 MM 4,5"	5	19,12	**95,60**
BL660125	DISCHI DIAM. TAGLIO FERRO	125 MM 5"	3	27,22	**81,66**
BL880115	DISCHI DIAM. TAGLIO MULTIUSI	115 MM 4,5"	5	19,12	**95,60**
BL880125	DISCHI DIAM. TAGLIO MULTIUSI	125 MM 5"	3	27,22	**81,66**
		TOTALE PZ.	46		
46	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI	OSCILLAZONE E DISCHI	1	100,00	**100,00**
				TOTALE	**936,57**

02780 ESPOSITORE A FILO - LAME AD OSCILLAZIONE (RIFERIMENTO PAG. 440-441-442-444-445)

EN OSCILLATING BLADE DISPLAY RACK (REF. PAG. 440-441-442-444-445)

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Composizione 140 lame ad oscillazione	81888	**1271,45**



ESP.81888
490 x 600 x 340 mm

CODICE	DESCRIZIONE		PEZZI pcs.	EURO CAD.	EURO TOT.
81234	LAMA PERFECT BLISTER 3PCS	40X34 MM	15	7,00	**105,00**
81268	LAMA PERFECT BLISTER 3PCS	40X68 MM	15	8,50	**127,50**
81134	LAMA FAST BLISTER 3PCS	40X34 MM	15	5,00	**75,00**
81168	LAMA FAST BLISTER 3PCS	40X68 MM	15	6,50	**97,50**
81334	LAMA BI-METALLICA BLISTER 3PCS	34X50 MM	15	7,20	**108,00**
81368	LAMA BI-METALLICA BLISTER 3PCS	68X50 MM	15	8,50	**127,50**
81328	LAMA BI-METALLICA BLISTER 3PCS	28X60 MM	15	8,00	**120,00**
81344	LAMA BI-METALLICA BLISTER 3PCS	44X60 MM	15	9,20	**138,00**
84008	LAMA HSS-M2 PER LEGNO DENTATA	45X56X110 MM	5	8,24	**41,20**
83118	LAMA HSS-M2 CIRCOLARE	80 MM	5	14,42	**72,10**
83218	LAMA TUNGSTENO MEZZA LUNA	65 MM	5	11,33	**56,65**
83318	LAMA DIAMANTATA MEZZA LUNA	65 MM	5	20,60	**103,00**
		TOTALE PZ.	140		
46	ESPOSITORE A FILO 12 POSIZIONI		1	100,00	**100,00**
				TOTALE	**1271,45**


ROSTFREI
STAINLESS
STEEL



11 FORBICI

02160 FORBICI PROFESSIONALI TEMPERATE PER ELETTRICISTI - LAME RETTE SPESSORE 3,5 mm ACCIAIO INOSSIDABILE - CON ALTO CONTENUTO DI CROMO - DUREZZA 65° HRC

EN PROFESSIONAL HARDENED ELECTRICIAN SCISSORS - STRAIGHT STAINLESS STEEL BLADES 3,5 mm THICK WITH HIGH CHROMIUM CONTENTS - HARDNESS 65° HRC

FR CISEAUX PROFESSIONNELS TREMPÉS POUR ÉLECTRICIEN - LAMES DROITES ÉPAISSEUR 3,5 mm - ACIER INOXYDABLE AVEC CHROME - DURETÉ 65° HRC

ES TIJERAS PROFESIONALES TEMPLADAS DE ELECTRICISTA - HOJAS RECTAS ESPESOR DE 3,5 mm - ACERO INOX CON CROMO - DUREZA 65° HRC

DE PROFESSIONELLE GEHÄRTETE SCHERE FÜR ELEKTRIKER - GERADE KLINGEN MIT 3,5 mm DICKE - ROSTFREISTAHL MIT CHROM - 65° HRC HÄRTE

PT TESOURA PROFISSIONAL PARA ELETRICISTAS - LÂMINAS RETAS COM ESPESSURA DE 3,5 mm - AÇO INOXIDÁVEL COM GRANDE QUANTIDADE DE CROMO - DUREZA 65° HRC

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАКАЛЁННЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ НОЖНИЦЫ ПРЯМЫЕ ЛЕЗВИЯ ТОЛЩИНОЙ 3,5 мм ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ХРОМА ТВЕРДОСТЬ 65° HRC (ПО РОКВЕЛЛУ)

PL PROFESJONALNE HARTOWANE NOŻYCZKI DLA ELEKTRYKÓW - PROSTE OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ - GRUBOŚĆ 3,5 mm, WYSOKA ZAWARTOŚĆ CHROMU - TWARDOŚĆ 65° HRC

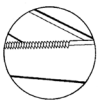
GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΒΑΜΕΝΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ- ΙΣΙΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 3,5 mm ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ- ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΧΡΩΜΙΟΥ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ 65° HRC

AR مقصات احترافية مُقسَّاة مُعالجة حرارياً لمختصي الكهرباء الإلكترونيات
ذات شفرات مستوية مستقيمة بسمك 3.5 مم
مصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ عالي الكروم بصلابة 65 HRC



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Dado e rondella regolabili anelli in bicomponente *Adjusting nut 140 mm - 5 1/2"*	20036	**13,01**

LAMA MICRODENTATA



Microserrated blade
Lame microdentée
Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide
Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками
Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση
شفرة الأسنان الصغيرة

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02160 FORBICI PROFESSIONALI TEMPERATE PER ELETTRICISTI - LAME RETTE SPESSORE 3,5 mm ACCIAIO INOSSIDABILE - CON ALTO CONTENUTO DI CROMO - DUREZZA 65° HRC

EN PROFESSIONAL HARDENED ELECTRICIAN SCISSORS - STRAIGHT STAINLESS STEEL BLADES 3,5 mm THICK WITH HIGH CHROMIUM CONTENTS - HARDNESS 65° HRC

bestcut

FR CISEAUX PROFESSIONNELS TREMPÉS POUR ÉLECTRICIEN - LAMES DROITES ÉPAISSEUR 3,5 mm - ACIER INOXYDABLE AVEC CHROME - DURETÉ 65° HRC

ES TIJERAS PROFESIONALES TEMPLADAS DE ELECTRICISTA - HOJAS RECTAS ESPESOR DE 3,5 mm - ACERO INOX CON CROMO - DUREZA 65° HRC

DE PROFESSIONELLE GEHÄRTETE SCHERE FÜR ELEKTRIKER - GERADE KLINGEN MIT 3,5 mm DICKE - ROSTFREISTAHL MIT CHROM - 65° HRC HÄRTE

PT TESOURA PROFISSIONAL PARA ELETRICISTAS - LÂMINAS RETAS COM ESPESSURA DE 3,5 mm - AÇO INOXIDÁVEL COM GRANDE QUANTIDADE DE CROMO - DUREZA 65° HRC

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАКАЛЁННЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ НОЖНИЦЫ ПРЯМЫЕ ЛЕЗВИЯ ТОЛЩИНОЙ 3,5 мм ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ХРОМА ТВЕРДОСТЬ 65° HRC (ПО РОКВЕЛЛУ)

PL PROFESJONALNE HARTOWANE NOŻYCZKI DLA ELEKTRYKÓW - PROSTE OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ - GRUBOŚĆ 3,5 mm, WYSOKA ZAWARTOŚĆ CHROMU - TWARDOŚĆ 65° HRC

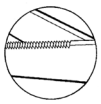
GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΒΑΜΕΝΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ- ΙΣΙΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 3,5 mm ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ- ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΧΡΩΜΙΟΥ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ 65° HRC

AR مقصات احترافية مُقسَّاة مُعالجة حرارياً لمختصي الكهرباء الإلكترونيات
ذات شفرات مستوية مستقيمة بسمك 3.5 مم
مصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ عالي الكروم بصلابة 65 HRC



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Dado e rondella regolabili anelli in bicomponente *Adjusting nut 140 mm - 5 1/2"*	20035E	**13,01**

LAMA MICRODENTATA



Microserrated blade
Lame microdentée
Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide
Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками
Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση
شفرة الأسنان الصغيرة

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02160 FORBICI PROFESSIONALI PER ELETTRICISTI LAME RETTE TEMPERATE IN ACCIAIO BRUNITO - DADO DI CHIUSURA - MANICI IN NYLON

EN PROFESSIONAL HARDENED ELECTRICIAN SCISSORS
BLACK OXIDIZED BLADES WITH NUT - NYLON HANDLES

bestcut

FR CISEAUX PROFESSIONNELS POUR ÉLECTRICIEN - LAMES DROITES TREMPÉES EN ACIER BRUNI - MANCHES EN NYLON

ES TIJERAS PROFESIONALES DE ELECTRICISTA - HOJAS RECTAS TEMPLADAS DE ACERO BRONCEADO PROVISTAS DE MICRO SIERRAS Y TORNILLOS MANGOS RECUBIERTOS EN NYLON

DE PROFESSIONELLE SCHERE FÜR ELEKTRIKER - GERADE GEHÄRTETE KLINGEN AUS BRÜNIERTEM STAHL - NYLON-GRIFF

PT TESOURA PROFISSIONAL PARA ELETRICISTAS - LÂMINAS RETAS TEMPERADAS EM AÇO BRUNIDO - PUNHO EM NYLON

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАКАЛЁННЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ НОЖНИЦЫ, ЧЕРНЕНЫЕ ЛЕЗВИЯ, С ГАЙКОЙ - НЕЙЛОНОВЫЕ РУКОЯТКИ

PL PROFESJONALNE HARTOWANE NOŻYCZKI DLA ELEKTRYKÓW - CZARNE, OKSYDOWANE OSTRZA Z NAKRĘTKĄ - UCHWYTY Z NYLONU

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ- ΙΣΙΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΒΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΜΠΡΟΝΖΕ- ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΛΑΒΗ ΑΠΟ ΝΑΙΛΟΝ

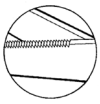
AR مقصات احترافية لمختصي الكهرباء ذات شفرات
مستوية مستقيمة مُقسَّاة مُعالجة حرارياً
مصنوعة من الصلب بلمسة نهائية مُسَوَّدة مُزَرَّقة
مزودة بصامولة إغلاق ضبط ذات مقابض من النايلون



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Dado e rondella regolabili *Adjusting nut 140 mm - 5 1/2"*	20055	**10,75**

LAMA MICRODENTATA

Microserrated blade
Lame microdentée
Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide
Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками
Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση
شفرة الأسنان الصغيرة



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02160 FORBICI PER ELETTRICISTI LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON TAGLIAFILI MANICI IN ABS

EN ELECTRICIAN SCISSORS WITH STAINLESS STEEL BLADES
ABS HANDLES WITH WIRE CUTTING NOTCH

FR CISEAUX POUR ÉLECTRICIEN - LAMES EN ACIER INOXYDABLE AVEC COUPE FIL - MANCHES EN ABS

ES TIJERAS DE ELECTRICISTA - HOJAS DE ACERO INOXIDABLE, CON CORTA HILOS Y MANGOS CON COBERTURA EN ABS

DE SCHERE FÜR ELEKTRIKER - KLINGEN AUS ROSTFREIEM STAHL MIT DRAHTSCHNEIDEN - ABS-GRIFF

PT TESOURA PARA ELETRICISTAS - LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL, APTAS PARA CORTAR FIOS - PUNHO EM ABS

RU ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ НОЖНИЦЫ С ЛЕЗВИЯМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - РУКОЯТКИ - ПОЛИМЕР ABS - ЗАСЕЧКА ДЛЯ РЕЗКИ ПРОВОЛОКИ

PL NOŻYCZKI DLA ELEKTRYKÓW - OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ UCHWYTY Z TWORZYWA ABS - Z WGŁĘBIENIEM DO CIĘCIA DRUTU

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕ ΚΟΦΤΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ - ΛΑΒΗ ΑΠΟ ABS

AR مقصات لمختصي الكهرباء ذات شفرات من الصلب المقاوم للصدأ الستانلس ستيل مزودة بقاطع أسلاك ومقابض من مادة البلاستيك الحراري ABS



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Lame rette *Straight blades* *145 mm - 5¾''*	20027	**4,75**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



12 pcs.

02240 FORBICI PROFESSIONALI MULTIUSO LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO CHIUSURA IN METALLO RIVESTITO - FINITURA LUCIDA MANICI IN POLIPROPILENE ISOTATTICO PP-H (MOPLEN)

EN PROFESSIONAL MULTI-PURPOSE SHEARS - HARDENED STAINLESS STEEL BLADES - BRIGHT FINISH MOPLEN HANDLES

FR CISEAUX PROFESSIONNELS À MULTIPLES USAGES - LAMES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ - FERMETURE EN MÉTAL REVÊTU - FINITION POLIE - MANCHES EN MOPLEN

ES TIJERAS PROFESIONALES UNIVERSALES - HOJAS DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO, CIERRE DE ACERO - ACABADO BRILLANTE - MANGOS EN MOPLEN

DE PROFESSIONELLE ALLZWECKSCHERE MIT KLINGEN AUS GEHÄRTETEM ROSTFREIEM STAHL UND METALL-VERSCHLUSS - GLÄNZENDE AUSFÜHRUNG - MOPLEN-GRIFF

PT TESOURA PROFISSIONAL MULTI-USO - LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO - ACABAMENTO BRILHANTE - PUNHO EM MOPLEN

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ - ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА МОПЛЕНОВЫЕ РУКОЯТКИ

PL PROFESJONALNE UNIWERSALNE NOŻYCE - OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ, HARTOWANE - JASNE WYKOŃCZENIE - UCHWYTY Z TWORZYWA MOPLEN

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ - ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ - ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ - ΛΑΒΗ ΑΠΟ MOPLEN

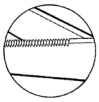
AR مقصات احترافية متعددة الاستخدامات ذات شفرات
من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً
مزودة بقفل إغلاق معدني مُغَطًّى بلمسة نهائية
لامعة ذات مقابض من مادة الموبلين



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
190 mm - 7 1/2 "	21529	**16,50**

LAMA MICRODENTATA

Microserrated blade
Lame microdentée
Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide
Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками
Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση
شفرة الأسنان الصغيرة



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



24 pcs.

02260 FORBICI TAGLIACAVI PROFESSIONALI - LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO CHIUSURA IN METALLO RIVESTITO - FINITURA LUCIDA - MANICI IN POLIPROPILENE ISOTATTICO PP-H (MOPLEN)

EN PROFESSIONAL CABLE CUTTERS - HARDENED STAINLESS STEEL BLADES - BRIGHT FINISH MOPLEN HANDLES

FR COUPE-CÂBLES PROFESSIONNELS - LAMES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ FERMETURE EN MÉTAL REVÊTU - FINITION POLIE - MANCHES EN MOPLEN

ES TIJERAS PELACABLES PROFESIONALES - HOJAS DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO - CIERRE DE ACERO - ACABADO BRILLANTE - MANGOS EN MOPLEN

DE PROFESSIONELLER KABELSCHNEIDER MIT KLINGEN AUS GEHÄRTETEM ROSTFREIEM STAHL UND METALL-VERSCHLUSS - GLÄNZENDE AUSFÜHRUNG - MOPLEN-GRIFF

PT TESOURA PROFISSIONAL CORTA CABOS - LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO - ACABAMENTO BRILHANTE - PUNHO EM MOPLEN

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАБЕЛЕРЕЗЫ - ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА - МОПЛЕНОВЫЕ РУКОЯТКИ

PL PROFESJONALNE NOŻYCE DO CIĘCIA KABLI - OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ, HARTOWANE - JASNE WYKOŃCZENIE - UCHWYTY Z TWORZYWA MOPLEN

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ - ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ -ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ - ΛΑΒΗ ΑΠΟ MOPLEN

AR مقصات احترافية لقَطْع الكابلات ذات شفرات من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً
مزودة بقفل إغلاق معدني مُغَطَّى بلمسة نهائية لامعة
ذات مقابض من مادة الموبلين

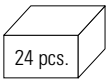


DESCRIZIONE	CODICE	EURO
165 mm - 6 1/2 "	21531	**13,91**

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02220 FORBICI PROFESSIONALI PER TAGLIARE CAVI, RETI, CUOIO LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO FINITURA SABBIATA - MANICI ERGONOMICI

EN PROFESSIONAL SHEARS FOR CUTTING WIRES, NETS, LEATHER WITH SATIN FINISHED HARDENED BLADES CUSHION HANDLES

FR CISEAUX PROFESSIONNELS POUR COUPER CÂBLES, FILETS, CUIR LAMES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ - FINITION SABLÉE MANCHES ERGONOMIQUES

ES TIJERAS PROFESIONALES PARA CABLES, REDES, CUERO - HOJAS DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO, ACABADO MATE - MANGOS ERGONÓMICOS

DE PROFESSIONELLE SCHERE, BESONDERS GEEIGNET FÜR KABEL, NETZE, LEDER - KLINGEN AUS ROSTFREIEM GEHÄRTETEM STAHL SANDGESTRAHLT - ERGONOMISCHER GRIFF

PT TESOURA PROFISSIONAL PARA CORTAR CABOS, REDES, COURO LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO - ACABAMENTO LIXADO PUNHO ERGONÓMICO

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ПРОВОДОВ, ПРОВОЛОЧНОЙ СЕТКИ, КОЖИ - САТИНИРОВАННЫЕ ЗАКАЛЁННЫЕ ЛЕЗВИЯ - ЭЛАСТИЧНЫЕ РУКОЯТКИ

PL PROFESJONALNE NOŻYCE DO CIĘCIA DRUTU, SIATEK, SKÓRY Z SATYNOWO WYKOŃCZONYMI, HARTOWANYMI OSTRZAMI AMORTYZUJĄCE UCHWYTY

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΓΙΑ ΣΧΟΙΝΙΑ, ΔΙΧΤΥΑ, ΔΕΡΜΑ. ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΒΑΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ. ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΣΑΓΡΕ - ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ

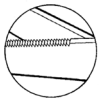
AR مقصات احترافية لقَطْع الكابلات والشبكات والجلود
ذات شفرات من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج
حرارياً ذو طبقة خشنة ذات مقابض مريحة



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
MULTIUSO 180 mm - 7" **spessore lama 4 mm con tagliafili** *Multi purpose 180 mm - 7"* *blades 4 mm thick with wire cutting notch*	20041	**10,17**

LAMA MICRODENTATA

Microserrated blade - Lame microdentée
Filo microdentado - Mikroverzahnte Schneide
Lâmina microdentada - Лезвие с микронасечками
Ostrze z mikro ząbkowaniem - Λαμα με μικρο-οδοντωση
شفرة الأسنان الصغيرة



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

02240 CESOIETTA PROFESSIONALE PER TAGLIARE CAVI, RETI, CUOIO LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO - FINITURA LUCIDA MANICI IN POLIPROPILENE ISOTATTICO PP-H (MOPLEN)

EN PROFESSIONAL SHEARS FOR CUTTING WIRES, NETS, LEATHER - HARDENED STAINLESS STEEL BLADES BRIGHT FINISH - MOPLEN HANDLES

FR CISEAUX PROFESSIONNELS POUR COUPER CÂBLES, FILETS, CUIR - LAMES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ - FINITION POLIE - MANCHES EN MOPLEN

ES ALICATE PROFESIONAL PARA CORTAR CABLES, REDES, CUERO - HOJAS DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO, ACABADO BRILLANTE - MANGOS EN MOPLEN

DE PROFESSIONELLE SCHERE, BESONDERS GEEIGNET FÜR EINSATZ MIT KABELN, NETZEN, LEDER - KLINGEN AUS GEHÄRTETEM ROSTFREIEM STAHL - GLÄNZENDE AUSFÜHRUNG - MOPLEN-GRIFF

PT TESOURA PROFISSIONAL APTA PARA CORTAR CABOS, REDES, COURO LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO - ACABAMENTO BRILHANTE - PUNHO EM MOPLEN

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ПРОВОДОВ, ПРОВОЛОЧНОЙ СЕТКИ, КОЖИ - ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА МОПЛЕНОВЫЕ РУКОЯТКИ

PL PROFESJONALNE NOŻYCE DO CIĘCIA PRZEWODÓW, SIATEK, SKÓRY OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ, HARTOWANE - JASNE WYKOŃCZENIE UCHWYTY Z TWORZYWA MOPLEN

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΚΟΦΤΑΚΙ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ, ΣΧΟΙΝΙΑ, ΔΙΧΤΥΑ, ΔΕΡΜΑ ΑΠΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΛΑΒΗ ΑΠΟ MOPLEN

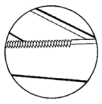
AR مقصات احترافية لقَطْع الكابلات والشبكات والجلود ذات
شفرات من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً
بلمسة نهائية لامعة ذات مقابض من البولي بروبيلين
المتماثل PPH طراز موبلين



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
165 mm - 6 1/2 "	21520	**9,58**

LAMA MICRODENTATA

Microserrated blade
Lame microdentée
Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide
Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками
Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση
شفرة الأسنان الصغيرة



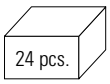
› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.





02260 FORBICI TAGLIACAVI PROFESSIONALI - LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO FINITURA LUCIDA - MANICI IN POLIPROPILENE ISOTATTICO PP-H (MOPLEN)

EN PROFESSIONAL CABLE CUTTERS - HARDENED STAINLESS STEEL BLADES
BRIGHT FINISH - MOPLEN HANDLES

bestcut

FR	COUPE-CÂBLES PROFESSIONNELS - LAMES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ FINITION POLIE - MANCHES EN MOPLEN
ES	TIJERAS PROFESIONALES PARA CABLES - HOJAS DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO, ACABADO BRILLANTE - MANGOS EN MOPLEN
DE	PROFESSIONELLER KABELSCHNEIDER MIT KLINGEN AUS GEHÄRTETEM ROSTFREIEM STAHL - GLÄNZENDE AUSFÜHRUNG - MOPLEN-GRIFF
PT	TESOURA PROFISSIONAL CORTA CABOS - LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO - ACABAMENTO BRILHANTE - PUNHO EM MOPLEN
RU	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАБЕЛЕРЕЗЫ - ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА - МОПЛЕНОВЫЕ РУКОЯТКИ
PL	PROFESJONALNE NOŻYCE DO CIĘCIA KABLI - OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ, HARTOWANE - JASNE WYKOŃCZENIE - UCHWYTY Z TWORZYWA MOPLEN
GR	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ - ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ - ΛΑΒΗ ΑΠΟ MOPLEN

AR مقصات احترافية لقَطْع الكابلات ذات شفرات من ا
لصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً
بلمسة نهائية لامعة ذات مقابض من البولي
بروبيلين المتماثل PPH طراز موبلين



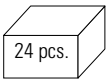
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
150 mm - 6 ”	21532	**10,40**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.





02280 CESOIE PROFESSIONALI PER LAMIERE IN ACCIAIO FORGIATO A CALDO E TEMPERATO MODELLO AMERICANO - MANICI PLASTIFICATI

EN PROFESSIONAL TINNER SNIPS HOT DROP FORGED STEEL DULY HARDENED - AMERICAN PATTERN - PLASTIFIED HANDLES

FR CISEAUX PROFESSIONNELS DE FERBLANTIER EN ACIER FORGÉ À CHAUD ET TREMPÉ - MODÈLE AMÉRICAIN - MANCHES PLASTIFIÉES

ES TIJERAS PROFESIONALES PARA CORTAR CHAPAS DE ACERO FORJADO EN CALIENTE Y TEMPLADO, MODELO AMERICANO - MANGOS DE PLÁSTICO

DE PROFESSIONELLE BLECHSCHERE AUS GESCHMIEDETEM UND GEHÄRTETEM STAHL - AMERIKANISCHES MODELL - MIT PLASTIFIZIERTEM GRIFF

PT TESOURA PROFISSIONAL DE CHAPA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO MODELO AMERICANO - PUNHO PLASTIFICADO

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ И ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА - ГОРЯЧЕШТАМПОВАННЫЕ, ЗАКАЛЁННАЯ СТАЛЬ АМЕРИКАНСКИЙ ДИЗАЙН - ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ РУКОЯТКИ

PL PROFESJONALNE NOŻYCE DO BLACHY ZE STALI KUTEJ MATRYCOWO, HARTOWANE - AMERYKAŃSKI WZÓR - UCHWYTY POWLECZONE TWORZYWEM SZTUCZNYM

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΛΟ - ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΛΑΒΕΣ

AR مقصات احترافية للصفائح المعدنية اللاميرا من صلب مطروق على الساخن ومُقسَّى مُعالَج حرارياً طراز أمريكي ذات مقابض بلاستيكية



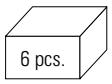
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
210 mm - 8"	23038	**10,87**
250 mm - 10"	23030	**13,94**
300 mm - 12"	23032	**17,24**
350 mm - 14"	23039	**20,86**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.





02290 CESOIE PROFESSIONALI PER LAMIERE IN ACCIAIO FORGIATO E TEMPERATO MODELLO UNIVERSALE - TAGLIO CIRCOLARE DESTRO - MANICI PLASTIFICATI

EN PROFESSIONAL TINNER SNIPS - PLASTIFIED HANDLES - UNIVERSAL PATTERN RIGHT CUTTING

bestcut

FR CISEAUX PROFESSIONNELS DE FERBLANTIER EN ACIER FORGÉ ET TREMPÉ MODÈLE UNIVERSEL - COUPE À DROITE - MANCHES PLASTIFIEES

ES TIJERAS PROFESIONALES PARA CHAPAS DE ACERO FORJADO Y TEMPLADO, MODELO UNIVERSAL - CORTE CURVO DERECHO - MANGOS DE PLÁST

DE PROFESSIONELLE BLECHSCHERE AUS GESCHMIEDETEM UND GEHÄRTETEM STAHL - UNIVERSALMODELL - RECHTSSCHNEIDEND - MIT PLASTIFIZIERTEM GRIFF

PT TESOURA PROFISSIONAL DE CHAPA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO - MODELO UNIVERSAL - CORTE CURVO À DIREITA - PUNHO PLASTIFICADO

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ И ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА - ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЙ РУКОЯТКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН - ПРАВЫЕ

PL PROFESJONALNE NOŻYCE DO BLACHY PRAWE - UCHWYTY PLASTIFIKOWANY - WZÓR UNIWERSALNY

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ - ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΗ ΚΟΠΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΛΑΒΕΣ

AR مقصات احترافية للصفائح المعدنية اللاميرا من صلب مطروق ومُقسَّى مُعالَج حرارياً طراز عالمي لقطع الدوائر باتجاه اليمين ذات مقابض مطلية بالدهان

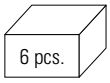


DESCRIZIONE	CODICE	EURO
275 mm - 10 3/4 "	23101	**20,20**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





02290 CESOIE PROFESSIONALI PER LAMIERE IN ACCIAIO FORGIATO E TEMPERATO MODELLO UNIVERSALE TAGLIO CIRCOLARE SINISTRO - MANICI PLASTIFICATI

EN PROFESSIONAL TINNER SNIPS - PLASTIFIED HANDLES - UNIVERSAL PATTERN LEFT CUTTING

bestcut

FR CISEAUX PROFESSIONNELS DE FERBLANTIER EN ACIER FORGÉ ET TREMPÉ MODÈLE UNIVERSEL - COUPE À GAUCHE - MANCHES PLASTIFIEES

ES TIJERAS PROFESIONALES PARA CHAPAS DE ACERO FORJADO Y TEMPLADO, MODELO UNIVERSAL - CORTE CURVO IZQUIERDO - MANGOS DE PLÁST

DE PROFESSIONELLE BLECHSCHERE AUS GESCHMIEDETEM UND GEHÄRTETEM STAHL - UNIVERSALMODELL - LINKSSCHNEIDEND - MIT PLASTIFIZIERTEM GRIFF

PT TESOURA PROFISSIONAL DE CHAPA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO MODELO UNIVERSAL - CORTE CURVO À ESQUERDA - PUNHO PLASTIFICADO

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ И ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА - ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЙ РУКОЯТКИ - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН - ЛЕВЫЕ

PL PROFESJONALNE NOŻYCE DO BLACHY LEWE - UCHWYTY PLASTIFIKOWANY - WZÓR UNIWERSALNY

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ - ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΗ ΚΟΠΗ - ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΛΑΒΕΣ

AR مقصات احترافية للصفائح المعدنية اللاميرا من صلب مطروق ومُقسَّى مُعالَج حرارياً طراز عالمي لقطع الدوائر باتجاه اليسار ذات مقابض مطلية بالدهان

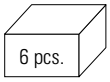


DESCRIZIONE	CODICE	EURO
275 mm - 10 3/4 "	23111	**20,20**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





02300 CESOIE A DOPPIA LEVA PER LAMIERE TAGLIO DRITTO LAME IN ACCIAIO AL CROMO-VANADIO FORGIATO E TEMPERATO - MANICI PLASTIFICATI

EN AVIATION SNIPS - COMPOUND ACTION SNIPS - STRAIGHT CUTTING - HOT DROP FORGED CR-V STEEL BLADES DULY HARDENED - WITH ONE MICROSERRATED BLADE

FR CISAILLE À TÔLE AVEC DÉMULTIPLICATION - COUPE DROIT - LAMES EN ACIER AU CHROME VANADIUM FORGÉ ET TREMPÉ - MANCHES PLASTIFIÉES

ES TIJERAS COMBINADAS PARA HOJALATA, CORTE RECTO, HOJAS DE ACERO AL CROMO-VANADIO FORJADO Y TEMPLADO - MANGOS DE PLÁSTICO

DE HEBELÜBERSETZTE FIGURENBLECHSCHERE - GERADE SCHNEIDEND - KLINGEN AUS GESCHMIEDETEM UND GEHÄRTETEM CHROM-VANADIUM-STAHL (CRV) MIT PLASTIFIZIERTEM GRIFF

PT TESOURA DUPLA ALAVANCA PARA CHAPA - CORTE RETO - LÂMINAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO - PUNHO PLASTIFICADO

RU НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ - РЫЧАЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УВЕЛИЧЕННОЕ УСИЛИЕ РЕЗАНИЯ - ПРЯМЫЕ - ГОРЯЧЕШТАМПОВАННЫЕ ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ ХРОМОВАНАДИЕВОЙ СТАЛИ - ОДНО ЛЕЗВИЕ С МИКРОНАСЕЧКАМИ

PL NOŻYCE KSZTAŁTOWE DO BLACH - PODWÓJNE PRZEŁOŻENIE DŹWIGNI DO CIĘCIA W LINII PROSTEJ - OSTRZA STALI CR-V KUTEJ MATRYCOWO, HARTOWANE - Z JEDNYM OSTRZEM Z MIKRO ZĄBKOWANIEM

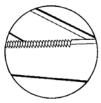
GR ΚΟΦΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΙΣΙΑΣ ΚΟΠΗΣ - ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΛΑΒΕΣ

AR مقصات ذات ذراع مزدوج دوبل ليفر
للصفائح المعدنية لقطع مستوٍ مستقيم
ذات شفرات من صلب الكروم فاناديوم مطروقة
ومُقسَّاة مُعالَجَة حرارياً ذات مقابض بلاستيكية



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
255 mm - 10"	23052	**14,83**

LAMA MICRODENTATA



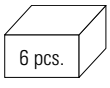
Microserrated blade
Lame microdentée
Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide
Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками
Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση
شفرة الأسنان الصغيرة

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





02300 CESOIE A DOPPIA LEVA PER LAMIERE TAGLIO DESTRO - LAME IN ACCIAIO AL CROMO VANADIO FORGIATO E TEMPERATO - MANICI PLASTIFICATI

EN AVIATION SNIPS - COMPOUND ACTION SNIPS - RIGHT CUTTING - HOT DROP FORGED CR-V STEEL BLADES DULY HARDENED - WITH ONE MICROSERRATED BLADE

FR CISAILLE À TÔLE AVEC DÉMULTIPLICATION - COUPE À DROITE - LAMES EN ACIER AU CHROME VANADIUM FORGÉ ET TREMPÉ - MANCHES PLASTIFIÉES

ES TIJERAS COMBINADAS PARA HOJALATA, CORTE DERECHO, HOJAS DE ACERO AL CROMO-VANADIO FORJADO Y TEMPLADO - MANGOS DE PLÁSTICO

DE HEBELÜBERSETZTE FIGURENBLECHSCHERE - RECHTSSCHNEIDEND - KLINGEN AUS GESCHMIEDETEM UND GEHÄRTETEM CHROM-VANADIUM-STAHL (CRV) MIT PLASTIFIZIERTEM GRIFF

PT TESOURA DUPLA ALAVANCA PARA CHAPA - CORTE CURVO À DIREITA LÂMINAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO PUNHO PLASTIFICADO

RU НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ - РЫЧАЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УВЕЛИЧЕННОЕ УСИЛИЕ РЕЗАНИЯ - ПРАВЫЕ - ГОРЯЧЕШТАМПОВАННЫЕ ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ ХРОМОВАНАДИЕВОЙ СТАЛИ - ОДНО ЛЕЗВИЕ С МИКРОНАСЕЧКАМИ

PL NOŻYCE KSZTAŁTOWE DO BLACH - PODWÓJNE PRZEŁOŻENIE DŹWIGNI PRAWE - OSTRZA STALI CR-V KUTEJ MATRYCOWO, HARTOWANE - Z JEDNYM OSTRZEM Z MIKRO ZĄBKOWANIEM

GR ΚΟΦΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΔΕΞΙΑΣ ΚΟΠΗΣ - ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΛΑΒΕΣ

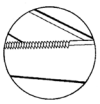
AR مقصات ذات ذراع مزدوج دوبل ليفر للصفائح المعدنية لقطع باتجاه اليمين
ذات شفرات من صلب الكروم فانديوم مطروقة ومُقسَّاة مُعالَجَة حرارياً ذات مقابض بلاستيكية



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
255 mm - 10”	23050	**14,83**

LAMA MICRODENTATA

Microserrated blade - Lame microdentée - Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide - Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками - Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση- شفرة الأسنان الصغيرة

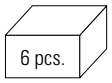


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





02300 CESOIE A DOPPIA LEVA PER LAMIERE TAGLIO SINISTRO - LAME IN ACCIAIO AL CROMO VANADIO FORGIATO E TEMPERATO - MANICI PLASTIFICATI

EN AVIATION SNIPS - COMPOUND ACTION SNIPS - LEFT CUTTING - HOT DROP FORGED CR-V STEEL BLADES DULY HARDENED WITH ONE MICROSERRATED BLADE

FR CISAILLE À TÔLE AVEC DÉMULTIPLICATION - COUPE À GAUCHE - LAMES EN ACIER AU CHROME VANADIUM FORGÉ ET TREMPÉ - MANCHES PLASTIFIÉES

ES TIJERAS COMBINADAS PARA HOJALATA CORTE IZQUIERDO, HOJAS DE ACERO AL CROMO-VANADIO FORJADO Y TEMPLADO - MANGOS DE PLÁSTICO

DE HEBELÜBERSETZTE FIGURENBLECHSCHERE - LINKSSCHNEIDEND - KLINGEN AUS GESCHMIEDETEM UND GEHÄRTETEM CHROM-VANADIUM-STAHL (CRV) MIT PLASTIFIZIERTEM GRIFF

PT TESOURA DUPLA ALAVANCA PARA CHAPA - CORTE CURVO À ESQUERDA LÂMINAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO FORJADO E TEMPERADO PUNHO PLASTIFICADO

RU НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ - РЫЧАЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УВЕЛИЧЕННОЕ УСИЛИЕ РЕЗАНИЯ - ЛЕВЫЕ - ГОРЯЧЕШТАМПОВАННЫЕ ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ ХРОМОВАНАДИЕВОЙ СТАЛИ - ОДНО ЛЕЗВИЕ С МИКРОНАСЕЧКАМИ

PL NOŻYCE KSZTAŁTOWE DO BLACH - PODWÓJNE PRZEŁOŻENIE DŹWIGNI LEWE - OSTRZA STALI CR-V KUTEJ MATRYCOWO, HARTOWANE Z JEDNYM OSTRZEM Z MIKRO ZĄBKOWANIEM

GR ΚΟΦΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΚΟΠΗΣ - ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΛΑΒΕΣ

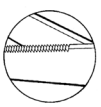
AR مقصات ذات ذراع مزدوج دوبل ليفر للصفائح ا لمعدنية لقطع باتجاه اليسار
ذات شفرات من صلب الكروم فانديوم مطروقة ومُقسَّاة مُعالَجَة حرارياً ذات مقابض بلاستيكية



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
255 mm - 10”	23051	**14,83**

LAMA MICRODENTATA

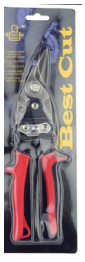
Microserrated blade - Lame microdentée - Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide - Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками - Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση- شفرة الأسنان الصغيرة

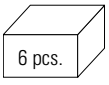


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





02310 FORBICI DA VIGNA CON LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO CHIUSURA IN METALLO - MANICI ERGONOMICI IN NYLON

EN PRUNING SHEARS WITH STAINLESS STEEL BLADES DULY HARDENED - METAL LOCKING ERGONOMIC NYLON HANDLE

bestcut

FR SÉCATEUR AVEC LAMES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ FERMETURE EN MÉTAL - MANCHES ERGONOMIQUES EN NYLON

ES TIJERAS DE VENDIMIA CON HOJAS DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO CIERRE DE SEGURIDAD DE ACERO - MANGOS ERGONÓMICOS DE NYLON

DE GARTENSCHERE MIT KLINGEN AUS GEHÄRTETEM ROSTFREIEM STAHL UND METALL-VERSCHLUSS - ERGONOMISCHER NYLON-GRIFF

PT TESOURA DE PODAR COM LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO PUNHO ERGONÓMICO EM NYLON

RU СЕКАТОР С ЛЕЗВИЯМИ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ФИКСАТОР - ЭРГОНОМИЧНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ РУКОЯТКА

PL SEKATOR, OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ HARTOWANEJ - METALOWY MECHANIZM BLOKUJĄCY OSTRZE - ERGONOMICZNE NYLONOWE RĄCZKI

GR ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΙΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΕΣ ΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΝΑΙΛΟΝ

AR مقصات الكروم ذات شفرات من الصلب المقاوم
للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً
مزودة بقفل إغلاق معدني ذات مقابض
مريحة من النايلون

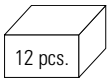


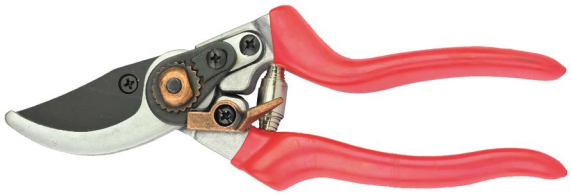
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
215 mm - 8 1/2 "	21580	**12,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





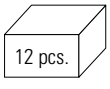


DESCRIZIONE	CODICE	EURO
215 mm - 8 1/2 "	21590	**17,67**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





02320 SVETTATOIO FUCINATO IN ACCIAIO AL CARBONIO FORGIATO A CALDO E TEMPERATO

EN HOT DROP FORGED CARBON STEEL PRUNING SHEARS DULY HARDENED

FR SÉCATEURS EN ACIER AU CARBONE FORGÉ À CHAUD ET TREMPÉ

ES TIJERAS DE PODA FORJADAS EN CALIENTE Y TEMPLADO EN ACERO AL CARBONO

DE GESCHMIEDETE ASTSCHERE AUS CARBONSTAHL

PT TESOURA PARA RAMOS EM AÇO CARBONO FORJADO A QUENTE E TEMPERADO

RU СЕКАТОР ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ ГОРЯЧЕШТАМПОВАННОЙ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

PL SEKATOR OGRODOWY ZE STALI WĘGLOWEJ KUTEJ MATRYCOWO, OSTRZA HARTOWANE

GR ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ ΑΠΟ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ

AR مقصات تقليم مَحْدودَة الحركة
مصنوعة من صلب كربوني مطروق على
الساخن ومُقسَّى مُعالَج حرارياً



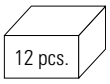
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Chiusura in cuoio - 230 mm - 9 ” *Leather locking - 230 mm - 9 ”*	20429	**18,01**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.





02330 CESOIETTA “MAGIC” CON LAMA A RASOIO IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO E MANICI IN POLIPROPILENE ISOTATTICO PP-H (MOPLEN)

EN “MAGIC” CUTTERS WITH RAZOR EDGED STAINLESS STEEL BLADE AND MOPLEN HANDLES

FR MINI-CISEAUX “MAGIC” AVEC LAME À RASOIR EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ ET MANCHES EN MOPLEN

ES MINI ALICATE “MAGIC” CON HOJAS DE NAVAJAS EN PUNTA DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO, MANGOS EN MOPLEN

DE “MAGIC” KLEINE SCHERE MIT MESSERSCHARFER SCHNEIDE AUS GEHÄRTETEM ROSTFREIEM STAHL UND MOPLEN-GRIFF

PT MINI TESOURA “MAGIC” COM LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO COM FIO DE NAVALHA E PUNHO EM MOPLEN

RU СЕКАТОР «MAGIC» С ОСТРЫМ ЛЕЗВИЕМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И РУКОЯТКАМИ ИЗ МОПЛЕНА

PL SEKATOR KOWADEŁKOWY “MAGIC”, OSTRE OSTRZE ZE STALI NIERDZEWNEJ, RĘKOJEŚĆ Z TWORZYWA MOPLEN

GR ΚΟΦΤΑΚΙ “MAGIC” ΜΕ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΚΟΝΙΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΛΑΒΕΣ ΑΠΟ MOPLEN

AR مقصات طراز ماجيك ذات شفرة حلاقة حادة كالرّازور من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً ومقابض من البولي بروبيلين المتماثل PPH طراز موبلين



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
150 mm - 6”	21530	**6,42**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



02330 CESOIETTA CON LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO MANICI E CAPPUCCIO IN POLIPROPILENE ISOTATTICO PP-H (MOPLEN)

EN SMALL CUTTERS WITH STAINLESS STEEL BLADES - MOPLEN HANDLES AND CAP

FR MINI-CISEAUX AVEC LAMES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ MANCHES ET ÉTUI EN MOPLEN

ES MINI ALICATE CON HOJAS DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO MANGOS Y ENVASE EN MOPLEN

DE KLEINE SCHERE MIT SCHNEIDEN AUS GEHÄRTETEM ROSTFREIEM STAHL GRIFF UND KAPPE AUS MOPLEN

PT MINI TESOURA COM LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO - PUNHO E CAPUZ EM MOPLEN

RU КОМПАКТНЫЕ НОЖНИЦЫ С ЛЕЗВИЯМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МОПЛЕНОВЫЕ РУКОЯТКИ И НОЖНЫ

PL MAŁY SEKATOR NOŻYCOWY, OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ RĘKOJEŚĆ I ETUI Z TWORZYWA MOPLEN

GR ΚΟΦΤΑΚΙ ΜΕ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ ΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΠΟ MOPLEN

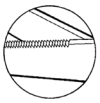
AR مقصات ذات شفرات من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً ومقابض وغطاء من البولي بروبيلين المتماثل PPH طراز موبلين



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
145 mm - 5$^{3/4}$ ''	21526	**8,84**

LAMA MICRODENTATA

Microserrated blade - Lame microdentée - Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide - Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками - Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση- شفرة الأسنان الصغيرة

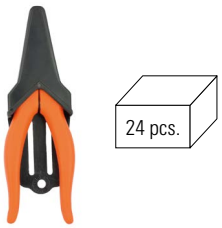


› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 p



02330 CESOIETTA COGLIFRUTTA CON LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO E CINGHIA PER DITA E MANICI IN POLIPROPILENE ISOTATTICO PP-H (MOPLEN)

EN FRUIT SCISSORS WITH HARDENED STAINLESS STEEL BLADES AND STRAP

FR CISAILLES FRUITS AVEC LAMES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ ET SANGLE

ES TIJERA PARA COSECHA DE FRUTAS CON HOJAS DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO Y CORREA

DE OBSTSCHERE MIT KLINGEN AUS ROSTFREIEM GEHÄRTETEM STAHL UND SCHLINGE

PT TESOURA PARA FRUTAS COM LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO E CORREIA

RU НОЖНИЦЫ ДЛЯ ФРУКТОВ С ЛЕЗВИЯМИ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, С РЕМЕШКОМ

PL NOŻYCZKI DO OWOCÓW Z OSTRZAMI Z HARTOWANEJ STALI NIERDZEWNEJ I PASKIEM

GR ΚΟΦΤΑΚΙ ΦΡΟΥΤΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΛΟΥΡΙ ΔΑΚΤΥΛΩΝ

AR مقصات قَطْف الثمار الحصاد ذات شفرات من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً مزودة بحزام تثبيت على الإصبع و مقابض من البولي بروبيلين المتماثل PPH طراز موبلين



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Lame curve **Affilatura di precisione** **per agrumi, frutta, uva, ecc…** 100 mm - 4"	21096	**10,00**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



02340 FORBICI PER GIARDINO, COGLIUVA E MULTIUSO CON LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO - MANICI IN ABS

EN GARDEN SHEARS AND MULTI PURPOSE CUTTERS WITH STAINLESS STEEL BLADES DULY HARDENED ABS HANDLES

bestcut

FR CISAILLE DE JARDIN, CISEAUX À RAISINS ET CISEAUX MULTI-USAGE AVEC LAMES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ - MANCHES EN ABS

ES TIJERAS DE JARDÍN, VENDIMIA Y MULTIUSO CON HOJAS DE ACERO INOXIDABLE TEMPLADO - MANGOS EN ABS

DE GARTEN- UND TRAUBENSCHERE, MEHRZWECKSCHERE MIT SCHNEIDEN AUS GEHÄRTETEM ROSTFREIEM STAHL UND ABS-GRIFF

PT TESOURA PARA JARDINAGEM, VINDIMA E MULTIUSO COM LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO E PUNHO EM ABS

RU СЕКАТОРЫ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ С ЛЕЗВИЯМИ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - РУКОЯТКИ: ПОЛИМЕР ABS

PL SEKATOR OGRODOWY I NOŻYCE UNIWERSALNE, OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ, HARTOWANE - RĘKOJEŚĆ Z TWORZYWA ABS

GR ΨΑΛΙΔΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ, ΤΡΥΓΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΚΟΝΙΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ABS

AR مقصات للحدائق ولقَطْف الثمار الصغيرة ومتعددة الاستخدامات
ذات شفرات من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً
ومقابض من مادة البلاستيك الحراري ABS

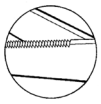


DESCRIZIONE	CODICE	EURO
190 mm - 7 1/2 ''	21381	**5,33**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

LAMA MICRODENTATA

Microserrated blade - Lame microdentée - Filo microdentado
Mikroverzahnte Schneide - Lâmina microdentada
Лезвие с микронасечками - Ostrze z mikro ząbkowaniem
Λαμα με μικρο-οδοντωση- شفرة الأسنان الصغيرة



CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف





DESCRIZIONE	CODICE	EURO
190 mm - 7 1/2 ''	21529LL	**5,33**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.

Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02350 POTATRICI A DOPPIO TAGLIO

EN DOUBLE CUT PRUNING SHEARS

FR SÉCATEUR DOUBLE TRANCHANT
ES TIJERA DE DOBLE CORTE
DE GARTENSCHERE MIT DOPPELSCHNEIDEN
PT TESOURA DE PODAR COM DUPLO CORTE
RU САДОВЫЕ НОЖНИЦЫ СО СДВОЕННЫМ ЛЕЗВИЕМ
PL SEKATOR Z DWOMA OSTRZAMI
GR ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΙΚΟΠΑ
AR مقصات تقليم ذات الشفرة المزدوجة



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
210 mm - 8"	21099	**34,48**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02340 FORBICI COGLIUVA

EN GRAPE SNIPS

FR SÉCATEUR À RAISINS
ES TIJERAS DE UVA
DE TRAUBENSCHERE
PT TESOURA PARA VINDIMA
RU НОЖНИЦЫ ДЛЯ ОБРЕЗКИ ВИНОГРАДА
PL SEKATOR DO WINOROŚLI
GR ΨΑΛΙΔΙ ΤΡΥΓΟΥ
AR مقصات قَطْف العنب



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
Chiusura in cuoio - 190 mm - 7 1/2" *Leather locking - 190 mm - 7 1/2"*	21560	**8,77**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE › 1 pc.
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف



02360 FORBICI DA LAVORO - IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO

EN SEWING SCISSORS FULLY IN STAINLESS STEEL

FR CISEAUX POUR OUVRAGES FINS

ES TIJERAS DE TRABAJO

DE HANDARBEITSSCHERE

PT TESOURA PARA USO DOMÉSTICO

RU ШВЕЙНЫЕ НОЖНИЦЫ, НИКЕЛИРОВАННЫЕ

PL NIKLOWANE NOŻYCZKI DLA SZWACZKI

GR ΨΑΛΙΔΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

AR مقصا ذات استخدام عام
من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً

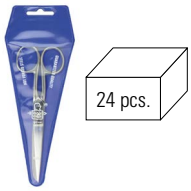


DESCRIZIONE	CODICE	EURO
130 mm - 5"	25025	**5,04**
150 mm - 6"	25026	**5,92**
180 mm - 7"	25027	**7,42**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



02410 FORBICI PER PELLE - MODELLO MODERNO

EN CUTICLE SCISSORS - MODERN PATTERN

FR CISEAUX À ENVIES

ES TIJERAS PARA CUTÍCULA

DE HAUTSCHEREN

PT TESOURAS PARA CUTÍCULA

RU НОЖНИЦЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЗАУСЕНИЦ - СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

PL NOŻYCZKI DO SKÓREK - NOWOCZESNY DESIGN

GR ΨΑΛΙΔΑΚΙ ΓΙΑ ΠΕΤΣΑΚΙΑ - ΜΟΝΤΕΡΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ

AR مقصات للجلد طراز حديث



DESCRIZIONE		CODICE	EURO
Lame curve 90 mm - 3 1/2 '' Curved blades 90 mm - 3 1/2 ''		26643	**3,39**
Lame rette 90 mm - 3 1/2 '' Straight blades 90 mm - 3 1/2 ''		26633	**3,14**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



02370 FORBICI DA SARTO - LAME PULITE - ANELLI VERNICIATI NERI

EN TAILOR SHEARS - POLISHED BLADES - BLACK LACQUERED HANDLES

FR CISEAUX DE TAILLEUR - LAMES POLIES ET MANCHES LAQUÉES NOIR

ES TIJERAS SASTRE, HOJAS PULIDAS - ANILLOS LACADOS EN NEGRO

DE SCHNEIDERSCHERE - POLIERTE SCHNEIDEN UND SCHWARZ LACKIERTE RINGE

PT TESOURA PARA ALFAIATE - LÂMINAS POLIDAS E ANÉIS LACADOS A PRETO

RU НОЖНИЦЫ РАСКРОЙНЫЕ - ПОЛИРОВАННЫЕ ЛЕЗВИЯ ЧЁРНЫЕ ЛАКИРОВАННЫЕ РУКОЯТКИ

PL NOŻYCE KRAWIECKIE - WYPOLEROWANE OSTRZA - CZARNE LAKIEROWANE UCHWYTY

GR ΨΑΛΙΔΙ ΡΑΦΕΙΟΥ - ΚΑΘΑΡΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ - ΛΑΒΕΣ ΒΑΜΜΕΝΕΣ ΜΑΥΡΕΣ

AR مقصات خياط ترزي ذات شفرات غير مطلية لمسة نهائية نظيفة
من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً



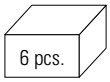
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
200 mm - 8"	25728	**17,64**
230 mm - 9"	25729	**20,85**
250 mm - 10"	25720	**24,40**
280 mm - 11"	25721	**32,39**
300 mm - 12"	25722	**41,13**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.





02380 FORBICI DA SARTINA - INTERAMENTE NICHELATE

EN FULLY NICKELPLATED DRESSMAKING SHEARS

FR CISEAUX DE COUTURIÈRE ENTIÈREMENT NICKELÉS

ES TIJERAS COSTURA - TOTALMENTE NIQUELADAS

DE VÖLLIG VERNICKELTE SCHNEIDERSCHERE

PT TESOURA DE COSTURA TOTALMENTE NIQUELADA

RU ШВЕЙНЫЕ НОЖНИЦЫ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

PL NIKLOWANE NOŻYCE KRAWIECKIE KROJCZE

GR ΨΑΛΙΔΙ ΡΑΦΕΙΟΥ - ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΝΙΚΕΛΩΜΕΝΟ

AR مقصات خياطة يدوية
مطلية بالنيكل بالكامل



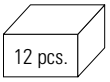
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
180 mm - 7"	25717	**13,48**
200 mm - 8"	25718	**14,71**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.





02390 FORBICI PROFESSIONALI DA CASA E UFFICIO - LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE AL TITANIO TEMPERATE - ANELLI ANATOMICI RICOPERTI IN GOMMA

EN PROFESSIONAL HOUSEHOLD AND OFFICE SHEARS - HARDENED STAINLESS STEEL BLADES TITANIUM COATED - MICROSERRATED UPPER BLADE - SOFTY CUT CUSHION HANDLES

bestcut

FR CISEAUX PROFESSIONNELS DE MÉNAGE ET DE BUREAU
LAMES EN ACIER INOXYDABLE AU TITANE ET ANNEAUX ERGONOMIQUES

ES TIJERAS PROFESIONALES APTAS PARA USO DOMÉSTICO Y DE OFICINA
HOJAS TEMPLADAS DE ACERO INOXIDABLE AL TITANIO - MANGOS ERGONÓMICOS - RECUBIERTOS DE GOMA

DE PROFESSIONELLE BÜRO-/HAUSHALTSCHERE MIT GEHÄHRTETEN SCHNEIDEN AUS ROSTFREIEM STAHL MIT TITANBESCHICHTUNG GUMMIRINGE FÜR MEHR KOMFORT

PT TESOURA PROFISSIONAL PARA CASA E ESCRITÓRIO - LÂMINAS TEMPERADAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM RECOBRIMENTO DE TITÂNIO ANÉIS RECOBERTOS DE BORRACHA

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЫТОВЫЕ И КАНЦЕЛЯРСКИЕ НОЖНИЦЫ ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ТИТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ МИКРОНАСЕЧКИ НА ВЕРХНЕМ ЛЕЗВИИ

PL PROFESJONALNE NOŻYCZKI DOMOWE I BIUROWE - OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ, HARTOWANE, POWIERZCHNIA UTWARDZONA TYTANEM GÓRNE OSTRZE MICROZĄBKOWANE - MIĘKKIE, ANTYPOŚLIZGOWE UCHWYTY

GR ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ ΚΑΛΥΜΜΕΝΗ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ

AR مقصات احترافية للمنزل والمكتب ذات شفرات من الصلب المقاوم للصدأ المُقسَّى المُعالَج حرارياً والمُطْلَى بالتيتانيوم ذات حلقات مقابض مريحة ومُغَطَّاة بالمطاط



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
195 mm - 7 3/4 ''	1862F	**9,07**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
215 mm - 8 1/2 ''	1860F	**11,06**



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
245 mm - 9 3/4 ''	1866F	**12,04**



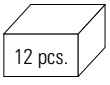
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
140 mm - 5 1/2''	1864F	**7,47**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.





02400 FORBICI DA CASA E UFFICIO - LAME IN ACCIAIO INOSSIDABILE - MANICI IN ABS

EN HOUSEHOLD AND OFFICE SCISSORS WITH STAINLESS STEEL BLADES AND ABS HANDLES

FR CISEAUX DE MÉNAGE ET DE BUREAU - LAMES EN ACIER INOXYDABLE MANCHES EN ABS

ES TIJERAS DE OFICINA Y HOGAR, HOJAS DE ACERO INOXIDABLE MANGOS DE ABS

DE BÜRO-/HAUSHALTSCHERE MIT SCHNEIDEN AUS ROSTFREIEM STAHL ABS-GRIFF

PT TESOURA PARA CASA E ESCRITÓRIO - LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL PUNHO EM ABS

RU ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЫТОВЫЕ И КАНЦЕЛЯРСКИЕ НОЖНИЦЫ С ЛЕЗВИЯМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И РУКОЯТКАМИ ИЗ ПЛАСТИКА ABS

PL NOŻYCZKI DOMOWE I BIUROWE - OSTRZA ZE STALI NIERDZEWNEJ UCHWYTY Z TWORZYWA ABS

GR ΨΑΛΙΔΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ - ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΛΑΒΗ ΑΠΟ ABS

AR مقصات للمنزل والمكتب ذات شفرات من الصلب المقاوم للصدأ ومقابض من مادة البلاستيك الحراري ABS



DESCRIZIONE	CODICE	EURO
150 mm - 6"	452	**2,99**

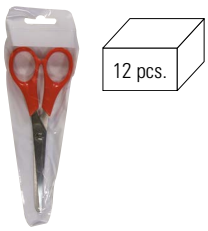
DESCRIZIONE	CODICE	EURO
180 mm - 7"	453	**4,17**

DESCRIZIONE	CODICE	EURO
220 mm - 8 1/2 "	454	**4,78**

› Accedi alla scheda tecnica dal sito
Log in the technical specifications from the website
Accès à la fiche technique du site
Encuentre la ficha tecnica en el sitio web
Zum technischem Datenblatt von der Webseite gehen
Acesse a ficha técnica do site
Войти в технические характеристики с веб-сайта
Zaloguj się do specyfikacji technicznych ze strony internetowej
Συνδεθειτε με το φυλλο τεχνικων πληροφοριων απο την ιστοσελιδα
ادخل للبطاقة التقنية على الموقع

CONFEZIONE
Packaging
Conditionnement
Presentación
Verpackung
Embalagem
Упаковка
Opakowanie
Συσκευασια
تغليف

› 1 pc.



CONDIZIONI DI VENDITA

1 ACQUISIZIONE ORDINI

Con l'invio dell'ordine il committente approva tutte le condizioni di vendita in vigore, salvo particolari accordi approvati dal contraente. Gli ordini sono irrevocabili da parte del committente, ma ci riserviamo di accettarli o meno, senza obbligo di comunicazione.

NON SI ASSUMONO ORDINI INFERIORI AI 200,00 EURO PER ESIGENZE ORGANIZZATIVE E DI GESTIONE.

2 PREZZI

Si intendono per merce resa FRANCO NOSTRO MAGAZZINO (IVA e trasporto esclusi) e sono indicativi.

Avranno comunque valore i prezzi in vigore al momento della spedizione.

3 IMBALLO

Gratuito, salvo specifiche richieste del committente, che saranno fatturate al costo.

4 CONSEGNE

Il termine di consegna indicato dal committente ha valore puramente indicativo ed un eventuale ritardo non pregiudica in ogni caso la validità dell'ordine.

5 SPEDIZIONI

Verranno effettuate con le seguenti modalità:

A) a mezzo nostro corriere convenzionato in Porto Franco con addebito in fattura al costo prestabilito.

B) a mezzo corriere di fiducia del committente; in tal caso la resa sarà franco nostro magazzino.

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente. Pertanto in caso di ritardi, ammanchi, avaria, i reclami dovranno essere indirizzati al vettore, unico responsabile.

Al ricevimento della merce, si prega di controllare attentamente che l'imballo dei colli sia integro.

In caso di manomissione è indispensabile effettuare "riserva scritta" sul documento di trasporto per comprovare la responsabilità del corriere. In mancanza di "riserva scritta" non sarà possibile alcun reintegro della merce.

6 PAGAMENTI

Devono essere inviati esclusivamente alla nostra Sede, secondo le forme concordate.

Non sono ammessi arrotondamenti, né trattenute arbitrarie.
In caso di ritardo verranno addebitati gli interessi bancari dalla data di scadenza del pagamento sino all'effettivo incasso, maggiorati da eventuali spese accessorie.

La ECEF S.r.l. conserva la proprietà della merce sino al completo pagamento da parte del committente.

7 RECLAMI

Debbono pervenire per iscritto entro 8 giorni dalla data di ricevimento merce. Trascorso tale termine i reclami non saranno più validi.
I reclami di qualsiasi natura non sospendono l'obbligo di effettuare i pagamenti secondo le forme concordate.

In caso di merce da noi considerata non idonea, l'acquirente ha il diritto alla sostituzione della stessa, o all'accredito dell'importo. Nessun altro tipo di indennizzo sarà riconosciuto.

Per qualsiasi controversia viene riconosciuta l'esclusiva competenza del Foro di Milano.

8 RESTITUZIONI

Dovranno essere preventivamente autorizzate da noi e comunque inviate in porto franco alla nostra sede, accompagnate da regolare Documento di Trasporto con gli estremi della nostra fornitura precedente.

9 CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI

Le immagini riprodotte in questo catalogo sono puramente indicative. Ci riserviamo la facoltà di modificare, in qualsiasi momento, i testi, i dati, le immagini e le foto elencati, senza alcun obbligo di preavviso.

Le informazioni e le tabelle riportate sono puramente indicative.

LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE CATALOGO È VIETATA

10 VARIE

Ogni condizione o clausola indicata dal committente, in contrasto con le condizioni sopracitate, sono prive di valore.

GENERAL SALES CONDITIONS

1 ORDERS

When an order is placed, all conditions are automatically accepted by the client. The order is irrevocable but we reserve the right to accept it. All orders should specify the item numbers.

2 PRICES

All prices are ex works (VAT and freight excluded).

3 PACKAGING

It is free, except for special requirements where extra charges apply.

4 DELIVERY TIME

It is just indicative.

5 SHIPMENT

A) With our forwarder, prices are C.I.F., charging the agreed contribution.
B) If the forwarder is suggested by customer, prices are ex factory.
Goods travel at customer's risk. Delays, shortages and damages are forwarder's responsibility.
Cartons must be inspected upon arrival. In case something is wrong it is imperative to write a remark on the delivery paper to be returned to the forwarder.

6 CLAIMS

They should be notified within 8 days from the date of goods receipt. We shall only arrange free replacement of the tools acknowledged as defective by us. In case of dispute, the Civil Court of Milan will be competent.

7 GOODS RETURNED

Any goods return should be authorised by us.

8 PAYMENTS

To be made directly to our head office. In case of late payment, we charge the bank interest rate, also additional expenses.

9 PRODUCT FEATURES

The images of this catalogue are purely indicative, we reserve the right to correct them without any notice.THE REPRODUCTION OF THIS CATALOGUE IS PROHIBITED.

10 MISCELLANEOUS

Any clause contained in your order sheets which does not comply with the above mentioned conditions is not valid.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1 COMMANDES

Les marchandises sont expédiées d'Italie.
Nous conservons l'entière propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix facturé (loi n° 80333 du 12 Mai 1980). De convention express et sauf report sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entrainera l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues quel que soit le mode de règlement prévu.
Cette clause déclenche la suspension d'exécution des commandes.
Ces sommes porteront intérêt de plein droit et sont mises en demeure, au taux des avances de la BANQUE D'ITALIE, majorée de 0,5% par mois de retard sans que cette clause nuise à l'exigibilité de la dette.

2 PRIX

Les prix sont pour marchandise franco départ. (TVA et transport exclus)

3 EMBALLAGE

Gratuit, sauf spécifique demande du client, dans ce cas il sera chargé sur la facture.

4 DELAI DE LIVRAISON

Le délai est seulement indicatif.

5 EXPEDITION

Franco destination avec charge sur facture, ou par le transitaire. Transit au risque du client. Le seul responsable de delai et dommages est le transitaire. En cas de reclamation il faut faire une note par écrit sur le document qui est rendu au transitaire.

6 RECLAMATIONS

Elles doivent être notifiées par écrit dans 8 jours de la date de récéption de la marchandise. Elles seront prises en consideration si les outils sont reconnues par nous défectueux. Le Tribunal de Milan sera compétent en cas de n'importe quelle contestation.

7 MARCHANDISE RENDUE

Chaque envoi doit être autorisé par nous.

8 PAIEMENTS

Devront parvenir exclusivement à notre siège suivant les accords pris. En cas de retards nous débiterons les intérêts de banque et tous les frais accessoires.

9 CARACTERISTIQUES DES PRODUITS

Les images contenues dans ce catalogue sont indicatives. Notre société se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans aucune notification.

LA REPRODUCTION DE CE CATALOGUE EST INTERDITE.

10 DIVERS

N'importe quelle clause contenue dans Vos commandes et en contradiction avec les conditions ci-dessus sont invalidées.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1 PEDIDOS

Tanto directos como indirectos se consideran siempre aceptados por el cliente a las condiciones de venta.

2 PRECIOS

Los precios son siempre para mercancía devuelta Franco nuestro almacén (IVA y transporte excluidos) y son indicativos; no son comprometedores y tendrán valor los que estarán en vigor al momento del envío.

3 EMBALAJE

Gratuito, salvo embalaje especial; nos reservamos de adeudarlo al coste.

4 PLAZO DE ENTREGA

Aunque esté indicado por el comitente, no es comprometedor y exime a nuestra Sociedad de cualquier responsabilidad.

5 ENVÍOS

Pagado con cargo en factura, por medio de camión, por mar, por transportista del cliente. De todas maneras la mercancía viaja siempre bajo la responsabilidad del comitente. Toda reclamación tiene que ser efectuada por el comitente al transportista, único responsable.

6 PAGOS

Tienen que ser enviados exclusivamente a nuestra Sede, según las formas concordadas. En caso de pagos retrasados nos reservamos de adeudar los normales intereses bancarios debidos a partir de la fecha de vencimiento del efectivo cobro, aumentados de los gastos accesorios. La mercancía queda de propiedad de ECEF hasta el pago completo por parte del comitente.

7 RECLAMACIONES

Tiene que llegar dentro de 8 días a partir de la fecha de recepción de la mercancía. Pasado este tiempo las reclamaciones no serán válidas. Cualquier tipo y causa de reclamación no es razón por el cliente de suspender el pago según las condiciones indicadas en factura. Previo acuerdo entre las partes, es posible remplazar o acreditar los productos cuando nosotros los juzgamos no idóneos. En caso de litigio el foro competente es el Tribunal de Milano.

8 DEVOLUCIONES

Tendrán que ser siempre autorizadas antes por nuestra empresa.

9 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS

Las imágenes de este catálogo son indicativas. Nos reservamos el derecho de modificar cualquier artículo sin previo aviso.

LA REPRODUCION DE ESTE CATALOGO ES PROHIBIDA.

10 VARIAS

Condiciones y cláusulas indicadas por el comitente y cuentra de nuestras condiciones se consideran invalidadas.

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
	01PTA.SET8	**07410**	ASSORTIMENTO PUNTA MULTI/GRES	**309**
01PTA03	01PTA13	**00470**	PUNTA MULTI SPECIALE PER GRES	**308**
01VSD06	01VSD120	**00770**	FORETTO DIAMANTATO M/14	**367**
02KIT.VEN	02VHS.VEN	**00780**	ACCESSORI FORETTI DIAMANTATI	**365**
02VHS.ESP	02VHS.5SET	**00790**	ASSORTIMENTO FORETTI USO ACQUA	**365**
02VHS05	02VHS65	**00740**	FORETTO DIAMANTATO	**363**
02VHS06PR	02VHS25PR	**00760**	FORETTO DIAM PRO TAGLIO SECCO	**366**
02VHSPR.ESP	01VSD.6SET	**00790**	ASSORTIMENTO FORETTI PRO SECCO	**368**
1001		**07610**	ASSORTIMENTO ALL. HSS	**144**
1001E		**07620**	ASSORTIMENTO ALL.GRAD.HSS	**146**
1002	1030.8	**01310**	FILIERA EST-CV P.GROSSO DIN223	**214**
1006	1030.5	**01320**	FILIERA ESTEN-CV P.FINE DIN223	**215**
102	130	**01340**	SET 3 MASCHI HSS DIN352	**219**
10300	10320	**03900**	MATITA DA SEGNO	**311**
1032	1050	**01330**	ASSORTIMENTO MASCHI-FILIERE CV	**217**
1070	1108	**01570**	PORTAFILIERA	**252**
11050110	11160600	**08050**	PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	**328-329**
11100050	11100100	**08060**	ASSORTIMENTO PUNTE SDS+ SPIDER	**329**
1110F		**01330**	ASSORTIMENTO MASCHI-FILIERE CV	**218**
1111		**07630**	ASSORTIMENTO ALL.GRAD.HSS	**147**
1111TURBO		**07640**	ASSORTIMENTO ALL.GRAD.HSS	**148**
1112	1140	**01330**	ASSORTIMENTO MASCHI-FILIERE CV	**216**
1121		**07650**	ASSORTIMENTO ALL.HSS-CO TIALN	**149**
1150	1168	**01570**	PORTAFILIERA	**253**
13826	13828	**07380**	ASSORTIMENTO PUNTE MURO JUMBO	**302**
15003	17025	**00440**	PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	**302**
151045	151080	**06520**	TESTA FIORETTO FILETTATO	**359**
15120340	15520570	**06510**	PUNTA SDS MAX TIGER 4.0	**338-339**
16160600	16600600	**08510**	PUNTA SDS-MAX-DUSTER ANTIPOLV.	**333**
16200	16295	**00580**	SCALPELLO EDILIZIA SDS-PLUS	**340**
16200EP	16250EP	**00600**	SCALPELLO SDS-PLUS PROF.	**341**
16300	16397	**00590**	SCALPELLO EDILIZIA SDS-MAX	**342**
16310EP	16360EP	**00610**	SCALPELLO SDS-MAX PROF.	**343**
16330		**00620**	SCALPELLO SDS-MAX CON LE ALI	**343**
16500	16560	**00630**	SCALPELLI ESAGONO 19 MM	**344**
16770	16780	**04770**	SCALPELLO ESAGONO 30 MM	**345**
16860	16870	**04750**	SCALPELLO ESAGONO 21 MM	**345**
16910	16990	**04760**	SCALPELLO ESAGONO 17 MM	**344**
169646		**05760**	SCALPELLO SDS-MAX BOCCIARDA	**342**
16999		**00580**	SCROSTATORE ARMATURA SDS+	**317**
170001		**05310**	MOLLA PER FRESE A CORONA	**355**
170040	170150	**00680**	FRESE A CORONA CON FILETTATURA	**354**
170215	170217	**05310**	PROLUNGA ATT.FILETTATA SDS MAX	**355**
171	173	**04550**	GIRAMASCHIO "T" GOODEL	**251**
1803034	1810110	**03470**	PUNTA A GRADINO HSS-G T.PIATTA	**119**
181	184	**04540**	GIRAMASCHIO A CRICCHETTO	**251**
1860F	1866F	**02390**	FORBICE CASA GOMMATE	**580**
19.EXA16.12088	19116350	**05970**	ACCESSORI FRESE DIAM. TURBO M16X2,00	**371**
190	230441	**01390**	ASSORTIMENTO MASCHI-FILIER HSS	**226**
19002	19008	**07020**	ALLARGAFORI GRADINO WELDON S12	**152**
190115	190230	**05450**	DISCHI DIAMANTATI TURBO STAND.	**414**
19020	19032	**07010**	ALLARGAFORI GRADINO WELDON S25	**153**
19020175	19125175	**00810**	FRESE DIAM. TURBO M16X2,00	**370**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
1903032	1910105	**04580**	PUNTA A GRADINO HSS-G T.90°	**118**
190450550	190800990	**05750**	FRESA MONOBLOCCO	**357**
19100001	19100002	**05960**	ACCESSORI FRESE DIAM. TURBO M16X2,00	**371**
19110.025	19110.125	**00650**	FRESA ROTO-PERC M16X2,00 4TH	**348**
19110.ESA	19110.SDS	**07680**	ESPOSITORE FRESE M/16	**348**
191115	191230	**05460**	DISCHI DIAMANTATI SEGME.STAND.	**415**
19122	19138-4	**05280**	ATTACCO/PROLUNGA M/16	**349**
19130		**05280**	PUNTA PILOTA M/16 M/22	**349**
1913025.050	1913025.150	**06020**	FRESA ROTO-PERC M/22X2,50	**350**
19133		**05300**	PUNTA PILOTA CONICA	**353**
19200	19212	**00670**	FRESA 2+ CORONA PER MART.E/P	**352**
192115	192230	**05470**	DISCHI DIAMANTATI TURBO PROF.	**417**
19215	19217	**05300**	PROLUNGA ATT. DIR. SDS MAX	**353**
1923825	1923825-4	**06030**	ATTACCO/PROLUNGA SDS-PLUS	**351**
193115	193230	**05480**	DISCHI DIAMANTATI SEGMEN.PROF.	**418**
19338	19338-1	**05280**	ATTACCO/PROLUNGA SDS-MAX	**349**
194115	194230	**05490**	DISCHI DIAMANTATI TURBO GRES	**413**
1943825	1943825-1	**06030**	ATTACCO/PROLUNGA SDS-MAX	**351**
195115	195230	**05650**	DISCHI DIAMANTATI C/CONTINUA	**412**
195404P	331225P	**06830**	FRES. TCT FOR.C LUNGA TG6	**196**
195504P		**04730**	FRES.TCT FOR.M LUNGA TG6	**197**
196115	196180	**05920**	PLATORELLO DIAM. BLU STANDARD	**419**
197115	197180	**05930**	PLATORELLO DIAM. NERO PROFESS.	**420**
19801	19803	**05320**	ACCESSORI FRESA DIAMANTATE M20X1,75	**369**
19820	19899	**00800**	FRESA DIAMANTATE M20X1,75	**369**
19881	19887	**03890**	CONNETTORE SDS-MAX	**334**
19980		**03890**	ADATT.SDS-MAX PER PUNTA SDS+	**335**
2001230	2005030	**07040**	FRESA QUICK-IN HSS	**178**
20027		**02160**	FORBICE ELETTR.LAMA INOX RETTA	**561**
2003	2325	**00410**	PUNTA MURO 2+	**298**
20035E		**02160**	FORB.ELETT. 65°HRC	**559**
20036		**02160**	FORB.ELETT. MANICO SAGOMATO	**558**
20041		**02220**	TRONCHESE MULTIUSO	**563**
20055		**02160**	FORBICE ELETTR.DADO	**560**
2012340	2040570	**00560**	SDS-MAX 4 TAGLIENTI	**336**
203	231	**01350**	MASCHIO A MANO IN HSS	**220**
20429		**02320**	SVETTATOIO FUCINATO	**571**
2047	2080	**07360**	ASSORTIMENTO PUNTE MURO 2+	**299**
21096		**02330**	CESOIETTA COGLIFRUTTA	**574**
21099		**02350**	POTATRICI DOPPIO TAGLIO	**576**
21120340	21451500	**05600**	PUNTA SDS-MAX KING MAX	**337**
21381	21529LL	**02340**	FORBICE GIARDINO	**575**
215030060	215130300	**06120**	PUNTA MULTI ONE FOR ALL	**307**
2150500	2150700	**07450**	ASSORTIMENTO PUNTA MULTI 1XALL	**307**
21520		**02240**	FORBICE COGLIUVA MEDIO	**564**
21526		**02330**	FORBICE COGLIUVA PICCOLO	**573**
21529	21529A	**02240**	FORBICE MULTIUSO GRANDE	**562**
21530	21530ESP	**02330**	CESOIETTA MAGIC NERO	**572**
21531	21531A	**02260**	TAGLIACAVI GRANDI	**563**
21532		**02260**	TAGLIACAVI PICCOLO	**565**
21560		**02340**	FORBICE COGLI-UVA	**576**
21580		**02310**	FORBICE POTARE VIGNA	**570**
21590		**02310**	FORBICE POTARE VIGNA	**570**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
228030060	228160150	**06130**	PUNTA SPECIALE PER GRANITI	**305**
2280500	2280800	**07390**	ASSORTIMENTO PUNTE PER GRANITI	**305**
23030	23039	**02280**	FORBICE LATTA AMERICA	**566**
230442	1110HSS	**01390**	ASSORTIMENTO MASCHI-FILIER HSS	**227**
23050	23051	**02300**	CESOIA DOP.LEVA VERDE DESTRO	**569**
23052		**02300**	CESOIA DOP.LEVA GIALLO DRITTA	**568**
23101		**02290**	CESOIA UNIVERSALE DESTRA	**567**
23111		**02290**	CESOIA UNIVERSALE SINISTRA	**567**
240030	246250	**00420**	PUNTA SUPER PER MURO/GRANITO	**300**
240500	240800	**07370**	ASSORTIMENTO PUNTE MURO SUPER	**301**
25.40	45.60	**03540**	FRESE CONICHE HSS PER LAMIERE	**141**
250014	250152	**03650**	SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	**156**
25025	25027	**02360**	FORBICE LAVORO	**577**
250400		**05630**	ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**157**
250500		**05630**	ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**157**
250600		**05630**	ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**157**
250700		**05630**	ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**157**
250800		**05630**	ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**157**
250900		**05630**	ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**157**
25717	25718	**02380**	FORBICE SARTINA	**579**
25720	25729	**02370**	FORBICE SARTO	**579**
260060	262120	**00450**	PUNTA MURO DIABLO 4 TAGLIENTI	**304**
26643	26633	**02410**	FORBICE PELLE MODERNO CURVE	**578**
270030	270150	**06040**	PUNTA MURO SUPER 007	**303**
270500	270800	**07530**	ASSORTIMENTO PUNTE SUPER 007	**303**
280019	280127	**06530**	SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	**158**
280600		**06540**	ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA TCT	**159**
280700		**06540**	ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA TCT	**159**
30006	30040	**00960**	MECCHIA PER LEGNO	**385**
3001230	3006030	**03770**	FRESA WELDON 19,05mm HSS	**171**
3001230K	3004030K	**07980**	FRESA WELDON 19,05mm HSS	**170**
3001250	3006050	**03780**	FRESA WELDON 19,05mm HSS	**173**
3001255K	3004055K	**07990**	FRESA WELDON 19,05mm HSS	**172**
3001810	3005010	**06060**	FRESA WELDON 19,05mm HSS	**174**
3001875	3005075	**06050**	FRESA WELDON 19,05mm HSS	**174**
3003000	3003000P	**03810**	ASSORTIMENTO FRESA WELDON HSS	**171**
3003000K	3003000PK	**03810**	ASSORTIMENTO FRESA WELDON HSS	**170**
300316	301220	**06450**	FRESA 90° PER LEGNO	**377**
30190	30250	**00970**	MECCHIA ESTENSIBILE PER LEGNO	**386**
302	330	**01370**	FILIERA-HSS P.GROSSO DIN223	**222**
303.0	330.3	**01380**	FILIERA-HSS P.FINE DIN223	**223**
3030079	3160128	**06430**	PUNTA PER PIASTRELLE	**315**
3040CM2	3040CM3	**03810**	ADATTATORE CM/WELDON	**113**
3040QUICK		**03810**	ADATTATORE QUICK-IN/WELDON	**181**
3040TH12		**03810**	ADATTATORE WELDON/FILET. 1/2"	**180**
30526	30535	**00980**	FRESA PER CERNIERE	**387**
30626	30635	**00990**	FRESA CERNIERE DOPPIO DENTE	**387**
3063370		**07920**	FRESA PER SERRATURE	**187**
30PIN10		**03810**	PIN PER WELDON HSS 100MM	**175**
30PIN30		**03810**	PIN PER WELDON HSS 30MM	**171**
30PIN30K		**03810**	PIN PER WELDON HSS 30MM	**170**
30PIN50		**03810**	PIN PER WELDON HSS 50MM	**173**
30PIN55K		**03810**	PIN PER WELDON HSS 55MM	**172**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
30PIN75		**03810**	PIN PER WELDON HSS 75MM	**174**
3100.SET5	3100.SET8	**07440**	ASSORTIMENTO PUNTA MULTI TIGER	**316**
31006	31070	**07890**	SET FRESETTE TCT TG6	**199**
3103	3212	**00490**	PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	**316**
3103143	312025	**05800**	FRESETTA TCT FORM A TG6	**188**
310618P	311225P	**06810**	FRES.TCT FOR.A LUNGA TG6	**196**
31500	31700	**07400**	ASSORTIMENTO PUNTA PIASTRELLE	**315**
3203143	322025	**05810**	FRESETTA TCT FORM B TG6	**188**
320616I	370618I	**08600**	FRESETTE METALLO DURO INTEGRALE	**187**
320618P	321225P	**06820**	FRES.TCT FOR.B LUNGA TG6	**196**
33006	33032	**00940**	PUNTA A SPIRALE ATTACCO SDS+	**384**
3303066I	3306100I	**07920**	FRESETTA INTEGRALE TG6 SC	**186**
3303143	332025	**05820**	FRESETTA TCT FORM C TG6	**188**
3304200	3330200	**00930**	PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**382**
3306300	3330300	**07130**	PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**382**
3306450	3332450	**07140**	PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**382**
33081080	33301080	**07160**	PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**383**
3308600	3336600	**07150**	PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**383**
33106	33132	**07170**	PUNTA A SPIRALE ATTACCO SDS+	**384**
33408	33432	**07180**	PUNTA A SPIRALE ATTACCO SDS+	**384**
3403023	342522	**05830**	FRESETTA TCT FORM D TG6	**188**
341009P	341211P	**06840**	FRES.TCT FOR.D LUNGA TG6	**196**
3416165	3435167	**05620**	FRESA 5 ELICHE ATTACCO ESAGON.	**397**
35006	35025	**08180**	PUNTA MORTASA - FORI QUADRATI	**392**
3503123	352025	**05840**	FRESETTA TCT FORM E TG6	**188**
351222P		**06850**	FRES.TCT FOR.E LUNGA TG6	**196**
3603143	362032	**05850**	FRESETTA TCT FORM F TG6	**188**
360618P	361225P	**06860**	FRES.TCT FOR.F LUNGA TG6	**197**
37006	37031	**08020**	SVASATORI-ASIMET.3 TAGL.90° HSS	**136**
3703143	371625	**05860**	FRESETTA TCT FORM G TG6	**189**
37032		**08080**	ASSORTIMENTO SVASAT.AS.HSS-G	**136**
371020P	371256P	**06870**	FRES.TCT FOR.G LUNGA TG6	**197**
38006	38031	**08030**	SVASATORI-ASIMET.3 TAGL.90° HSS-Co	**137**
38032		**08090**	ASSORTIMENTO SVASAT.AS.HSS-CO	**137**
380618	381636	**05870**	FRESETTA TCT FORM H TG6	**189**
3903063	391633	**05880**	FRESETTA TCT FORM L TG6	**189**
391028P	391230P	**06880**	FRES.TCT FOR.L LUNGA TG6	**197**
4000-1/32	4000-5/8	**03230**	PUNTA HSS RULL/FAI TU POLLICI	**36**
4001435	4009035	**03790**	FRESA WELDON 19,05mm TCT	**176**
4001450	4009050	**03800**	FRESA WELDON 19,05mm TCT	**177**
40025	42000	**02800**	PUNTA HSS RULLATA /FAI TU	**30-31**
4003113	401625	**05890**	FRESETTA TCT FORM M TG6	**189**
400PE585		**03380**	ASSORTIMENTO HSS-R IN POLLICI	**37**
403	430.3	**01360**	SET 2 MASCHI HSS PAS.FINE	**221**
40883		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**35**
40PIN35A	40PIN35B	**03810**	PIN 35MM / WELDON TCT	**176**
40PIN50A	40PIN50B	**03810**	PIN 35MM / WELDON TCT	**177**
41006		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41010		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41013		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41013P		**03380**	ASSORTIMENTO HSS-R IN POLLICI	**37**
41019		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41021P		**03380**	ASSORTIMENTO HSS-R IN POLLICI	**37**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
41029P		**03380**	ASSORTIMENTO HSS-R IN POLLICI	**37**
4105033	411616	**05900**	FRESETTA TCT FORM N TG6	**189**
41119		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41119RP		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41125		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41125RP		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41141		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41151		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
41170		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**35**
4200-1/2	4200-1	**03180**	PUNTA HSS RULLAT.COD.RID. 3/8" 1/2"	**37**
42006	42070	**07900**	SET FRESETTE TCT TG4	**200**
420616	421625	**07750**	FRESETTA TCT FORMA A TG4	**190**
42105	42200	**03120**	PUNTA RULLATA FAI-TU C.R.10MM	**32**
4300401	4322611	**00530**	PUNTA SDS+ RAPTOR	**320-321**
430616	431625	**07760**	FRESETTA TCT FORMA B TG4	**190**
43100050	43100100	**07470**	ASSORTIMENTO PUNTA SDS+ RAPTOR	**321**
44005110	44025450	**00510**	PUNTA SDS+ DIABLO	**326**
440616	441625	**07770**	FRESETTA TCT FORMA C TG4	**190**
44100050	44100100	**07510**	ASSORTIMENTO PUNTA SDS+ DIABLO	**327**
450019		**03290**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NER	**44-43**
450050	451300	**02820**	PUNTA HSS-G FRESATA NERA	**42**
450605	451614	**07780**	FRESETTA TCT FORMA D TG4	**190**
450883		**03290**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NER	**45**
451113		**03290**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NER	**44**
451119		**03290**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NER	**45**
451119RP		**03290**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NER	**45**
451125		**03290**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NER	**45**
451125RP		**03290**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NER	**45**
451136		**03290**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NER	**45**
451350	452000	**03140**	PUNTA FRESATA NERA C.RID.13MM	**44**
451655		**03290**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NER	**45**
452	454	**02400**	FORBICE LAVORO MANICO ROSSO	**581**
4-6		**05080**	VETRINA VUOTA PICCOLA	**522**
460019		**03280**	ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**40-39**
460050	461300	**02810**	PUNTA HSS-G RETTIFICATA DIN338	**38**
460611	461625	**07790**	FRESETTA TCT FORMA E TG4	**190**
460883		**03280**	ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**41**
461113		**03280**	ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**40**
461119		**03280**	ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**41**
461119RP		**03280**	ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**41**
461125		**03280**	ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**41**
461125RP		**03280**	ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**41**
461136		**03280**	ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**41**
461350	462000	**03130**	PUNTA HSS RETT BIANCA C.R.13MM	**40**
461655		**03280**	ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**41**
4-6-28000	4-6-3000050	**02740**	RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**525**
4-6-4000035	4-6-2000030	**02740**	RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**526**
4-6-5000035	4-6-67000	**02740**	RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**527**
4-6-55000	4-6-53000	**02740**	RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**523**
4-6-616466	4-6-25000	**02740**	RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**524**
470618	471625	**07800**	FRESETTA TCT FORMA F TG4	**190**
480000.19		**07550**	ASSORTIMENTO HSS-G RETT. LUNGHE DIN340	**99**
480100	481000	**05670**	PUNTA HSS-G RETT. LUNGA DIN340	**99**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
480618	481625	**07810**	FRESETTA TCT FORMA G TG4	**191**
4806-1/8	4812-1/2	**06640**	PUNTA HSS-G AIRGRAFT POLLICI	**100**
49004	49050	**00730**	SEGA A TAZZA DIAMANTATA	**362**
49030085	49120160	**05730**	PUNTA SDS+ GRANIT	**322**
490618	491636	**07820**	FRESETTA TCT FORMA H TG4	**191**
500	900	**03610**	ASSORTIMENTO ALL.CONICO HSS	**142**
5000.SET07	5600.SET07	**05250**	ASSORTIMENTO MASCHI-MAC.HSS	**278**
5000.SET14	5600.SET14	**05250**	ASSORTIMENTO MASCHI-MAC.HSS	**280**
5000-1/64	5000-3/4	**03240**	PUNTA HSS-G FRESATA POLLICI	**53**
5000C.SET07	5600C.SET07	**07660**	ASSORTIMENTO MASCHI-MAC.HSS-CO	**279**
5000C.SET14	5600C.SET14	**07660**	ASSORTIMENTO MASCHI-MAC.HSS-CO	**281**
5001435	5005035	**07050**	FRESA QUICK-IN TCT	**179-47**
5003	5010	**01580**	MASCHIO MACC.HSS-M2 DIN371/B	**254**
50030	52500G	**02830**	PUNTA HSS-G FRESATA BIANCA	**46**
5003C	5010C	**01660**	MASCHIO MACC.HSS-CO DIN371/B	**262**
5003CT	5010CT	**01740**	MASCHIO MACC.CO-TIALN DIN371/B	**270**
5003SX	5010SX	**05370**	MASCHIO M2 DIN371/B SINISTRO	**282**
500618	501633	**07830**	FRESETTA TCT FORMA L TG4	**191**
5006030	5014030	**05990**	PUNTA HSS-G ATTACCO WELDON	**168**
5006055	5014055	**06000**	PUNTA HSS-G ATTACCO WELDON	**169**
500820		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**51**
500PE585		**03390**	ASSORTIMENTO HSS-G IN POLLICI	**55**
501200		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**35**
503	524	**08000**	FILIERA HSS-CO P.GROSSO DIN223	**224**
506.1	524.3	**08010**	FILIERA HSS-CO P.FINE DIN223	**225**
50655		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**51**
50880		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**35**
50883		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**51**
50A	49A	**03550**	ALLARGAFORI CONICO HSS	**142**
51006		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**50**
51010		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**50**
510100	511300	**07850**	PUNTA HSS-G WHITE & STEP	**86**
51013		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**50**
51013P		**03390**	ASSORTIMENTO HSS-G IN POLLICI	**55**
51019		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**50**
51021P		**03390**	ASSORTIMENTO HSS-G IN POLLICI	**55**
51029P		**03390**	ASSORTIMENTO HSS-G IN POLLICI	**55**
5103	5124	**01590**	MASCHIO MACC.HSS-M2 DIN376/B	**255**
51050160	51160260	**05740**	PUNTA SDS+ BLOCK BIT	**323**
510618	511225	**06890**	FRES.TCT FORM.A ALU TGAL	**194**
511019		**07860**	ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**87**
511019RP		**07860**	ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**88**
511025		**07860**	ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**87**
511025RP		**07860**	ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**88**
511036		**07860**	ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**87**
5110883		**07860**	ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**88**
51119		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**50**
51119RP		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**50**
51125		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**50**
51125RP		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**50**
5112C	5124C	**01670**	MASCHIO MACC.HSS-CO DIN376/B	**263**
5112CT	5124CT	**01750**	MASCHIO MACC.CO-TIALN DIN376/B	**271**
5112SX	5120SX	**05380**	MASCHIO M2 DIN376/B SINISTRO	**283**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
511350R	512000R	**08280**	PUNTA HSS-G WHITE&STEP COD.RID	**89**
51136		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**50**
51170		**03300**	ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**51**
5141260	5161400	**04600**	FRESA ALLUMINIO-PVC HSS-M2	**122**
5141635	5155555	**04590**	FRESA ALLUMINIO-PVC HSS-M2	**121**
5163080	5103520	**04600**	FRESA ALLUMINIO-PVC HSS-M2	**123**
5200-15/32	5200-1-1/4	**03190**	PUNTA HSS-G DIN 338 C.RID.3/8" 1/2"	**54**
520019		**03840**	ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**71**
520100	521300	**02860**	PUNTA HSSCO-K	**70**
52025	52020	**03150**	PUNTA HSS FRESATA COD. RIDOTTO	**48**
5203	5210	**01600**	MASCHIO MACC.HSS-M2 DIN371/C	**256**
5203C	5210C	**01680**	MASCHIO MACC.HSS-CO DIN371/C	**264**
5203CT	5210CT	**01760**	MASCHIO MACC.CO-TIALN DIN371/C	**272**
520618	521225	**06900**	FRES.TCT FORM.B ALU TGAL	**194**
521119		**03840**	ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**71**
521125		**03840**	ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**71**
521136		**03840**	ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**71**
521600		**03840**	ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**71**
521610		**03840**	ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**71**
530.690	530.890	**03460**	PUNTA-FRESA RIVESTITA TIN	**115**
530019		**03310**	ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**59**
53002	53003	**03750**	ACCESSORI FRESE A TAZZA TCT	**166**
530100	531300	**02840**	PUNTA HSS-NITRURO TITANIO	**58**
53014	53130	**03730**	FRESA A TAZZA TCT	**165**
5303	5324	**01610**	MASCHIO MACC.HSS-M2 DIN376/C	**257**
530616	531226	**06910**	FRES.TCT FORM.C ALU TGAL	**194**
531119		**03310**	ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**59**
531125		**03310**	ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**59**
5312C	5324C	**01690**	MASCHIO MACC.HSS-CO DIN376/C	**265**
5312CT	5324CT	**01770**	MASCHIO MACC.CO-TIALN DIN376/C	**273**
53135	53250	**03160**	P.TA FRESATA COD RIDOTTO 13 MM	**49**
531600		**03310**	ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**59**
531610		**03310**	ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**59**
531655		**03310**	ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**59**
53167	53215	**07350**	ASSORTIMENTO FRESA A TAZZA TCT	**167-61**
5400-1/64	5400-1/2	**03250**	PUNTA HSS-G GOLD&BLACK POLLICI	**67**
540019		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**64**
540030	541300	**02850**	PUNTA HSS-G GOLD & BLACK	**60**
54006	54070	**07910**	SET FRESETTE TCT T-GAL	**201**
5400820		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**66**
5403	5410	**01620**	MASCHIO MAC.HSS-M2 DIN371/C-15	**258**
5403C	5410C	**01700**	MASCHIO MAC.HSS-CO DIN371/C-15	**266**
5403CT	5410CT	**01780**	MASCHIO CO-TIALN DIN371/C-15°	**274**
540605	541211	**06920**	FRES.TCT FORM.D ALU TGAL	**194**
540PE585		**03400**	ASSORTIMENTO HSS-G G&B POLLICI	**69**
541021P		**03400**	ASSORTIMENTO HSS-G G&B POLLICI	**69**
541025R	542000R	**03170**	PUNTA HSS-G GOLD&BLACK C.R.10	**62**
541029P		**03400**	ASSORTIMENTO HSS-G G&B POLLICI	**69**
541113		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**64**
541119		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**64**
541119RP		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**65**
541125		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**64**
541125RP		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**65**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
541136		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**65**
541170		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**66**
541600		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**64**
541610		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**64**
541655		**03320**	ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**66**
5420-15/32	5420-1	**06780**	PUNTA HSS-G GOLD&BLACK CR 3/8" 1/2"	**68**
542030049	542250102	**05510**	FRESE FRONTALI 2TG HSS-M2	**124**
542150	542130	**02970**	PUNTA G&B EXTRA CORTA DIN1897	**94**
543000.19		**07570**	ASSORTIMENTO HSS GOLD&BLACK LUNGHE	**102**
543100	543013	**03030**	PUNTA GOLD BLACK LUNGA DIN340	**102**
544030052	544250121	**05530**	FRESE FRONTALI 4TG HSS-M2	**126**
546300	546500	**03000**	PUNTA GOLD BLACK SUPER CORTA	**97**
55001	55005-6	**03750**	ACCESSORI FRESE A TAZZA HSS	**163**
55010	55120	**03720**	FRESA A TAZZA HSS	**162**
550150	551300	**02980**	PUNTA COBALTO EX.CORTA DIN1897	**95**
5503	5524	**01630**	MASCHIO MAC.HSS-M2 DIN376/C-15	**259**
551220		**06930**	FRES.TCT FORM.E ALU TGAL	**194**
5512C	5524C	**01710**	MASCHIO MAC.HSS-CO DIN376/C-15	**267**
5512CT	5524CT	**01790**	MASCHIO CO-TIALN DIN376/C-15°	**275**
55167	55405	**03760**	ASSORTIMENTO FRESA A TAZZA HSS	**164-83**
56001	56008	**05270**	ACCESSORI PER FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	**347**
560019		**560019**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**84**
560050	561300	**02880**	PUNTA HSS COBALTO 8%	**82**
5600820		**5600820**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**85**
56016	56150	**00640**	FRESA A TAZZA PER EDILIZIA M12×1.25	**346**
5603	5610	**01640**	MASCHIO MAC.HSS-M2 DIN371/C-35	**260**
5603C	5610C	**01720**	MASCHIO MAC.HSS-CO DIN371/C-35	**268**
5603CT	5610CT	**01800**	MASCHIO CO-TIALN DIN371/C-35°	**276**
5603SX	5610SX	**05390**	MASCHIO M2 DIN371C-35 SINISTRO	**284**
560618	561625	**06940**	FRES.TCT FORM.F ALU TGAL	**195**
560883		**560883**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**85**
561119		**561119**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**84**
561119RP		**561119RP**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**84**
561120		**561120**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**85**
561125		**561125**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**84**
561125RP		**561125RP**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**84**
561136		**561136**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**84**
561600		**03340**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**84**
561610		**561610**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**84**
561613		**561613**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**84**
561655		**561655**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**85**
56200		**00830**	ESPOSITORE FRESE EDILIZIA	**347**
570.089	570.879	**03450**	PUNTA SALD. HSS-CO DIN 1897	**120**
570.840	570.6540	**04570**	PUNTA-FRESA HSS-CO PNEUMATICA	**120-73**
5700-1/16	5700-1/2	**03260**	PUNTA HSS COBALTO 5% POLLICI	**79**
570019		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**76**
570050	571300	**02870**	PUNTA HSS COBALTO	**72**
5700820		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**77**
57014	57210	**03630**	SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	**154**
5703	5724	**01650**	MASCHIO MAC.HSS-M2 DIN376/C-35	**261**
5703A	5712A	**08290**	MASCHIO MACC. HSS-E 50° ALLUM.	**286**
570618	571226	**06950**	FRES.TCT FORM.G ALU TGAL	**195**
570883		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**77**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
570PE585		**03410**	ASSORTIMENTO COB.5% IN POLLICI	**81**
571021P		**03410**	ASSORTIMENTO COB.5% IN POLLICI	**81**
571029P		**03410**	ASSORTIMENTO COB.5% IN POLLICI	**81**
571119		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**76**
571119RP		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**76**
571120		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**77**
571125		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**76**
571125RP		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**76**
571136		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**76**
5712C	5724C	**01730**	MASCHIO MAC.HSS-CO DIN376/C-35	**269**
5712CT	5724CT	**01810**	MASCHIO CO-TIALN DIN376/C-35°	**277**
5712SX	5720SX	**05400**	MASCHIO M2 DIN371C-35 SINISTRO	**285**
571600		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**76**
571610		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**76**
571613		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**76**
571655		**03330**	ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**77**
5720-15/32	5720-1	**06790**	PUNTA HSS COBALTO 5% CR3/8"	**80**
572030049	572250102	**05520**	FRESE FRONTALI 2TG M35+TIALN	**125**
572130	572200	**03820**	PUNTA HSS-COBALTO C.RID.(10MM)	**74**
573135	573200	**03830**	PUNTA HSS-COBALTO C.RID.(13MM)	**75**
57400		**03640**	ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**155-161**
574030052	574250121	**05540**	FRESE FRONTALI 4TG M35+TIALN	**127**
57500		**03640**	ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**155**
57506	57575	**03660**	ACCESSORI SEGHE A TAZZA	**160**
57600		**03640**	ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**155**
57700		**03640**	ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**155**
57800		**03640**	ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**155**
57900		**03640**	ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**155**
57SET725	57SET750	**05500**	ASSORTIMENTO 7 SEGHE TAZZA CV	**401**
58000.19		**07560**	ASSORTIMENTO HSS FRESATE LUNGHE DIN340	**101**
58010	58130	**03020**	PUNTA HSS FRESATA LUNGA DIN340	**101**
580618	581625	**07840**	FRESETTA TCT FORMA M TG4	**191**
590000.19		**07580**	ASSORTIMENTO HSS COBALTO LUNGHE DIN340	**103**
590100	591300	**03040**	PUNTA COBALTO LUNGA DIN340	**103**
591238		**06960**	FRES.TCT FORM.L ALU TGAL	**195**
59150	59130	**02960**	PUNTA FRESATA EX.CORTA DIN1897	**93**
60010231		**00850**	PROLUNGA FILETTATA FLEX	**360**
60010300	60038300	**06160**	REBAR CUTTER-SDS+ PER ARMATURA	**356**
60015547	60019948	**00850**	ACCESSORI SISTEMA FLEX	**361**
6001650	6004050	**05610**	PUNZONE CON CUSCINETTO	**140**
60019933	60019954	**00840**	UTENSILE A STELLA FLEX	**359**
60019941	60019944	**00850**	CORPO FILETTATO FLEX	**360**
60019945		**00850**	PUNTA PILOTA FLEX PER STELLA	**360**
600300	609900	**08360**	PUNTA LANCIA GRES-VETRO EUROPA	**314**
60100	60500	**00900**	ASSORTIMENTO PUNTA DA LEGNO	**375**
601225		**06970**	FRES.TCT FORM.M ALU TGAL	**195**
6030	6130	**00480**	PUNTA LANCIA PER VETRO	**312**
603070	613087	**06420**	PUNTA VETRO 4 TG. AL TITANIO	**313**
60P	63P	**06730**	ALLARGAFORI HSS-M2 POLLICI TG DRITTI	**150**
61010	61012	**08260**	SET FRESETTE TCT TG3 5 PEZZI	**193**
610100	611300	**02900**	PUNTA HSS-G PER OTTONE	**91**
6103	6100.SET	**01830**	PUNTA-MASCHIO FORARE/FILETTARE	**288**
610618	611226	**08190**	FRESETTA TCT FORM A TG3	**192**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
61106	61124	**00890**	PUNTA PER LEGNO LUNGA	**379**
611225		**08120**	FRESETTA TCT TG6 ANGOLARE	**189**
61408	61424	**07200**	PUNTA PER LEGNO LUNGA	**379**
61508	61530	**00910**	PUNTA PER CARPENTERIA	**380**
61508.SDS	61530.SDS	**00920**	PUNTA PER CARPENTERIA SDS+	**381**
61608	61630	**07210**	PUNTA PER CARPENTERIA	**380**
61608.SDS	61630.SDS	**07220**	PUNTA PER CARPENTERIA SDS+	**381**
6-18		**05080**	VETRINA VUOTA GRANDE	**528**
618004076	618040305	**06180**	ALESATORE HSS A MANO	**128**
6-18-25000		**02760**	RIPIANO 23 SEGHE BIMETALLICHE COBALTO + 9 ALBERI	**532**
6-18-28000		**02760**	RIPIANO 23 SEGHE BIMETALLICHE TCT+ 9 ALBERI	**533**
6-18-3000030		**02760**	RIPIANO 25 FRESE WELDON HSS 30 mm	**535**
6-18-3000050		**02760**	RIPIANO 25 FRESE WELDON HSS-M2 50 mm	**536**
6-18-4000035		**02760**	RIPIANO 25 FRESE WELDON TCT 35 mm	**537**
6-18-4000050		**02760**	RIPIANO 25 FRESE WELDON TCT 50 mm	**538**
6-18-53000		**02760**	RIPIANO 36 FRESE A TAZZA TCT	**530**
6-18-55400		**02760**	RIPIANO 39 FRESE A TAZZA HSS	**529**
6-18-5619110		**02760**	RIPIANO 11 FRESE A TAZZE EDILIZIA + 10 FRESE A TAZZA M/16	**539**
6-18-57000		**02760**	RIPIANO 23 SEGHE BIMETALLICHE + 9 ALBERI	**531**
6-18-60195		**02760**	RIPIANO 27 ALLARGAFORI + 30 FRESETTE IN METALLO DURO	**534**
619004093	619020310	**06190**	ALESATORE HSS CONICITA' 1:50	**129**
61E	66E	**05720**	ALLARGAFORI A GRADINO HSS 1/4"	**146**
620003061	620020195	**06200**	ALESATORE HSS-CO MAC.DIN212/2B	**130**
62003	62030	**00870**	PUNTA ELICOIDALE PER LEGNO	**374**
620316	621220	**06440**	PUNTA-FRESA 90° PER LEGNO	**376**
620618	621225	**08200**	FRESETTA TCT FORM B TG3	**192**
621003061	621020195	**06210**	ALESATORE HSS-CO MAC.DIN212/2C	**131**
62108	62112	**08270**	PUNTA-FRESA PER SEDI VITI-1/4"	**393**
62888		**08270**	PUNTA-SVASATORE STOP - 1/4"	**394**
62999		**08270**	SVASATORE STOP - 1/4"	**395**
62A	64EL	**03570**	ALLARGAFORI A GRADINO HSS	**144**
63008	63050	**01000**	FRESA FORSTNER	**388**
6304	6312	**01820**	MASCHIO MAC.HSS PER DADI	**287**
630618	631226	**08210**	FRESETTA TCT FORM C TG3	**192**
64014	64040	**05550**	FRESA FORSTNER TCT PROFES.	**390**
641009	641211	**08220**	FRESETTA TCT FORM D TG3	**192**
6444		**01150**	KIT FRESE LEGNO IN SCAT.ALLUM.	**402**
65014	65050	**01010**	FRESA FORSTNER TCT	**389**
6502016	6503230	**05340**	BOCCOLE DI RIDUZIONE SPES.2MM	**427**
651020	651225	**08230**	FRESETTA TCT FORM F TG3	**192**
65115	65230	**01050**	SEGA CIRCOLARE PER LEGNO	**421**
65250	65350	**07120**	SEGA CIRCOLARE TG-GROS TRONCAT	**424**
6541003	6541011	**06550**	SET3 MASCHI-CV DIN352BSW BS84	**232**
6542000	6542019	**06470**	SET3 MASCHI-CV DIN352 UNC	**240**
6543001	6543006	**06560**	MASCHIO CON. CV 1:16 GAS BSPT	**237**
6545001	6545006	**06570**	MASCHIO CV CONICO 1:16 NPT	**246**
6546001	6546019	**06480**	SET3 MASCHI-CV DIN2181 UNF	**243**
65AL250	65AL350	**05410**	SEGA CIRCOLARE ALLUMINIO	**411-331**
66003	66020	**00880**	PUNTA LEGNO HSS DOPPIA ELICA	**378**
660115	660350	**06660**	DISCHI DIAM. TAGLIO FERRO	**406**
66050110	66320450	**05590**	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	**330**
66060160BX	66120210BX	**08370**	PUNTA SDS+ 4TG TIGER 10 pezzi	**332**
66100	66500	**07690**	ASSORTIMENTO PUNTA LEGNO HSS	**378**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
66100050	66100100	**07520**	ASSORTIMENTO PUNTE SDS+ TIGER	**331**
661020	661225	**08240**	FRESETTA TCT FORM G TG3	**193**
6610PH02510	6610PH32550	**04800**	INSERTO PHILLIPS	**472**
6610PH10751	6610PH30751	**04830**	INSERTO PHILLIPS	**473**
6610PH11001	6610PH31001	**04840**	INSERTO PHILLIPS	**473**
6610PH11501	6610PH31501	**04850**	INSERTO PHILLIPS	**473**
6610PH12001	6610PH22001	**04860**	INSERTO PHILLIPS	**473**
6610PH15010	6610PH35010	**04820**	INSERTO PHILLIPS	**472**
6610PZ02510	6610PZ32550	**04870**	INSERTO POZIDRIV	**477**
6610PZ10751	6610PZ30751	**04900**	INSERTO POZIDRIV	**478**
6610PZ11001	6610PZ31001	**04910**	INSERTO POZIDRIV	**478**
6610PZ11501	6610PZ31501	**04920**	INSERTO POZIDRIV	**478**
6610PZ12001	6610PZ22001	**04930**	INSERTO POZIDRIV	**478**
6610PZ15010	6610PZ35010	**04890**	INSERTO POZIDRIV	**477**
6610R12510	6610R32510	**05030**	INSERTO ROBERTSON	**489**
6610R15001	6610R35001	**05040**	INSERTO ROBERTSON	**489**
6610R17001	6610R37001	**05050**	INSERTO ROBERTSON	**489**
6611540	6812530	**06800**	ESPOSITORE FERRO DISCHI DIAMANTATI	**408**
6620PH02510	6620PH32525	**04810**	INSERTO TIN PHILLIPS	**474**
6620PH15010	6620PH35010	**08150**	INSERTO TIN PHILLIPS	**474**
6620PZ12510	6620PZ32525	**04880**	INSERTO TIN POZIDRIV	**479**
6620PZ15010	6620PZ35010	**08160**	INSERTO TIN POZIDRIV	**479**
66250	66350	**05350**	SEGA CIRCOLARE TG-MEDIO TRONCA	**425**
6625024	6640032	**01060**	SEGA CIRC.MULTIUSO 30MMX24DE	**427**
664001500		**08390**	ASSORTIMENTO INSERTI IMPACT	**501**
6640PH12510	6640PH32510	**08300**	INSERTO IMPACT PHILLIPS	**475**
6640PH125BL	6640PH325BL	**08520**	INSERTO IMPACT PH BLISTER	**476**
6640PH15010	6640PH35010	**08310**	INSERTO IMPACT PHILLIPS	**475**
6640PH150BL	6640PH350BL	**08530**	INSERTO IMPACT PH BLISTER	**476**
6640PZ12510	6640PZ32510	**08320**	INSERTO IMPACT POZIDRIV	**480**
6640PZ125BL	6640PZ350BL	**08540**	INSERTO IMPACT PZ BLISTER	**481**
6640PZ15010	6640PZ35010	**08330**	INSERTO IMPACT POZIDRIV	**480**
66430052510	66465122525	**04120**	INSERTO TAGLIO	**490**
666TX062510	666TX402510	**04940**	INSERTO TORX	**482**
666TX100501	666TX400501	**04960**	INSERTO TORX	**482**
666TX100701	666TX400701	**04970**	INSERTO TORX	**483**
666TX101001	666TX401001	**04980**	INSERTO TORX	**483**
667TX100501	667TX400501	**08170**	INSERTO TORX TIN	**484**
667TX102510	667TX402510	**04950**	INSERTO TORX TIN	**484**
6681060IM	6681075IM	**08590**	PORTAINSERTI MAGNETICO IMPACT	**497**
668106005	668115005	**02600**	PORTAINSERTI MAGNETICO-CONF 5	**496**
668107505G		**02600**	PORTAINSERTI MAGNETICO-EXTRA	**497**
668120001	668125001	**02600**	PORTAINSERTI MAGNETICO-CONF 5	**496**
668206005		**02620**	PORTAINSERTI QUICK	**498**
668207501		**02630**	PORTAINSERTI PER CARTONGESSI	**498**
668307801		**02610**	PORTAINSERTI MAGNETICO	**499**
668311101		**02650**	PORTA INSERTI ANGOLARE BLISTER	**500**
668323001	668340001	**02640**	PORTA INSERTI A MANO	**500**
668414050	668412050	**02660**	ADATTATORE MASCHIO - HEX 1/4"	**494**
668514025	668512040	**02670**	ADATTATORE FEMMINA - HEX 1/4"	**495**
669000700		**02690**	ASSORTIMENTO INSERTI	**505**
669000770	669000772	**02680**	ASSORTIMENTO INSERTI	**502**
669001500	669001501	**02700**	ASSORTIMENTO INSERTI	**504**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
669002200		**02710**	ASSORTIMENTO INSERTI	**501**
669003200		**02710**	ASSORTIMENTO INSERTI	**505**
669010770	669010772	**02690**	ASSORTIMENTO INSERTI	**503**
669TX102510	669TX402510	**08340**	INSERTO TORX IMPACT	**485**
669TX1025BL	669TX4025BL	**08560**	INSERTO IMPACT TX BLISTER	**486**
669TX105001	669TX405001	**08350**	INSERTO TORX IMPACT	**485**
669TX1050BL	669TX4050BL	**08570**	INSERTO IMPACT TX BLISTER	**486**
66P1402020	66P2353024	**05420**	SEGA CIR.LEGNO/SEGATR.PORTAT.	**423**
67019	67152	**05430**	SEGA TAZZA LEGNO UNF 1/2"X20	**398**
670TX082510	670TX402510	**02460**	INSERTO TORX TAMPER-FORO	**490**
67100201001	67100601001	**05020**	INSERTO ESAGONO	**488**
67100202510	67101002510	**04990**	INSERTO ESAGONO	**487**
67100205001	67100605001	**05000**	INSERTO ESAGONO	**487**
67100207001	67100607001	**05010**	INSERTO ESAGONO	**488**
671228		**08250**	FRESETTA TCT FORM L TG3	**193**
67200405001	67201305001	**02540**	CHIAVE BUSSOLA	**491**
67200501001	67201701001	**07250**	CHIAVE BUSSOLA	**491**
67200507501	67201707501	**07240**	CHIAVE BUSSOLA	**491**
67200A	67350C	**04160**	SEGA CIRC.HSS 200 MM	**410**
67300605001	67301705001	**02550**	CHIAVE BUSSOLA MAGNETICA	**492**
67300607501	67301307501	**07260**	CHIAVE BUSSOLA MAGNETICA	**492**
67306048BL	67313048BL	**08580**	CHIAVE BUSSOLA IMPACT MAG.BLIS	**493**
68250	68350	**07110**	SEGA CIRCOLARE TG-FINE TRONCAT	**426**
69008	69060	**01020**	FRESA PER TASSELLI E PERNI	**391**
69A	72A	**03580**	ALLARGAFORI A GRADINO COBALTO	**145**
70000.18		**03050**	ASSORTIMENTO RULLATA LUNGA DIN340	**98**
70150	71300	**03010**	PUNTA HSS RULLATA LUNGA DIN340	**98**
702	730	**01270**	SET 3 MASCHI CV FIL. METRICA	**210**
71010	71025	**05560**	SVASATORI LEGNO 7 TG - 90°	**396**
72200	72130	**02950**	PUNTA HSS EXTRA CORTA DIN1897	**92**
73200	73800	**02990**	PUNTA HSS FRESATA DOPPIA ELICA	**96**
73710	73763	**03420**	PUNTA A CENTRARE 333A 60°	**116-111**
73810	73880	**03430**	PUNTA A CENTRARE 333B 60°-120°	**116-109**
73910	73963	**03440**	PUNTA A CENTRARE 333R 60°	**117**
74012	74100	**03090**	PUNTE HSS FRESATE CONO MORSE	**110**
75012	75080	**03080**	PUNTA C.MORSE BIAN.NERA DIN345	**108**
75115	75125	**05950**	SEGA CIRCOLARE LEGNO PROFESS.	**422**
75A	77A	**03590**	ALLARGAFORI A SPIRALE GRADINO	**147**
75P	78P	**06740**	ALLARGAFORI HSS-M2 POLLICI TG SPIRALE	**151**
75TURBO	80TURBO	**05440**	ALLARGAFORI SPIR-GRADINO TURBO	**148**
76000112	76000416	**01990**	ATTACCO CONICO-MANDRINO	**468**
76001	76013	**03110**	BUSSOLE-RIDUZIONE CONO MORSE	**112**
76011012	76011338	**01920**	MANDRINO CREAMGLIERA	**462**
760300	761300	**06150**	PUNTA HSS-G TRI-FAST 3TAGLIEN.	**90**
76031012	76031316	**01920**	MANDRINO CREMAGLIERA	**462**
76041312		**01960**	MANDRINO PROFES.S/CHIAVE ROTO.	**465**
76061012	76061338	**01940**	MANDRINO SENZA CHIAVE	**464**
76071012	76071658	**01970**	MANDRINO AUTOSERRANTE	**466**
76081012	76081618	**01970**	MANDRINO AUTOSERRANTE	**466**
76091016	76091618	**01980**	MANDRINO AUTOSERRANTE INDUSTR.	**467**
76100100		**02020**	CHIAVE SERRAGGIO	**469-325**
76100200		**02010**	ADATTATORE SDS+	**469**
76100300		**02000**	ADATTATORE HEX 1/4"	**469**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
77005110	77020610	**00550**	PUNTA SDS+ TRI-STAR	**324-105**
77025	77130	**02930**	PUNTA C/PLACCHETTA IN MET.DURO	**114**
77100050	77100100	**07500**	ASSORTIMENTO PUNTA SDS+ 3-STAR	**325**
78010090	78130470	**03060**	PUNTA HSS-G DIN1869 EXTR.LUNGA	**104**
802	830.5	**01290**	SET 2 MASCHI CV FIL. METRICA	**212**
81004	810400	**03490**	SVASATORI 3 TAGL.90°	**134**
81006360	81031560	**05710**	SVASATORI 3T DIN334/C 60°	**133**
810063E	810205E	**05700**	SVASATORI 3T DIN335/C 90°-1/4"	**132**
81006C	81031C	**03500**	SVASATORI 3 TAGL.90° HSS-CO	**135**
81025W	81050W	**06140**	SVASATORI 3 TAGL.90°WELDON	**138**
81030070	84120600	**07290**	PUNTA MULTI-STRATOS	**306**
81032		**03510**	ASSORTIMENTO SVASATORI HSS	**134**
81032C		**07590**	ASSORTIMENTO SVASATORI HSS-CO	**135**
810500	810800	**07430**	ASSORTIMENTO PUNTA STRATOS	**306**
81134	81168.10	**01170**	LAMA FAST BLISTER	**441**
81234	81268.10	**01160**	LAMA OSCILLAZIONE PERFECT BLISTER	**440**
81334	81344.10	**01180**	LAMA OSCILLAZIONE BI-METALLICA BLISTER	**442**
81501	81509	**03520**	SBAVATORI 90° HSS	**139**
81510		**03530**	ASSORTIMENTO SBAVATORI HSS	**139**
81801	81803	**05180**	ASSORTIMENTO LAME OSCILLAZIONE	**456**
81804	81806	**05180**	ASSORTIMENTO LAME OSCILLAZIONE	**457**
820100	821300	**05680**	PUNTA HSS-G FRESATA SINISTRA	**56**
821119		**05690**	ASSORTIMENTO HSS-G SINISTRA	**57**
821125		**05690**	ASSORTIMENTO HSS-G SINISTRA	**57**
821136		**05690**	ASSORTIMENTO HSS-G SINISTRA	**57**
82134	82168	**01260**	LAMA OSCILLAZIONE ATTACCO GRANDE FAST	**458**
82234	82268	**01250**	LAMA OSCILLAZIONE ATTACCO GRANDE PERFECT	**458**
82328	82368	**01240**	LAMA OSCILLAZIONE ATTACCO GRANDE BI-METAL	**459**
83108		**01190**	LAMA HSS-M2 MEZZA LUNA SEGMENT	**445**
83118	84008	**01190**	LAMA OSCILLAZIONE HSS-M2	**444**
83218		**01200**	LAMA TUNGSTENO MEZZA LUNA	**445**
83318	84505	**01210**	LAMA OSCILLAZIONE DIAMANTATA	**448**
83480	84601	**01220**	LAMA OSCILLAZIONE A COLTELLO	**449**
83580	83580D	**01230**	LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**452**
83600	83600C120	**01230**	LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**453**
83603	84603	**01220**	LAMA OSCILLAZIONE A COLTELLO	**450**
83A	91A	**03620**	ALLARGAFORI TIALN A SPIRALE	**149**
84106	84203	**01190**	LAMA HSS-COBALTO 8% PER LEGNO	**443**
84403	84404	**01200**	LAMA OSCILLAZIONE TUNGSTENO	**446**
84506		**01210**	COLTELLO MEZZA LUNA DIAMANTATO	**447**
84701	84701C120	**01230**	LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**451**
84703		**01230**	LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**454**
84703C080	84703C120	**01230**	LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**455**
880115	880350	**06670**	DISCHI DIAM. TAGLIO MULTIUSI	**407**
902	916.5	**01280**	MASCHI SINGOLI CV PAS.GROSSO	**211**
906	918.2	**01300**	MASCHI SINGOLI CV PAS.FINE	**213**
91010	91025	**05570**	SVASATORI LEGNO 7 TG MAN.PLAS.	**396**
91260	91270	**03700**	SEGHETTI PER FERRO A MANO	**202**
91261		**03710**	LAMA RICAMBIO ART 91260	**203**
91280		**03700**	ARCHETTO TUBOLARE MAN.ALLUMIN.	**203**
91281	91285	**03710**	LAMA RICAMBIO 300 MM - 12"	**204**
91282	91283	**03710**	LAMA RICAMBIO 300 MM - 12"	**205**
92180		**01150**	SEGHETTO A SCATTO	**403**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
92519		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
92525		**03270**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**34**
935	995	**01560**	GIRAMASCHIO ESTENSIBILE	**250**
93A	95A	**06610**	ALLARGAFORI HSS-TIN STANDARD	**143**
95006	95070	**07880**	SET FRESETTE HSS	**198**
95206	95215	**03670**	FRESA ROTATIVA HSS CILIN. B	**184**
95306	95315	**04610**	FRESA ROTATIVA HSS FIAM.OGIV G	**185**
95406	95415	**04620**	FRESA ROTATIVA HSS CIL/SFER. C	**184**
95506	95515	**04630**	FRESA ROTATIVA HSS CONO/TOND L	**185**
95604	95615	**04640**	FRESA ROTATIVA HSS SFERICA D	**184**
9615010	9620012	**05770**	LAMA GATTUCCIO METALLO-LEGNO	**430**
9622510	9622524	**05770**	LAMA GATTUCCIO METALLO-LEGNO	**431**
9630014	9630024	**05770**	LAMA GATTUCCIO PER METALLO	**432**
9715203	9715206	**05780**	LAMA GATTUCCIO PER LEGNO	**433**
9720006	9724003	**05780**	LAMA GATTUCCIO PER LEGNO	**434**
9724005		**05780**	LAMA GATTUCCIO PER LEGNO	**435**
9815008	9830408	**05790**	LAMA TCT GATTUCCIO - METALLO	**436**
9822806		**05790**	LAMA TCT GATTUCCIO - INOX	**437-319**
9830402	9845702	**05790**	LAMA TCT GATTUCCIO - MURATURA	**439**
9830403		**05790**	LAMA TCT GATTUCCIO - LEGNO	**438**
99004110	99026600	**00500**	PUNTA SDS-PLUS DOPPIA ELICA	**318**
99100050	99100100	**00720**	ASSORTIMENTO PUNTA SDS+ STAND.	**319**
9930511		**08500**	LAMA GATTUCCIO PER ISOLAMENTO	**435**
BL01PTA04	BL01PTA12	**03990**	PUNTA MULTI GRES IN BLISTER	**309**
BL02VHS05	BL02VHS12	**04000**	FORETTO DIAMANTATO BLISTER	**364**
BL1001		**07600**	ASSORTIMENTO ALL. HSS-TIN	**143**
BL19015	BL19025	**08140**	DISCHI DIAMANTATI IN BLISTER	**416**
BL2003	BL2020	**03970**	PUNTA MURO 2+ IN BLISTER	**299**
BL240030	240800	**03980**	PUNTA GRANITI SUPER BLISTER	**301**
BL30006	BL30036	**03950**	MECCHIA LEGNO BLISTER	**386**
BL40100	BL41300	**03200**	PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	**33**
BL50100	BL51300	**03210**	PUNTA HSS-G FRESATE IN BLISTER	**52**
BL540100	BL541300	**08380**	PUNTA HSS-G GOLD & BLACK BLISTER	**63**
BL570100	BL571300	**03220**	PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	**78**
BL62003	BL62020	**03960**	PUNTA ELICOIDALE LEGNO BLISTER	**375**
BL660115	BL660125	**06760**	DISCHI DIAM. TAGLIO FERRO	**406**
BL76011312		**01930**	BLISTER MAN.1,5-13+ADA.SDS+KEY	**463**
BL770115	BL770125	**07080**	DISCHI DIAM.MARMO E PIASTRELLE	**409**
BL880115	BL880125	**06770**	DISCHI DIAM. TAGLIO MULTIUSI	**407-107**
C002	C005	**00380**	CALIBRO DIGITALE0.01MM/0.0005"	**516**
C003	C007	**02030**	CALIBRO MANUALE	**517**
CMA120	CMA600	**03850**	PUNTA CONO MORSE HSS-R NERA	**106**
COMBO19		**07540**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**29**
E1003	E1018	**01890**	ESTRATTORI DI VITI	**293**
E5000	E6000	**01900**	SERIE DI ESTRATTORI CR-V	**293**
E8000		**01910**	SERIE DI ESTRATTORI HSS-1/4"	**293**
ESP.11000000	ESP.66000000	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS SPIDER	**551**
ESP.15000	ESP.270000	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO JUMBO	**546**
ESP.19BL6865	81888	**02780**	ESPOSITORE A FILO - DISCHI DIAMANTATI E SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO	**555**
ESP.2000	ESP.BL2000	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO 2+ IN BUSTINA DI PLASTICA	**544**
ESP.2280000	ESP.215000	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO GRANIT IN BUSTINA DI PLASTICA	**547**
ESP.240000	ESP.BL240000	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO SUPER IN TUBO DI PLASTICA	**545**
ESP.62000	ESP.BL62000	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA LEGNO IN BUSTINA DI PLASTICA	**552**

DA CODICE	A CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE	PAG
ESP.66000	ESP.30000	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA LEGNO IN HSS IN BUSTINA DI PLASTICA	**553**
ESP.77000000	ESP.4400000	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS TRI-STAR IN APPENDINO	**550**
ESP.99000000	ESP.4300000	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS A DOPPIA ELICA	**549**
ESP.BL30000	ESP.19BL68	**02780**	ESPOSITORE A FILO - MECCHIE IN BLISTER	**554**
ESP.BL40000	ESP.BL50000	**02780**	ESPOSITORE A FILO PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	**542**
ESP.BL570000	ESP.EX502062	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA HSS-CO COBALTO 5% IN BLISTER	**543**
ESP.VHSPTA	ESP.3100	**02780**	ESPOSITORE A FILO - PUNTA E FORETTO PER GRES	**548**
EX2003	EX2014	**02570**	PUNTA MURO 2+ ATT.ESAG.	**510**
EX50200	EX51200	**02560**	PUNTA HSS FRESATA ATT.ESAG.	**509**
EX62003	EX62012	**02580**	PUNTA LEGNO ATTACCO ESAGONALE	**511**
F1001	F1015	**01430**	FILIERA GAS-BSP-DIN5158 I.CORR	**231**
F1101	F1123	**01450**	FILIERA HSS BSW-DIN223 BS84	**234**
F1201	F1211	**01470**	FILIERA HSS BSF-DIN223 BS84	**236**
F1301	F1308	**01490**	FILIERA HSS BSPT-DIN5159 1:16	**239**
F1400	F1423	**01510**	FILIERA HSS UNC-DIN223 IMB.COR	**242**
F1500	F1520	**01530**	FILIERA HSS UNF-DIN223 IMB.COR	**245**
F1601	F1610	**01550**	FILIERA HSS AMERICANA NPT 1:16	**248**
HRS19		**07540**	ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**29**
HSR0100	HSR1300	**02790**	PUNTA HSS RULLATA STANDARD	**28**
JAP.SET11		**08100**	ASSORTIMENTO PUNTA JAPAN GRES	**310**
JAP030	JAP120	**07970**	PUNTA MULTI HARD GRES JAPAN	**310**
M006	M011	**02050**	MICROMETRO MANUALE	**519**
M009		**02040**	MICROMETRO DIGIT. IP54 0,001MM	**518**
M1001	M1021	**01420**	SET2 MASCHI-HSS GAS DIN5157BSP	**229**
M1101	M1121	**01440**	SET3 MASCHI-HSS DIN352BSW BS84	**233**
M1201	M1211	**01460**	SET2 MASCHI-HSS DIN2181 BSF	**235**
M1301	M1309	**01480**	MASCHIO CON. HSS 1:16 GAS BSPT	**238**
M1400	M1422	**01500**	SET3 MASCHI-HSS DIN352 UNC	**241**
M1500	M1519	**01520**	SET2 MASCHI-HSS DIN2181 UNF	**244**
M1601	M1609	**01540**	MASCHIO HSS CONICO 1:16 NPT	**247**
MCV1001	MCV1008	**01410**	SET 2 MASCHI-CV GAS DIN5157BSP	**228**
MF14545		**07870**	ASSORTIMENTO MASCHI UNC-UNF	**249-297**
MM1001	MM1008	**01400**	MASCHIO MACC.DIN5156/C-15° BSP	**230**
MS108		**00710**	ASSORTIMENTO PUNTE MURO SCUDO	**297**
MSL03	ML625	**00400**	PUNTA SCUDO PER MURO	**296**
R0101003	R0101016.2	**01860**	MOLLA RICAMBIO SPESSORE 1,5MM	**291**
R0111003	R0111016.2	**06580**	MOLLA RICAMBIO SPESSORE 1,0MM	**291**
R0121003	R0121016.2	**06590**	MOLLA RICAMBIO SPESSORE 2,0MM	**292**
R1003	R1016.2	**01850**	SET RIPARA FILETTI	**289**
R14H1003		**01870**	MASCHIO RIP.FILETTI ISO 1/4H	**290**
R5000		**01880**	ASSORTIMENTO RIP.FILETTI M5-12	**292**
SF220B		**05100**	PARETE FORATA VUOTA	**540**
SF408		**05100**	STAND FORATO TRIANGOLARE GIREVOLE	**541**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
ACCESSORI FORETTI DIAMANTATI	**00780**	02KIT.VEN	02VHS.VEN	**365**
ACCESSORI FRESA DIAMANTATE M20X1,75	**05320**	19801	19803	**369**
ACCESSORI FRESE A TAZZA HSS	**03750**	55001	55005-6	**163**
ACCESSORI FRESE A TAZZA TCT	**03750**	53002	53003	**166**
ACCESSORI FRESE DIAM. TURBO M16X2,00	**05970**	19.EXA16.12088	19116350	**371**
ACCESSORI FRESE DIAM. TURBO M16X2,00	**05960**	19100001	19100002	**371**
ACCESSORI PER FRESA A TAZZA PER EDILIZIA	**05270**	56001	56008	**347**
ACCESSORI SEGHE A TAZZA	**03660**	57506	57575	**160-161**
ACCESSORI SISTEMA FLEX	**00850**	60015547	60019948	**361**
ADATT.SDS-MAX PER PUNTA SDS+	**03890**	19980		**335**
ADATTATORE CM/WELDON	**03810**	3040CM2	3040CM3	**113**
ADATTATORE FEMMINA - HEX 1/4"	**02670**	668514025	668512040	**495**
ADATTATORE HEX 1/4"	**02000**	76100300		**469**
ADATTATORE MASCHIO - HEX 1/4"	**02660**	668414050	668412050	**494**
ADATTATORE QUICK-IN/WELDON	**03810**	3040QUICK		**181**
ADATTATORE SDS+	**02010**	76100200		**469**
ADATTATORE WELDON/FILET. 1/2"	**03810**	3040TH12		**180**
ALESATORE HSS A MANO	**06180**	618004076	618040305	**128**
ALESATORE HSS CONICITA' 1:50	**06190**	619004093	619020310	**129**
ALESATORE HSS-CO MAC.DIN212/2B	**06200**	620003061	620020195	**130**
ALESATORE HSS-CO MAC.DIN212/2C	**06210**	621003061	621020195	**131**
ALLARGAFORI A GRADINO COBALTO	**03580**	69A	72A	**145**
ALLARGAFORI A GRADINO HSS	**03570**	62A	64EL	**144**
ALLARGAFORI A GRADINO HSS 1/4"	**05720**	61E	66E	**146**
ALLARGAFORI A SPIRALE GRADINO	**03590**	75A	77A	**147**
ALLARGAFORI CONICO HSS	**03550**	50A	49A	**142**
ALLARGAFORI GRADINO WELDON S12	**07020**	19002	19008	**152**
ALLARGAFORI GRADINO WELDON S25	**07010**	19020	19032	**153**
ALLARGAFORI HSS-M2 POLLICI TG DRITTI	**06730**	60P	63P	**150**
ALLARGAFORI HSS-M2 POLLICI TG SPIRALE	**06740**	75P	78P	**151**
ALLARGAFORI HSS-TIN STANDARD	**06610**	93A	95A	**143**
ALLARGAFORI SPIR-GRADINO TURBO	**05440**	75TURBO	80TURBO	**148**
ALLARGAFORI TIALN A SPIRALE	**03620**	83A	91A	**149**
ARCHETTO TUBOLARE MAN.ALLUMIN.	**03700**	91280		**203**
ASSORTIMENTO 7 SEGHE TAZZA CV	**05500**	57SET725	57SET750	**401**
ASSORTIMENTO ALL. HSS	**07610**	1001		**144**
ASSORTIMENTO ALL. HSS-TIN	**07600**	BL1001		**143**
ASSORTIMENTO ALL.CONICO HSS	**03610**	500	900	**142**
ASSORTIMENTO ALL.GRAD.HSS	**07620**	1001E		**146**
ASSORTIMENTO ALL.GRAD.HSS	**07630**	1111		**147**
ASSORTIMENTO ALL.GRAD.HSS	**07640**	1111TURBO		**148**
ASSORTIMENTO ALL.HSS-CO TIALN	**07650**	1121		**149**
ASSORTIMENTO COB.5% IN POLLICI	**03410**	570PE585		**81**
ASSORTIMENTO COB.5% IN POLLICI	**03410**	571021P		**81**
ASSORTIMENTO COB.5% IN POLLICI	**03410**	571029P		**81**
ASSORTIMENTO FORETTI PRO SECCO	**00790**	02VHSPR.ESP	01VSD.6SET	**368**
ASSORTIMENTO FORETTI USO ACQUA	**00790**	02VHS.ESP	02VHS.5SET	**365**
ASSORTIMENTO FRESA A TAZZA HSS	**03760**	55167	55405	**164**
ASSORTIMENTO FRESA A TAZZA TCT	**07350**	53167	53215	**167**
ASSORTIMENTO FRESA WELDON HSS	**03810**	3003000	3003000P	**171**
ASSORTIMENTO FRESA WELDON HSS	**03810**	3003000K	3003000PK	**170**
ASSORTIMENTO HSS COBALTO LUNGHE DIN340	**07580**	590000.19		**103**
ASSORTIMENTO HSS FRESATE LUNGHE DIN340	**07560**	58000.19		**101**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
ASSORTIMENTO HSS GOLD&BLACK LUNGHE	**07570**	543000.19		**102**
ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**03840**	520019		**71**
ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**03840**	521119		**71**
ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**03840**	521125		**71**
ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**03840**	521136		**71**
ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**03840**	521600		**71**
ASSORTIMENTO HSS-G COB.K LINE	**03840**	521610		**71**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	570019		**76**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	5700820		**77**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	570883		**77**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571119		**76**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571119RP		**76**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571120		**77**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571125		**76**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571125RP		**76**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571136		**76**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571600		**76**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571610		**76**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571613		**76**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 5%	**03330**	571655		**77**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**560019**	560019		**84**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**5600820**	5600820		**85**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**560883**	560883		**85**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**561119**	561119		**84**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**561119RP**	561119RP		**84**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**561120**	561120		**85**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**561125**	561125		**84**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**561125RP**	561125RP		**84**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**561136**	561136		**84**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**03340**	561600		**84**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**561610**	561610		**84**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**561613**	561613		**84**
ASSORTIMENTO HSS-G COBALTO 8%	**561655**	561655		**85**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	500820		**51**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	50655		**51**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	50883		**51**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51006		**50**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51010		**50**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51013		**50**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51019		**50**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51119		**50**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51119RP		**50**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51125		**50**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51125RP		**50**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51136		**50**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE	**03300**	51170		**51**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NERE	**03290**	450019		**44**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NERE	**03290**	450883		**45**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NERE	**03290**	451113		**44**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NERE	**03290**	451119		**45**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NERE	**03290**	451119RP		**45**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NERE	**03290**	451125		**45**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NERE	**03290**	451125RP		**45**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NERE	**03290**	451136		**45**
ASSORTIMENTO HSS-G FRESATE NERE	**03290**	451655		**45**
ASSORTIMENTO HSS-G G&B POLLICI	**03400**	540PE585		**69**
ASSORTIMENTO HSS-G G&B POLLICI	**03400**	541021P		**69**
ASSORTIMENTO HSS-G G&B POLLICI	**03400**	541029P		**69**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	540019		**64**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	5400820		**66**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541113		**64**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541119		**64**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541119RP		**65**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541125		**64**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541125RP		**65**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541136		**65**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541170		**66**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541600		**64**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541610		**64**
ASSORTIMENTO HSS-G GOLD&BLACK	**03320**	541655		**66**
ASSORTIMENTO HSS-G IN POLLICI	**03390**	500PE585		**55**
ASSORTIMENTO HSS-G IN POLLICI	**03390**	51013P		**55**
ASSORTIMENTO HSS-G IN POLLICI	**03390**	51021P		**55**
ASSORTIMENTO HSS-G IN POLLICI	**03390**	51029P		**55**
ASSORTIMENTO HSS-G RETT. LUNGHE DIN340	**07550**	480000.19		**99**
ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**03280**	460019		**40**
ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**03280**	460883		**41**
ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**03280**	461113		**40**
ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**03280**	461119		**41**
ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**03280**	461119RP		**41**
ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**03280**	461125		**41**
ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**03280**	461125RP		**41**
ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**03280**	461136		**41**
ASSORTIMENTO HSS-G RETTIFICATA	**03280**	461655		**41**
ASSORTIMENTO HSS-G SINISTRA	**05690**	821119		**57**
ASSORTIMENTO HSS-G SINISTRA	**05690**	821125		**57**
ASSORTIMENTO HSS-G SINISTRA	**05690**	821136		**57**
ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**03310**	530019		**59**
ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**03310**	531119		**59**
ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**03310**	531125		**59**
ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**03310**	531600		**59**
ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**03310**	531610		**59**
ASSORTIMENTO HSS-G TITANIO	**03310**	531655		**59**
ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**07860**	511019		**87**
ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**07860**	511019RP		**88**
ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**07860**	511025		**87**
ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**07860**	511025RP		**88**
ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**07860**	511036		**87**
ASSORTIMENTO HSS-G WHITE&STEP	**07860**	5110883		**88**
ASSORTIMENTO HSS-R IN POLLICI	**03380**	400PE585		**37**
ASSORTIMENTO HSS-R IN POLLICI	**03380**	41013P		**37**
ASSORTIMENTO HSS-R IN POLLICI	**03380**	41021P		**37**
ASSORTIMENTO HSS-R IN POLLICI	**03380**	41029P		**37**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	40883		**35**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41006		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41010		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41013		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41019		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41119		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41119RP		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41125		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41125RP		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41141		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41151		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	41170		**35**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	501200		**35**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	50880		**35**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	92519		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**03270**	92525		**34**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**07540**	COMBO19		**29**
ASSORTIMENTO HSS-R RULLATE	**07540**	HRS19		**29**
ASSORTIMENTO INSERTI	**02710**	669002200		**501**
ASSORTIMENTO INSERTI	**02710**	669003200		**505**
ASSORTIMENTO INSERTI	**02690**	669000700		**505**
ASSORTIMENTO INSERTI	**02680**	669000770	669000772	**502**
ASSORTIMENTO INSERTI	**02700**	669001500	669001501	**504**
ASSORTIMENTO INSERTI	**02690**	669010770	669010772	**503**
ASSORTIMENTO INSERTI IMPACT	**08390**	664001500		**501**
ASSORTIMENTO LAME OSCILLAZIONE	**05180**	81801	81803	**456**
ASSORTIMENTO LAME OSCILLAZIONE	**05180**	81804	81806	**457**
ASSORTIMENTO MASCHI UNC-UNF	**07870**	MF14545		**249**
ASSORTIMENTO MASCHI-FILIER HSS	**01390**	190	230441	**226**
ASSORTIMENTO MASCHI-FILIER HSS	**01390**	230442	1110HSS	**227**
ASSORTIMENTO MASCHI-FILIERE CV	**01330**	1032	1050	**217**
ASSORTIMENTO MASCHI-FILIERE CV	**01330**	1110F		**218**
ASSORTIMENTO MASCHI-FILIERE CV	**01330**	1112	1140	**216**
ASSORTIMENTO MASCHI-MAC.HSS	**05250**	5000.SET07	5600.SET07	**278**
ASSORTIMENTO MASCHI-MAC.HSS	**05250**	5000.SET14	5600.SET14	**280**
ASSORTIMENTO MASCHI-MAC.HSS-CO	**07660**	5000C.SET07	5600C.SET07	**279**
ASSORTIMENTO MASCHI-MAC.HSS-CO	**07660**	5000C.SET14	5600C.SET14	**281**
ASSORTIMENTO PUNTA DA LEGNO	**00900**	60100	60500	**375**
ASSORTIMENTO PUNTA JAPAN GRES	**08100**	JAP.SET11		**310**
ASSORTIMENTO PUNTA LEGNO HSS	**07690**	66100	66500	**378**
ASSORTIMENTO PUNTA MULTI 1XALL	**07450**	2150500	2150700	**307**
ASSORTIMENTO PUNTA MULTI TIGER	**07440**	3100.SET5	3100.SET8	**316**
ASSORTIMENTO PUNTA MULTI/GRES	**07410**	01PTA.SET5	01PTA.SET8	**309**
ASSORTIMENTO PUNTA PIASTRELLE	**07400**	31500	31700	**315**
ASSORTIMENTO PUNTA SDS+ 3-STAR	**07500**	77100050	77100100	**325**
ASSORTIMENTO PUNTA SDS+ DIABLO	**07510**	44100050	44100100	**327**
ASSORTIMENTO PUNTA SDS+ RAPTOR	**07470**	43100050	43100100	**321**
ASSORTIMENTO PUNTA SDS+ STAND.	**00720**	99100050	99100100	**319**
ASSORTIMENTO PUNTA STRATOS	**07430**	810500	810800	**306**
ASSORTIMENTO PUNTE MURO 2+	**07360**	2047	2080	**299**
ASSORTIMENTO PUNTE MURO JUMBO	**07380**	13826	13828	**302**
ASSORTIMENTO PUNTE MURO SCUDO	**00710**	MS108		**297**
ASSORTIMENTO PUNTE MURO SUPER	**07370**	240500	240800	**301**
ASSORTIMENTO PUNTE PER GRANITI	**07390**	2280500	2280800	**305**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
ASSORTIMENTO PUNTE SDS+ SPIDER	**08060**	11100050	11100100	**329**
ASSORTIMENTO PUNTE SDS+ TIGER	**07520**	66100050	66100100	**331**
ASSORTIMENTO PUNTE SUPER 007	**07530**	270500	270800	**303**
ASSORTIMENTO RIP.FILETTI M5-12	**01880**	R5000		**292**
ASSORTIMENTO RULLATA LUNGA DIN340	**03050**	70000.18		**98**
ASSORTIMENTO SBAVATORI HSS	**03530**	81510		**139**
ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**05630**	250400		**157**
ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**05630**	250500		**157**
ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**05630**	250600		**157**
ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**05630**	250700		**157**
ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**05630**	250800		**157**
ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA COBALTO 8%	**05630**	250900		**157**
ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA TCT	**06540**	280600		**159**
ASSORTIMENTO SEGHE A TAZZA TCT	**06540**	280700		**159**
ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**03640**	57400		**155**
ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**03640**	57500		**155**
ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**03640**	57600		**155**
ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**03640**	57700		**155**
ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**03640**	57800		**155**
ASSORTIMENTO SEGHE BIMETALLICHE	**03640**	57900		**155**
ASSORTIMENTO SVASAT.AS.HSS-CO	**08090**	38032		**137**
ASSORTIMENTO SVASAT.AS.HSS-G	**08080**	37032		**136**
ASSORTIMENTO SVASATORI HSS	**03510**	81032		**134**
ASSORTIMENTO SVASATORI HSS-CO	**07590**	81032C		**135**
ATTACCO CONICO-MANDRINO	**01990**	76000112	76000416	**468**
ATTACCO/PROLUNGA M/16	**05280**	19122	19138-4	**349**
ATTACCO/PROLUNGA SDS-MAX	**05280**	19338	19338-1	**349**
ATTACCO/PROLUNGA SDS-MAX	**06030**	1943825	1943825-1	**351**
ATTACCO/PROLUNGA SDS-PLUS	**06030**	1923825	1923825-4	**351**
BLISTER MAN.1,5-13+ADA.SDS+KEY	**01930**	BL76011312		**463**
BOCCOLE DI RIDUZIONE SPES.2MM	**05340**	6502016	6503230	**427**
BUSSOLE-RIDUZIONE CONO MORSE	**03110**	76001	76013	**112**
CALIBRO DIGITALE0.01MM/0.0005"	**00380**	C002	C005	**516**
CALIBRO MANUALE	**02030**	C003	C007	**517**
CESOIA DOP.LEVA GIALLO DRITTA	**02300**	23052		**568**
CESOIA DOP.LEVA VERDE DESTRO	**02300**	23050	23051	**569**
CESOIA UNIVERSALE DESTRA	**02290**	23101		**567**
CESOIA UNIVERSALE SINISTRA	**02290**	23111		**567**
CESOIETTA COGLIFRUTTA	**02330**	21096		**574**
CESOIETTA MAGIC NERO	**02330**	21530	21530ESP	**572**
CHIAVE BUSSOLA	**02540**	67200405001	67201305001	**491**
CHIAVE BUSSOLA	**07250**	67200501001	67201701001	**491**
CHIAVE BUSSOLA	**07240**	67200507501	67201707501	**491**
CHIAVE BUSSOLA IMPACT MAG.BLIS	**08580**	67306048BL	67313048BL	**493**
CHIAVE BUSSOLA MAGNETICA	**02550**	67300605001	67301705001	**492**
CHIAVE BUSSOLA MAGNETICA	**07260**	67300607501	67301307501	**492**
CHIAVE SERRAGGIO	**02020**	76100100		**469**
COLTELLO MEZZA LUNA DIAMANTATO	**01210**	84506		**447**
CONNETTORE SDS-MAX	**03890**	19881	19887	**334**
CORPO FILETTATO FLEX	**00850**	60019941	60019944	**360**
DISCHI DIAM. TAGLIO FERRO	**06660**	660115	660350	**406**
DISCHI DIAM. TAGLIO FERRO	**06760**	BL660115	BL660125	**406**
DISCHI DIAM. TAGLIO MULTIUSI	**06670**	880115	880350	**407**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
DISCHI DIAM. TAGLIO MULTIUSI	**06770**	BL880115	BL880125	**407**
DISCHI DIAM.MARMO E PIASTRELLE	**07080**	BL770115	BL770125	**409**
DISCHI DIAMANTATI C/CONTINUA	**05650**	195115	195230	**412**
DISCHI DIAMANTATI IN BLISTER	**08140**	BL19015	BL19025	**416**
DISCHI DIAMANTATI SEGME.STAND.	**05460**	191115	191230	**415**
DISCHI DIAMANTATI SEGMEN.PROF.	**05480**	193115	193230	**418**
DISCHI DIAMANTATI TURBO GRES	**05490**	194115	194230	**413**
DISCHI DIAMANTATI TURBO PROF.	**05470**	192115	192230	**417**
DISCHI DIAMANTATI TURBO STAND.	**05450**	190115	190230	**414**
ESPOSITORE A FILO - DISCHI DIAMANTATI E SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO	**02780**	ESP.19BL6865	81888	**555**
ESPOSITORE A FILO - MECCHIE IN BLISTER	**02780**	ESP.BL30000	ESP.19BL68	**554**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA E FORETTO PER GRES	**02780**	ESP.VHSPTA	ESP.3100	**548**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA HSS-CO COBALTO 5% IN BLISTER	**02780**	ESP.BL570000	ESP.EX502062	**543**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA LEGNO IN BUSTINA DI PLASTICA	**02780**	ESP.62000	ESP.BL62000	**552**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA LEGNO IN HSS IN BUSTINA DI PLASTICA	**02780**	ESP.66000	ESP.30000	**553**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO 2+ IN BUSTINA DI PLASTICA	**02780**	ESP.2000	ESP.BL2000	**544**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO GRANIT IN BUSTINA DI PLASTICA	**02780**	ESP.2280000	ESP.215000	**547**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO JUMBO IN BUSTINA DI PLASTICA	**02780**	ESP.15000	ESP.270000	**546**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA MURO SUPER IN TUBO DI PLASTICA	**02780**	ESP.240000	ESP.BL240000	**545**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS A DOPPIA ELICA	**02780**	ESP.99000000	ESP.4300000	**549**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS SPIDER	**02780**	ESP.11000000	ESP.66000000	**551**
ESPOSITORE A FILO - PUNTA SDS-PLUS TRI-STAR IN APPENDINO	**02780**	ESP.77000000	ESP.4400000	**550**
ESPOSITORE A FILO PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	**02780**	ESP.BL40000	ESP.BL50000	**542**
ESPOSITORE FERRO DISCHI DIAMANTATI	**06800**	6611540	6812530	**408**
ESPOSITORE FRESE EDILIZIA	**00830**	56200		**347**
ESPOSITORE FRESE M/16	**07680**	19110.ESA	19110.SDS	**348**
ESTRATTORI DI VITI	**01890**	E1003	E1018	**293**
FILIERA EST-CV P.GROSSO DIN223	**01310**	1002	1030.8	**214**
FILIERA ESTEN-CV P.FINE DIN223	**01320**	1006	1030.5	**215**
FILIERA GAS-BSP-DIN5158 I.CORR	**01430**	F1001	F1015	**231**
FILIERA HSS AMERICANA NPT 1:16	**01550**	F1601	F1610	**248**
FILIERA HSS BSF-DIN223 BS84	**01470**	F1201	F1211	**236**
FILIERA HSS BSPT-DIN5159 1:16	**01490**	F1301	F1308	**239**
FILIERA HSS BSW-DIN223 BS84	**01450**	F1101	F1123	**234**
FILIERA HSS UNC-DIN223 IMB.COR	**01510**	F1400	F1423	**242**
FILIERA HSS UNF-DIN223 IMB.COR	**01530**	F1500	F1520	**245**
FILIERA HSS-CO P.FINE DIN223	**08010**	506.1	524.3	**225**
FILIERA HSS-CO P.GROSSO DIN223	**08000**	503	524	**224**
FILIERA-HSS P.FINE DIN223	**01380**	303.0	330.3	**223**
FILIERA-HSS P.GROSSO DIN223	**01370**	302	330	**222**
FORB.ELETT. 65°HRC	**02160**	20035E		**559**
FORB.ELETT. MANICO SAGOMATO	**02160**	20036		**558**
FORBICE CASA GOMMATE	**02390**	1860F	1866F	**580**
FORBICE COGLI-UVA	**02340**	21560		**576**
FORBICE COGLIUVA MEDIO	**02240**	21520		**564**
FORBICE COGLIUVA PICCOLO	**02330**	21526		**573**
FORBICE ELETTR.DADO	**02160**	20055		**560**
FORBICE ELETTR.LAMA INOX RETTA	**02160**	20027		**561**
FORBICE GIARDINO	**02340**	21381	21529LL	**575**
FORBICE LATTA AMERICA	**02280**	23030	23039	**566**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
FORBICE LAVORO	**02360**	25025	25027	**577**
FORBICE LAVORO MANICO ROSSO	**02400**	452	454	**581**
FORBICE MULTIUSO GRANDE	**02240**	21529	21529A	**562**
FORBICE PELLE MODERNO CURVE	**02410**	26643	26633	**578**
FORBICE POTARE VIGNA	**02310**	21580		**570**
FORBICE POTARE VIGNA	**02310**	21590		**570**
FORBICE SARTINA	**02380**	25717	25718	**579**
FORBICE SARTO	**02370**	25720	25729	**579**
FORETTO DIAM PRO TAGLIO SECCO	**00760**	02VHS06PR	02VHS25PR	**366**
FORETTO DIAMANTATO	**00740**	02VHS05	02VHS65	**363**
FORETTO DIAMANTATO BLISTER	**04000**	BL02VHS05	BL02VHS12	**364**
FORETTO DIAMANTATO M/14	**00770**	01VSD06	01VSD120	**367**
FRES. TCT FOR.C LUNGA TG6	**06830**	195404P	331225P	**196**
FRES.TCT FOR.A LUNGA TG6	**06810**	310618P	311225P	**196**
FRES.TCT FOR.B LUNGA TG6	**06820**	320618P	321225P	**196**
FRES.TCT FOR.D LUNGA TG6	**06840**	341009P	341211P	**196**
FRES.TCT FOR.E LUNGA TG6	**06850**	351222P		**196**
FRES.TCT FOR.F LUNGA TG6	**06860**	360618P	361225P	**197**
FRES.TCT FOR.G LUNGA TG6	**06870**	371020P	371256P	**197**
FRES.TCT FOR.L LUNGA TG6	**06880**	391028P	391230P	**197**
FRES.TCT FOR.M LUNGA TG6	**04730**	195504P		**197**
FRES.TCT FORM.A ALU TGAL	**06890**	510618	511225	**194**
FRES.TCT FORM.B ALU TGAL	**06900**	520618	521225	**194**
FRES.TCT FORM.C ALU TGAL	**06910**	530616	531226	**194**
FRES.TCT FORM.D ALU TGAL	**06920**	540605	541211	**194**
FRES.TCT FORM.E ALU TGAL	**06930**	551220		**194**
FRES.TCT FORM.F ALU TGAL	**06940**	560618	561625	**195**
FRES.TCT FORM.G ALU TGAL	**06950**	570618	571226	**195**
FRES.TCT FORM.L ALU TGAL	**06960**	591238		**195**
FRES.TCT FORM.M ALU TGAL	**06970**	601225		**195**
FRESA 2+ CORONA PER MART.E/P	**00670**	19200	19212	**352**
FRESA 5 ELICHE ATTACCO ESAGON.	**05620**	3416165	3435167	**397**
FRESA 90° PER LEGNO	**06450**	300316	301220	**377**
FRESA A TAZZA HSS	**03720**	55010	55120	**162**
FRESA A TAZZA PER EDILIZIA M12×1.25	**00640**	56016	56150	**346**
FRESA A TAZZA TCT	**03730**	53014	53130	**165**
FRESA ALLUMINIO-PVC HSS-M2	**04600**	5141260	5161400	**122**
FRESA ALLUMINIO-PVC HSS-M2	**04590**	5141635	5155555	**121**
FRESA ALLUMINIO-PVC HSS-M2	**04600**	5163080	5103520	**123**
FRESA CERNIERE DOPPIO DENTE	**00990**	30626	30635	**387**
FRESA DIAMANTATE M20X1,75	**00800**	19820	19899	**369**
FRESA FORSTNER	**01000**	63008	63050	**388**
FRESA FORSTNER TCT	**01010**	65014	65050	**389**
FRESA FORSTNER TCT PROFES.	**05550**	64014	64040	**390**
FRESA MONOBLOCCO	**05750**	190450550	190800990	**357**
FRESA PER CERNIERE	**00980**	30526	30535	**387**
FRESA PER SERRATURE	**07920**	3063370		**187**
FRESA PER TASSELLI E PERNI	**01020**	69008	69060	**391**
FRESA QUICK-IN HSS	**07040**	2001230	2005030	**178**
FRESA QUICK-IN TCT	**07050**	5001435	5005035	**179**
FRESA ROTATIVA HSS CIL/SFER. C	**04620**	95406	95415	**184**
FRESA ROTATIVA HSS CILIN. B	**03670**	95206	95215	**184**
FRESA ROTATIVA HSS CONO/TOND L	**04630**	95506	95515	**185**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
FRESA ROTATIVA HSS FIAM.OGIV G	**04610**	95306	95315	**185**
FRESA ROTATIVA HSS SFERICA D	**04640**	95604	95615	**184**
FRESA ROTO-PERC M/22X2,50	**06020**	1913025.050	1913025.150	**350**
FRESA ROTO-PERC M16X2,00 4TH	**00650**	19110.025	19110.125	**348**
FRESA WELDON 19,05mm HSS	**03770**	3001230	3006030	**171**
FRESA WELDON 19,05mm HSS	**07980**	3001230K	3004030K	**170**
FRESA WELDON 19,05mm HSS	**03780**	3001250	3006050	**173**
FRESA WELDON 19,05mm HSS	**07990**	3001255K	3004055K	**172**
FRESA WELDON 19,05mm HSS	**06060**	3001810	3005010	**174**
FRESA WELDON 19,05mm HSS	**06050**	3001875	3005075	**174**
FRESA WELDON 19,05mm TCT	**03790**	4001435	4009035	**176**
FRESA WELDON 19,05mm TCT	**03800**	4001450	4009050	**177**
FRESE A CORONA CON FILETTATURA	**00680**	170040	170150	**354**
FRESE CONICHE HSS PER LAMIERE	**03540**	25.40	45.60	**141**
FRESE DIAM. TURBO M16X2,00	**00810**	19020175	19125175	**370**
FRESE FRONTALI 2TG HSS-M2	**05510**	542030049	542250102	**124**
FRESE FRONTALI 2TG M35+TIALN	**05520**	572030049	572250102	**125**
FRESE FRONTALI 4TG HSS-M2	**05530**	544030052	544250121	**126**
FRESE FRONTALI 4TG M35+TIALN	**05540**	574030052	574250121	**127**
FRESETTA INTEGRALE TG6 SC	**07920**	3303066I	3306100I	**186**
FRESETTA TCT FORM A TG3	**08190**	610618	611226	**192**
FRESETTA TCT FORM A TG6	**05800**	3103143	312025	**188**
FRESETTA TCT FORM B TG3	**08200**	620618	621225	**192**
FRESETTA TCT FORM B TG6	**05810**	3203143	322025	**188**
FRESETTA TCT FORM C TG3	**08210**	630618	631226	**192**
FRESETTA TCT FORM C TG6	**05820**	3303143	332025	**188**
FRESETTA TCT FORM D TG3	**08220**	641009	641211	**192**
FRESETTA TCT FORM D TG6	**05830**	3403023	342522	**188**
FRESETTA TCT FORM E TG6	**05840**	3503123	352025	**188**
FRESETTA TCT FORM F TG3	**08230**	651020	651225	**192**
FRESETTA TCT FORM F TG6	**05850**	3603143	362032	**188**
FRESETTA TCT FORM G TG3	**08240**	661020	661225	**193**
FRESETTA TCT FORM G TG6	**05860**	3703143	371625	**189**
FRESETTA TCT FORM H TG6	**05870**	380618	381636	**189**
FRESETTA TCT FORM L TG3	**08250**	671228		**193**
FRESETTA TCT FORM L TG6	**05880**	3903063	391633	**189**
FRESETTA TCT FORM M TG6	**05890**	4003113	401625	**189**
FRESETTA TCT FORM N TG6	**05900**	4105033	411616	**189**
FRESETTA TCT FORMA A TG4	**07750**	420616	421625	**190**
FRESETTA TCT FORMA B TG4	**07760**	430616	431625	**190**
FRESETTA TCT FORMA C TG4	**07770**	440616	441625	**190**
FRESETTA TCT FORMA D TG4	**07780**	450605	451614	**190**
FRESETTA TCT FORMA E TG4	**07790**	460611	461625	**190**
FRESETTA TCT FORMA F TG4	**07800**	470618	471625	**190**
FRESETTA TCT FORMA G TG4	**07810**	480618	481625	**191**
FRESETTA TCT FORMA H TG4	**07820**	490618	491636	**191**
FRESETTA TCT FORMA L TG4	**07830**	500618	501633	**191**
FRESETTA TCT FORMA M TG4	**07840**	580618	581625	**191**
FRESETTA TCT TG6 ANGOLARE	**08120**	611225		**189**
FRESETTE METALLO DURO INTEGRALE	**08600**	320616I	370618I	**187**
GIRAMASCHIO "T" GOODEL	**04550**	171	173	**251**
GIRAMASCHIO A CRICCHETTO	**04540**	181	184	**251**
GIRAMASCHIO ESTENSIBILE	**01560**	935	995	**250**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
INSERTO ESAGONO	**04990**	67100202510	67101002510	**487**
INSERTO ESAGONO	**05020**	67100201001	67100601001	**488**
INSERTO ESAGONO	**05000**	67100205001	67100605001	**487**
INSERTO ESAGONO	**05010**	67100207001	67100607001	**488**
INSERTO IMPACT PH BLISTER	**08520**	6640PH125BL	6640PH325BL	**476**
INSERTO IMPACT PH BLISTER	**08530**	6640PH150BL	6640PH350BL	**476**
INSERTO IMPACT PHILLIPS	**08300**	6640PH12510	6640PH32510	**475**
INSERTO IMPACT PHILLIPS	**08310**	6640PH15010	6640PH35010	**475**
INSERTO IMPACT POZIDRIV	**08320**	6640PZ12510	6640PZ32510	**480**
INSERTO IMPACT POZIDRIV	**08330**	6640PZ15010	6640PZ35010	**480**
INSERTO IMPACT PZ BLISTER	**08540**	6640PZ125BL	6640PZ350BL	**481**
INSERTO IMPACT TX BLISTER	**08560**	669TX1025BL	669TX4025BL	**486**
INSERTO IMPACT TX BLISTER	**08570**	669TX1050BL	669TX4050BL	**486**
INSERTO PHILLIPS	**04800**	6610PH02510	6610PH32550	**472**
INSERTO PHILLIPS	**04830**	6610PH10751	6610PH30751	**473**
INSERTO PHILLIPS	**04840**	6610PH11001	6610PH31001	**473**
INSERTO PHILLIPS	**04850**	6610PH11501	6610PH31501	**473**
INSERTO PHILLIPS	**04860**	6610PH12001	6610PH22001	**473**
INSERTO PHILLIPS	**04820**	6610PH15010	6610PH35010	**472**
INSERTO POZIDRIV	**04870**	6610PZ02510	6610PZ32550	**477**
INSERTO POZIDRIV	**04900**	6610PZ10751	6610PZ30751	**478**
INSERTO POZIDRIV	**04910**	6610PZ11001	6610PZ31001	**478**
INSERTO POZIDRIV	**04920**	6610PZ11501	6610PZ31501	**478**
INSERTO POZIDRIV	**04930**	6610PZ12001	6610PZ22001	**478**
INSERTO POZIDRIV	**04890**	6610PZ15010	6610PZ35010	**477**
INSERTO ROBERTSON	**05030**	6610R12510	6610R32510	**489**
INSERTO ROBERTSON	**05040**	6610R15001	6610R35001	**489**
INSERTO ROBERTSON	**05050**	6610R17001	6610R37001	**489**
INSERTO TAGLIO	**04120**	66430052510	66465122525	**490**
INSERTO TIN PHILLIPS	**04810**	6620PH02510	6620PH32525	**474**
INSERTO TIN PHILLIPS	**08150**	6620PH15010	6620PH35010	**474**
INSERTO TIN POZIDRIV	**04880**	6620PZ12510	6620PZ32525	**479**
INSERTO TIN POZIDRIV	**08160**	6620PZ15010	6620PZ35010	**479**
INSERTO TORX	**04940**	666TX062510	666TX402510	**482**
INSERTO TORX	**04960**	666TX100501	666TX400501	**482**
INSERTO TORX	**04970**	666TX100701	666TX400701	**483**
INSERTO TORX	**04980**	666TX101001	666TX401001	**483**
INSERTO TORX IMPACT	**08340**	669TX102510	669TX402510	**485**
INSERTO TORX IMPACT	**08350**	669TX105001	669TX405001	**485**
INSERTO TORX TAMPER-FORO	**02460**	670TX082510	670TX402510	**490**
INSERTO TORX TIN	**08170**	667TX100501	667TX400501	**484**
INSERTO TORX TIN	**04950**	667TX102510	667TX402510	**484**
KIT FRESE LEGNO IN SCAT.ALLUM.	**01150**	6444		**402**
LAMA FAST BLISTER	**01170**	81134	81168.10	**441**
LAMA GATTUCCIO METALLO-LEGNO	**05770**	9615010	9620012	**430**
LAMA GATTUCCIO METALLO-LEGNO	**05770**	9622510	9622524	**431**
LAMA GATTUCCIO PER ISOLAMENTO	**08500**	9930511		**435**
LAMA GATTUCCIO PER LEGNO	**05780**	9715203	9715206	**433**
LAMA GATTUCCIO PER LEGNO	**05780**	9720006	9724003	**434**
LAMA GATTUCCIO PER LEGNO	**05780**	9724005		**435**
LAMA GATTUCCIO PER METALLO	**05770**	9630014	9630024	**432**
LAMA HSS-COBALTO 8% PER LEGNO	**01190**	84106	84203	**443**
LAMA HSS-M2 MEZZA LUNA SEGMENT	**01190**	83108		**445**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
LAMA OSCILLAZIONE A COLTELLO	**01220**	83480	84601	**449**
LAMA OSCILLAZIONE A COLTELLO	**01220**	83603	84603	**450**
LAMA OSCILLAZIONE ATTACCO GRANDE BI-METAL	**01240**	82328	82368	**459**
LAMA OSCILLAZIONE ATTACCO GRANDE FAST	**01260**	82134	82168	**458**
LAMA OSCILLAZIONE ATTACCO GRANDE PERFECT	**01250**	82234	82268	**458**
LAMA OSCILLAZIONE BI-METALLICA BLISTER	**01180**	81334	81344.10	**442**
LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**01230**	83580	83580D	**452**
LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**01230**	83600	83600C120	**453**
LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**01230**	84701	84701C120	**451**
LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**01230**	84703		**454**
LAMA OSCILLAZIONE CON CARTE ABRASIVE	**01230**	84703C080	84703C120	**455**
LAMA OSCILLAZIONE DIAMANTATA	**01210**	83318	84505	**448**
LAMA OSCILLAZIONE HSS-M2	**01190**	83118	84008	**444**
LAMA OSCILLAZIONE PERFECT BLISTER	**01160**	81234	81268.10	**440**
LAMA OSCILLAZIONE TUNGSTENO	**01200**	84403	84404	**446**
LAMA RICAMBIO 300 MM - 12"	**03710**	91281	91285	**204**
LAMA RICAMBIO 300 MM - 12"	**03710**	91282	91283	**205**
LAMA RICAMBIO ART 91260	**03710**	91261		**203**
LAMA TCT GATTUCCIO - INOX	**05790**	9822806		**437**
LAMA TCT GATTUCCIO - LEGNO	**05790**	9830403		**438**
LAMA TCT GATTUCCIO - METALLO	**05790**	9815008	9830408	**436**
LAMA TCT GATTUCCIO - MURATURA	**05790**	9830402	9845702	**439**
LAMA TUNGSTENO MEZZA LUNA	**01200**	83218		**445**
MANDRINO AUTOSERRANTE	**01970**	76071012	76071658	**466**
MANDRINO AUTOSERRANTE	**01970**	76081012	76081618	**466**
MANDRINO AUTOSERRANTE INDUSTR.	**01980**	76091016	76091618	**467**
MANDRINO CREAMGLIERA	**01920**	76011012	76011338	**462**
MANDRINO CREMAGLIERA	**01920**	76031012	76031316	**462**
MANDRINO PROFES.S/CHIAVE ROTO.	**01960**	76041312		**465**
MANDRINO SENZA CHIAVE	**01940**	76061012	76061338	**464**
MASCHI SINGOLI CV PAS.FINE	**01300**	906	918.2	**213**
MASCHI SINGOLI CV PAS.GROSSO	**01280**	902	916.5	**211**
MASCHIO A MANO IN HSS	**01350**	203	231	**220**
MASCHIO CON. CV 1:16 GAS BSPT	**06560**	6543001	6543006	**237**
MASCHIO CON. HSS 1:16 GAS BSPT	**01480**	M1301	M1309	**238**
MASCHIO CO-TIALN DIN371/C-15°	**01780**	5403CT	5410CT	**274**
MASCHIO CO-TIALN DIN371/C-35°	**01800**	5603CT	5610CT	**276**
MASCHIO CO-TIALN DIN376/C-15°	**01790**	5512CT	5524CT	**275**
MASCHIO CO-TIALN DIN376/C-35°	**01810**	5712CT	5724CT	**277**
MASCHIO CV CONICO 1:16 NPT	**06570**	6545001	6545006	**246**
MASCHIO HSS CONICO 1:16 NPT	**01540**	M1601	M1609	**247**
MASCHIO M2 DIN371/B SINISTRO	**05370**	5003SX	5010SX	**282**
MASCHIO M2 DIN371C-35 SINISTRO	**05390**	5603SX	5610SX	**284**
MASCHIO M2 DIN371C-35 SINISTRO	**05400**	5712SX	5720SX	**285**
MASCHIO M2 DIN376/B SINISTRO	**05380**	5112SX	5120SX	**283**
MASCHIO MAC.HSS PER DADI	**01820**	6304	6312	**287**
MASCHIO MAC.HSS-CO DIN371/C-15	**01700**	5403C	5410C	**266**
MASCHIO MAC.HSS-CO DIN371/C-35	**01720**	5603C	5610C	**268**
MASCHIO MAC.HSS-CO DIN376/C-15	**01710**	5512C	5524C	**267**
MASCHIO MAC.HSS-CO DIN376/C-35	**01730**	5712C	5724C	**269**
MASCHIO MAC.HSS-M2 DIN371/C-15	**01620**	5403	5410	**258**
MASCHIO MAC.HSS-M2 DIN371/C-35	**01640**	5603	5610	**260**
MASCHIO MAC.HSS-M2 DIN376/C-15	**01630**	5503	5524	**259**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
MASCHIO MAC.HSS-M2 DIN376/C-35	**01650**	5703	5724	**261**
MASCHIO MACC. HSS-E 50° ALLUM.	**08290**	5703A	5712A	**286**
MASCHIO MACC.CO-TIALN DIN371/B	**01740**	5003CT	5010CT	**270**
MASCHIO MACC.CO-TIALN DIN371/C	**01760**	5203CT	5210CT	**272**
MASCHIO MACC.CO-TIALN DIN376/B	**01750**	5112CT	5124CT	**271**
MASCHIO MACC.CO-TIALN DIN376/C	**01770**	5312CT	5324CT	**273**
MASCHIO MACC.DIN5156/C-15° BSP	**01400**	MM1001	MM1008	**230**
MASCHIO MACC.HSS-CO DIN371/B	**01660**	5003C	5010C	**262**
MASCHIO MACC.HSS-CO DIN371/C	**01680**	5203C	5210C	**264**
MASCHIO MACC.HSS-CO DIN376/B	**01670**	5112C	5124C	**263**
MASCHIO MACC.HSS-CO DIN376/C	**01690**	5312C	5324C	**265**
MASCHIO MACC.HSS-M2 DIN371/B	**01580**	5003	5010	**254**
MASCHIO MACC.HSS-M2 DIN371/C	**01600**	5203	5210	**256**
MASCHIO MACC.HSS-M2 DIN376/B	**01590**	5103	5124	**255**
MASCHIO MACC.HSS-M2 DIN376/C	**01610**	5303	5324	**257**
MASCHIO RIP.FILETTI ISO 1/4H	**01870**	R14H1003	R14H1016.2	**290**
MATITA DA SEGNO	**03900**	10300	10320	**311**
MECCHIA ESTENSIBILE PER LEGNO	**00970**	30190	30250	**386**
MECCHIA LEGNO BLISTER	**03950**	BL30006	BL30036	**386**
MECCHIA PER LEGNO	**00960**	30006	30040	**385**
MICROMETRO DIGIT. IP54 0,001MM	**02040**	M009		**518**
MICROMETRO MANUALE	**02050**	M006	M011	**519**
MOLLA PER FRESE A CORONA	**05310**	170001		**355**
MOLLA RICAMBIO SPESSORE 1,0MM	**06580**	R0111003	R0111016.2	**291**
MOLLA RICAMBIO SPESSORE 1,5MM	**01860**	R0101003	R0101016.2	**291**
MOLLA RICAMBIO SPESSORE 2,0MM	**06590**	R0121003	R0121016.2	**292**
P.TA FRESATA COD RIDOTTO 13 MM	**03160**	53135	53250	**49**
PARETE FORATA VUOTA	**05100**	SF220B		**540**
PIN 35MM / WELDON TCT	**03810**	40PIN35A	40PIN35B	**176**
PIN 35MM / WELDON TCT	**03810**	40PIN50A	40PIN50B	**177**
PIN PER WELDON HSS 100MM	**03810**	30PIN10		**175**
PIN PER WELDON HSS 30MM	**03810**	30PIN30		**171**
PIN PER WELDON HSS 30MM	**03810**	30PIN30K		**170**
PIN PER WELDON HSS 50MM	**03810**	30PIN50		**173**
PIN PER WELDON HSS 55MM	**03810**	30PIN55K		**172**
PIN PER WELDON HSS 75MM	**03810**	30PIN75		**174**
PLATORELLO DIAM. BLU STANDARD	**05920**	196115	196180	**419**
PLATORELLO DIAM. NERO PROFESS.	**05930**	197115	197180	**420**
PORTAFILIERA	**01570**	1070	1108	**252**
PORTAFILIERA	**01570**	1150	1168	**253**
PORTAINSERTI A MANO	**02640**	668323001	668340001	**500**
PORTAINSERTI ANGOLARE BLISTER	**02650**	668311101		**500**
PORTAINSERTI MAGNETICO	**02610**	668307801		**499**
PORTAINSERTI MAGNETICO IMPACT	**08590**	6681060IM	6681075IM	**497**
PORTAINSERTI MAGNETICO-CONF 5	**02600**	668106005	668115005	**496**
PORTAINSERTI MAGNETICO-CONF 5	**02600**	668120001	668125001	**496**
PORTAINSERTI MAGNETICO-EXTRA	**02600**	668107505G		**497**
PORTAINSERTI PER CARTONGESSI	**02630**	668207501		**498**
PORTAINSERTI QUICK	**02620**	668206005		**498**
POTATRICI DOPPIO TAGLIO	**02350**	21099		**576**
PROLUNGA ATT. DIR. SDS MAX	**05300**	19215	19217	**353**
PROLUNGA ATT.FILETTATA SDS MAX	**05310**	170215	170217	**355**
PROLUNGA FILETTATA FLEX	**00850**	60010231		**360**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
PUNTA A CENTRARE 333A 60°	**03420**	73710	73763	**116**
PUNTA A CENTRARE 333B 60°-120°	**03430**	73810	73880	**116**
PUNTA A CENTRARE 333R 60°	**03440**	73910	73963	**117**
PUNTA A GRADINO HSS-G T.90°	**04580**	1903032	1910105	**118**
PUNTA A GRADINO HSS-G T.PIATTA	**03470**	1803034	1810110	**119**
PUNTA A SPIRALE ATTACCO SDS+	**00940**	33006	33032	**384**
PUNTA A SPIRALE ATTACCO SDS+	**07170**	33106	33132	**384**
PUNTA A SPIRALE ATTACCO SDS+	**07180**	33408	33432	**384**
PUNTA C.MORSE BIAN.NERA DIN345	**03080**	75012	75080	**108-109**
PUNTA C.MORSE HSS-G DIN345	**03090**	74012	74100	**110-111**
PUNTA C/PLACCHETTA IN MET.DURO	**02930**	77025	77130	**114**
PUNTA CEMENTO PROF. JUMBO	**00440**	15003	17025	**302**
PUNTA COBALTO EX.CORTA DIN1897	**02980**	550150	551300	**95**
PUNTA COBALTO LUNGA DIN340	**03040**	590100	591300	**103**
PUNTA CONO MORSE HSS-R NERA	**03850**	CMA120	CMA600	**106-107**
PUNTA ELICOIDALE LEGNO BLISTER	**03960**	BL62003	BL62020	**375**
PUNTA ELICOIDALE PER LEGNO	**00870**	62003	62030	**374**
PUNTA FRESATA EX.CORTA DIN1897	**02960**	59150	59130	**93**
PUNTA FRESATA NERA C.RID.13MM	**03140**	451350	452000	**44**
PUNTA G&B EXTRA CORTA DIN1897	**02970**	542150	542130	**94**
PUNTA GOLD BLACK LUNGA DIN340	**03030**	543100	543013	**102**
PUNTA GOLD BLACK SUPER CORTA	**03000**	546300	546500	**97**
PUNTA GRANITI SUPER BLISTER	**03980**	BL240030	240800	**301**
PUNTA HSS COBALTO	**02870**	570050	571300	**72-73**
PUNTA HSS COBALTO 5% CR3/8"	**06790**	5720-15/32	5720-1	**80**
PUNTA HSS COBALTO 5% POLLICI	**03260**	5700-1/16	5700-1/2	**79**
PUNTA HSS COBALTO 8%	**02880**	560050	561300	**82-83**
PUNTA HSS EXTRA CORTA DIN1897	**02950**	72200	72130	**92**
PUNTA HSS FRESATA ATT.ESAG.	**02560**	EX50200	EX51200	**509**
PUNTA HSS FRESATA COD. RIDOTTO	**03150**	52025	52020	**48**
PUNTA HSS FRESATA DOPPIA ELICA	**02990**	73200	73800	**96**
PUNTA HSS FRESATA LUNGA DIN340	**03020**	58010	58130	**101**
PUNTA HSS RETT BIANCA C.R.13MM	**03130**	461350	462000	**40**
PUNTA HSS RULL/FAI TU POLLICI	**03230**	4000-1/32	4000-5/8	**36**
PUNTA HSS RULLAT.COD.RID. 3/8" 1/2"	**03180**	4200-1/2	4200-1	**37**
PUNTA HSS RULLATA /FAI TU	**02800**	40025	42000	**30-31**
PUNTA HSS RULLATA LUNGA DIN340	**03010**	70150	71300	**98**
PUNTA HSS RULLATA STANDARD	**02790**	HSR0100	HSR1300	**28**
PUNTA HSS-CO 5% IN BLISTER	**03220**	BL570100	BL571300	**78**
PUNTA HSS-COBALTO C.RID.(10MM)	**03820**	572130	572200	**74**
PUNTA HSS-COBALTO C.RID.(13MM)	**03830**	573135	573200	**75**
PUNTA HSSCO-K	**02860**	520100	521300	**70**
PUNTA HSS-G AIRGRAFT POLLICI	**06640**	4806-1/8	4812-1/2	**100**
PUNTA HSS-G ATTACCO WELDON	**05990**	5006030	5014030	**168**
PUNTA HSS-G ATTACCO WELDON	**06000**	5006055	5014055	**169**
PUNTA HSS-G DIN 338 C.RID.3/8" 1/2"	**03190**	5200-15/32	5200-1-1/4	**54**
PUNTA HSS-G DIN1869 EXTR.LUNGA	**03060**	78010090	78130470	**104-105**
PUNTA HSS-G FRESATA BIANCA	**02830**	50030	52500G	**46-47**
PUNTA HSS-G FRESATA NERA	**02820**	450050	451300	**42-43**
PUNTA HSS-G FRESATA POLLICI	**03240**	5000-1/64	5000-3/4	**53**
PUNTA HSS-G FRESATA SINISTRA	**05680**	820100	821300	**56**
PUNTA HSS-G FRESATE IN BLISTER	**03210**	BL50100	BL51300	**52**
PUNTA HSS-G GOLD & BLACK	**02850**	540030	541300	**60-61**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
PUNTA HSS-G GOLD & BLACK BLISTER	**08380**	BL540100	BL541300	**63**
PUNTA HSS-G GOLD&BLACK C.R.10	**03170**	541025R	542000R	**62**
PUNTA HSS-G GOLD&BLACK CR 3/8" 1/2"	**06780**	5420-15/32	5420-1	**68**
PUNTA HSS-G GOLD&BLACK POLLICI	**03250**	5400-1/64	5400-1/2	**67**
PUNTA HSS-G PER OTTONE	**02900**	610100	611300	**91**
PUNTA HSS-G RETT. LUNGA DIN340	**05670**	480100	481000	**99**
PUNTA HSS-G RETTIFICATA DIN338	**02810**	460050	461300	**38-39**
PUNTA HSS-G TRI-FAST 3TAGLIEN.	**06150**	760300	761300	**90**
PUNTA HSS-G WHITE & STEP	**07850**	510100	511300	**86**
PUNTA HSS-G WHITE&STEP COD.RID	**08280**	511350R	512000R	**89**
PUNTA HSS-NITRURO TITANIO	**02840**	530100	531300	**58**
PUNTA HSS-R RULLATA IN BLISTER	**03200**	BL40100	BL41300	**33**
PUNTA LANCIA GRES-VETRO EUROPA	**08360**	600300	609900	**314**
PUNTA LANCIA PER VETRO	**00480**	6030	6130	**312**
PUNTA LEGNO ATTACCO ESAGONALE	**02580**	EX62003	EX62012	**511**
PUNTA LEGNO HSS DOPPIA ELICA	**00880**	66003	66020	**378**
PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**00930**	3304200	3330200	**382**
PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**07130**	3306300	3330300	**382**
PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**07140**	3306450	3332450	**382**
PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**07160**	33081080	33301080	**383**
PUNTA LEGNO SPIRALE COD.ESA.	**07150**	3308600	3336600	**383**
PUNTA MORTASA - FORI QUADRATI	**08180**	35006	35025	**392**
PUNTA MULTI GRES IN BLISTER	**03990**	BL01PTA04	BL01PTA12	**309**
PUNTA MULTI HARD GRES JAPAN	**07970**	JAP030	JAP120	**310**
PUNTA MULTI ONE FOR ALL	**06120**	215030060	215130300	**307**
PUNTA MULTI SPECIALE PER GRES	**00470**	01PTA03	01PTA13	**308**
PUNTA MULTI TIGER PERCUSSIONE	**00490**	3103	3212	**316**
PUNTA MULTI-STRATOS	**07290**	81030070	84120600	**306**
PUNTA MURO 2+	**00410**	2003	2325	**298**
PUNTA MURO 2+ ATT.ESAG.	**02570**	EX2003	EX2014	**510**
PUNTA MURO 2+ IN BLISTER	**03970**	BL2003	BL2020	**299**
PUNTA MURO DIABLO 4 TAGLIENTI	**00450**	260060	262120	**304**
PUNTA MURO SUPER 007	**06040**	270030	270150	**303**
PUNTA PER CARPENTERIA	**00910**	61508	61530	**380**
PUNTA PER CARPENTERIA	**07210**	61608	61630	**380**
PUNTA PER CARPENTERIA SDS+	**00920**	61508.SDS	61530.SDS	**381**
PUNTA PER CARPENTERIA SDS+	**07220**	61608.SDS	61630.SDS	**381**
PUNTA PER LEGNO LUNGA	**00890**	61106	61124	**379**
PUNTA PER LEGNO LUNGA	**07200**	61408	61424	**379**
PUNTA PER PIASTRELLE	**06430**	3030079	3160128	**315**
PUNTA PILOTA CONICA	**05300**	19133		**353**
PUNTA PILOTA FLEX PER STELLA	**00850**	60019945		**360**
PUNTA PILOTA M/16 M/22	**05280**	19130		**349**
PUNTA RULLATA FAI-TU C.R.10MM	**03120**	42105	42200	**32**
PUNTA SALD. HSS-CO DIN 1897	**03450**	570.089	570.879	**120**
PUNTA SCUDO PER MURO	**00400**	MSL03	ML625	**296-297**
PUNTA SDS MAX TIGER 4.0	**06510**	15120340	15520570	**338-339**
PUNTA SDS+ 4TG TIGER 10 pezzi	**08370**	66060160BX	66120210BX	**332**
PUNTA SDS+ 4TG TIGER 2.0	**05590**	66050110	66320450	**330-331**
PUNTA SDS+ BLOCK BIT	**05740**	51050160	51160260	**323**
PUNTA SDS+ DIABLO	**00510**	44005110	44025450	**326**
PUNTA SDS+ GRANIT	**05730**	49030085	49120160	**322**
PUNTA SDS+ RAPTOR	**00530**	4300401	4322611	**320-321**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
PUNTA SDS+ SPIDER INTEGRALE	**08050**	11050110	11160600	**328-329**
PUNTA SDS+ TRI-STAR	**00550**	77005110	77020610	**324-325**
PUNTA SDS-MAX KING MAX	**05600**	21120340	21451500	**337**
PUNTA SDS-MAX-DUSTER ANTIPOLV.	**08510**	16160600	16600600	**333**
PUNTA SDS-PLUS DOPPIA ELICA	**00500**	99004110	99026600	**318-319**
PUNTA SPECIALE PER GRANITI	**06130**	228030060	228160150	**305**
PUNTA SUPER PER MURO/GRANITO	**00420**	240030	246250	**300**
PUNTA VETRO 4 TG. AL TITANIO	**06420**	603070	613087	**313**
PUNTA-FRESA 90° PER LEGNO	**06440**	620316	621220	**376**
PUNTA-FRESA HSS-CO PNEUMATICA	**04570**	570.840	570.6540	**120**
PUNTA-FRESA PER SEDI VITI-1/4"	**08270**	62108	62112	**393**
PUNTA-FRESA RIVESTITA TIN	**03460**	530.690	530.890	**115**
PUNTA-MASCHIO FORARE/FILETTARE	**01830**	6103	6100.SET	**288**
PUNTA-SVASATORE STOP - 1/4"	**08270**	62888		**394**
PUNZONE CON CUSCINETTO	**05610**	6001650	6004050	**140**
REBAR CUTTER-SDS+ PER ARMATURA	**06160**	60010300	60038300	**356**
RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**02740**	4-6-28000	4-6-3000050	**525**
RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**02740**	4-6-4000035	4-6-2000030	**526**
RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**02740**	4-6-5000035	4-6-67000	**527**
RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**02740**	4-6-55000	4-6-53000	**523**
RIPIANI PER VETRINA PICCOLA	**02740**	4-6-616466	4-6-25000	**524**
RIPIANO 11 FRESE A TAZZE EDILIZIA + 10 FRESE A TAZZA M/16	**02760**	6-18-5619110		**539**
RIPIANO 23 SEGHE BIMETALLICHE + 9 ALBERI	**02760**	6-18-57000		**531**
RIPIANO 23 SEGHE BIMETALLICHE COBALTO + 9 ALBERI	**02760**	6-18-25000		**532**
RIPIANO 23 SEGHE BIMETALLICHE TCT+ 9 ALBERI	**02760**	6-18-28000		**533**
RIPIANO 25 FRESE WELDON HSS 30 mm	**02760**	6-18-3000030		**535**
RIPIANO 25 FRESE WELDON HSS-M2 50 mm	**02760**	6-18-3000050		**536**
RIPIANO 25 FRESE WELDON TCT 35 mm	**02760**	6-18-4000035		**537**
RIPIANO 25 FRESE WELDON TCT 50 mm	**02760**	6-18-4000050		**538**
RIPIANO 27 ALLARGAFORI + 30 FRESETTE IN METALLO DURO	**02760**	6-18-60195		**534**
RIPIANO 36 FRESE A TAZZA TCT	**02760**	6-18-53000		**530**
RIPIANO 39 FRESE A TAZZA HSS	**02760**	6-18-55400		**529**
SBAVATORI 90° HSS	**03520**	81501	81509	**139**
SCALPELLI ESAGONO 19 MM	**00630**	16500	16560	**344**
SCALPELLO EDILIZIA SDS-MAX	**00590**	16300	16397	**342**
SCALPELLO EDILIZIA SDS-PLUS	**00580**	16200	16295	**340**
SCALPELLO ESAGONO 17 MM	**04760**	16910	16990	**344**
SCALPELLO ESAGONO 21 MM	**04750**	16860	16870	**345**
SCALPELLO ESAGONO 30 MM	**04770**	16770	16780	**345**
SCALPELLO SDS-MAX BOCCIARDA	**05760**	169646		**342**
SCALPELLO SDS-MAX CON LE ALI	**00620**	16330		**343**
SCALPELLO SDS-MAX PROF.	**00610**	16310EP	16360EP	**343**
SCALPELLO SDS-PLUS PROF.	**00600**	16200EP	16250EP	**341**
SCROSTATORE ARMATURA SDS+	**00580**	16999		**317**
SDS-MAX 4 TAGLIENTI	**00560**	2012340	2040570	**336**
SEGA A TAZZA BIMETAL HSS-CO8%	**03650**	250014	250152	**156**
SEGA A TAZZA BIMETALLICA HSS	**03630**	57014	57210	**154**
SEGA A TAZZA BIMETALLICA TCT	**06530**	280019	280127	**158**
SEGA A TAZZA DIAMANTATA	**00730**	49004	49050	**362**
SEGA CIR.LEGNO/SEGATR.PORTAT.	**05420**	66P1402020	66P2353024	**423**
SEGA CIRC.HSS 200 MM	**04160**	67200A	67350C	**410**
SEGA CIRC.MULTIUSO 30MMX24DE	**01060**	6625024	6640032	**427**
SEGA CIRCOLARE ALLUMINIO	**05410**	65AL250	65AL350	**411**

DESCRIZIONE	FAMIGLIA	DA CODICE	A CODICE	PAG
SEGA CIRCOLARE LEGNO PROFESS.	**05950**	75115	75125	**422**
SEGA CIRCOLARE PER LEGNO	**01050**	65115	65230	**421**
SEGA CIRCOLARE TG-FINE TRONCAT	**07110**	68250	68350	**426**
SEGA CIRCOLARE TG-GROS TRONCAT	**07120**	65250	65350	**424**
SEGA CIRCOLARE TG-MEDIO TRONCA	**05350**	66250	66350	**425**
SEGA TAZZA LEGNO UNF 1/2"X20	**05430**	67019	67152	**398**
SEGHETTI PER FERRO A MANO	**03700**	91260	91270	**202**
SEGHETTO A SCATTO	**01150**	92180		**403**
SERIE DI ESTRATTORI CR-V	**01900**	E5000	E6000	**293**
SERIE DI ESTRATTORI HSS-1/4"	**01910**	E8000		**293**
SET 2 MASCHI CV FIL. METRICA	**01290**	802	830.5	**212**
SET 2 MASCHI HSS PAS.FINE	**01360**	403	430.3	**221**
SET 2 MASCHI-CV GAS DIN5157BSP	**01410**	MCV1001	MCV1008	**228**
SET 3 MASCHI CV FIL. METRICA	**01270**	702	730	**210**
SET 3 MASCHI HSS DIN352	**01340**	102	130	**219**
SET FRESETTE HSS	**07880**	95006	95070	**198**
SET FRESETTE TCT TG3 5 PEZZI	**08260**	61010	61012	**193**
SET FRESETTE TCT TG4	**07900**	42006	42070	**200**
SET FRESETTE TCT TG6	**07890**	31006	31070	**199**
SET FRESETTE TCT T-GAL	**07910**	54006	54070	**201**
SET RIPARA FILETTI	**01850**	R1003	R1016.2	**289**
SET2 MASCHI-HSS DIN2181 BSF	**01460**	M1201	M1211	**235**
SET2 MASCHI-HSS DIN2181 UNF	**01520**	M1500	M1519	**244**
SET2 MASCHI-HSS GAS DIN5157BSP	**01420**	M1001	M1021	**229**
SET3 MASCHI-CV DIN2181 UNF	**06480**	6546001	6546019	**243**
SET3 MASCHI-CV DIN352 UNC	**06470**	6542000	6542019	**240**
SET3 MASCHI-CV DIN352BSW BS84	**06550**	6541003	6541011	**232**
SET3 MASCHI-HSS DIN352 UNC	**01500**	M1400	M1422	**241**
SET3 MASCHI-HSS DIN352BSW BS84	**01440**	M1101	M1121	**233**
STAND FORATO TRIANGOLARE GIREVOLE	**05100**	SF408		**541**
SVASATORE STOP - 1/4"	**08270**	62999		**395**
SVASATORI 3 TAGL.90°	**03490**	81004	810400	**134**
SVASATORI 3 TAGL.90° HSS-CO	**03500**	81006C	81031C	**135**
SVASATORI 3 TAGL.90°WELDON	**06140**	81025W	81050W	**138**
SVASATORI 3T DIN334/C 60°	**05710**	81006360	81031560	**133**
SVASATORI 3T DIN335/C 90°-1/4"	**05700**	810063E	810205E	**132**
SVASATORI LEGNO 7 TG - 90°	**05560**	71010	71025	**396**
SVASATORI LEGNO 7 TG MAN.PLAS.	**05570**	91010	91025	**396**
SVASATORI-ASIMET.3 TAGL.90° HSS	**08020**	37006	37031	**136**
SVASATORI-ASIMET.3 TAGL.90° HSS-Co	**08030**	38006	38031	**137**
SVETTATOIO FUCINATO	**02320**	20429		**571**
TAGLIACAVI GRANDI	**02260**	21531	21531A	**563**
TAGLIACAVI PICCOLO	**02260**	21532		**565**
TESTA FIORETTO FILETTATO	**06520**	151045	151080	**359**
TRONCHESE MULTIUSO	**02220**	20041		**563**
UTENSILE A STELLA FLEX	**00840**	60019933	60019954	**359**
VETRINA VUOTA GRANDE	**05080**	6-18		**528**
VETRINA VUOTA PICCOLA	**05080**	4-6		**522**

MARCHI

EN BRANDS

FR MARQUESE

ES MARCAS

DE MARKEN

PT MARCAS

RU БРЕНДЫ

PL MARKI

GR ΜΑΡΚΕΣ

AR العلامات التجارية

crm

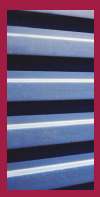
MADE IN ITALY

TEKNO TOOLS

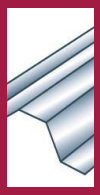
FIUM

ops

LEGENDA / *LEGEND*



FERRO
> *Iron*
> *Fer*
> *Hierro*
> *Eisen*
> *Ferro*
> *Черный металл*
> *Železo*
> *Σίδερο*
> حديد



ACCIAIO DOLCE
> *Steel*
> *Acier*
> *Acero*
> *Stahl*
> *Aço doce*
> *Сталь*
> *Stal*
> *Χάλυβας*
> الفولاذ الطري



ACCIAIO LEGATO
> *Alloy steel*
> *Acier traité*
> *Acero de mecanización*
> *Legierter Stahl*
> *Aço ligado*
> *Легированная сталь*
> *Stal stopowa*
> *Κράματα χάλυβα*
> سبائك الصلب



METALLI
> *Metals*
> *Métaux*
> *Metales*
> *Metall*
> *Metais*
> *Металлы*
> *Metale*
> *Μέταλλα*
> صوان



METALLI LEGGERI LAMINATI
> *Sheet metals*
> *Alliage légère*
> *Aceros de baja aleacion*
> *Blech*
> *Chapa*
> *Листовой металл*
> *Blachy*
> *Φύλλα ελαφρών μετάλλων*
> المعادن الخفيفة المغلفة



GHISA
> *Cast iron*
> *Fonte*
> *Fundición*
> *Gußeisen*
> *Ferro fundido*
> *Чугун*
> *Żeliwo*
> *Μαντέμι (χυτοσίδηρος)*
> الحديد الزهر



LEGHE PESANTI
> *Hard alloys*
> *Acier alliés*
> *Aleados de alta resistencia*
> *Schwerlegierungen*
> *Ligas pesadas*
> *Твердые сплавы*
> *Stopy twarde*
> *Βαριά κράματα*
> سبائك ثقيلة



ACCIAIO INOX
> *Stainless steel*
> *Acier inox*
> *Acero inox*
> *Rostfreier Stahl*
> *Aço inoxidável*
> *Нержавеющая сталь*
> *Stal nierdzewna*
> *Ανοξείδωτο*
> الفولاذ المقاوم للصدأ



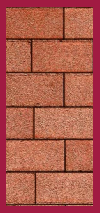
RAME
> *Copper*
> *Cuivre*
> *Cobre*
> *Kupfer*
> *Cobre*
> *Медьс*
> *Miedź*
> *Χαλκός*
> النحاس



ALLUMINIO
> *Aluminium*
> *Aluminium*
> *Aluminio*
> *Aluminium*
> *Alumínio*
> *Алюминий*
> *Aluminium*
> *Αλουμίνιο*
> الألومنيوم



OTTONE
> *Brass*
> *Laiton*
> *Láton*
> *Messing*
> *Latão*
> *Латунь*
> *Mosiądz*
> *Μπρούντζος*
> النحاس



MURATURA/ MATTONATO
> *Bricks*
> *Brique*
> *Pared*
> *Ziegel*
> *Tijolos*
> *Кирпичная кладка*
> *Cegła*
> *Τοιχοποιΐα*
> بناء



CALCESTRUZZO/ CEMENTO
> *Concrete*
> *Béton*
> *Hormigón*
> *Beton*
> *Concreto*
> *Бетон*
> *Beton*
> *Τσιμέντο*
> أسمنت



CEMENTO ARMATO
> *Reinforced concrete*
> *Béton armé*
> *Hormigón reforzado*
> *Stahlbeton*
> *Concreto armado*
> *Железобетон*
> *Żelbet*
> *Οπλισμένο σκυρόδεμα*
> الخرسانة المسلحة



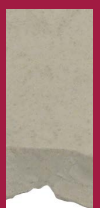
PIETRA
> *Stone*
> *Pierre*
> *Piedra*
> *Stein*
> *Pedra*
> *Камень*
> *Kamień*
> *Πέτρα*
> حجارة



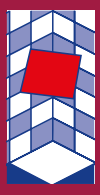
GRANITO
> *Granite*
> *Granit*
> *Granito*
> *Granit*
> *Granito*
> *Гранит*
> *Granit*
> *Γρανίτες*
> المعادن



MARMO
> *Marble*
> *Marbre*
> *Marmol*
> *Marmor*
> *Mármore*
> *Мрамор*
> *Marmur*
> *Μάρμαρο*
> الرخام



GRES PORCELLANATO
> *Porcelain gres*
> *Grès céramique*
> *Porcelánico*
> *Feinsteinzeugfliesen*
> *Grés porcelanato*
> *Керамический гранит*
> *Gres porcelanowy*
> *Πορσελάνη*
> جريس الخزف



CERAMICA
> *Ceramics*
> *Céramique*
> *Cerámica*
> *Keramik*
> *Cerâmica*
> *Керамика*
> *Ceramika*
> *Κεραμικά*
> سراميك



TOP CUCINA
> *Kitchen plans*
> *Plan de travail*
> *Top de cocina*
> *Küchenarbeitsplatte*
> *Tampo de cozinha*
> *Столешница*
> *Blat kuchenny*
> *Πάγκος κουζίνας*
> تخطيط المطبخ



VETRORESINA
> *Fibreglass*
> *Fibre de résine*
> *Fibra de vidrio*
> *Glasfaserkunststoff*
> *Fibra-de-vidro*
> *Стеклопластик*
> *Włókno szklane*
> *Φάιμπεργκλας*
> الألياف الزجاجية



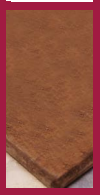
VETRO
> *Glass*
> *Verre*
> *Vidrio*
> *Glas*
> *Vidro*
> *Стекло*
> *Szkło*
> *Γυαλί*
> زجاج



PLASTICA
> *Plastic*
> *Plastique*
> *Plásticos*
> *Kunststoff*
> *Plástico*
> *Пластмасса*
> *Tworzywa sztuczne*
> *Πλαστικά*
> بلاستيك



CARTONGESSO
> *Sandwich material*
> *Placoplâtre*
> *Material sandwich*
> *Gipsplatte*
> *Gesso acartonado*
> *Слоистый материал*
> *Materiały złożone warstwami*
> *Γυψοσανίδα*
> اللوح الجصي



LEGNO COMPENSATO
> *Plywood*
> *Contreplaqué*
> *Madera contrachapada*
> *Sperrholz*
> *Compensado*
> *Фанера*
> *Sklejka*
> *Κόντρα Πλακέ*
> خشب رقائقي



LEGNO LAMINATO
> *Laminated chipboard*
> *Bois laminé*
> *Viruta prensada*
> *Spanplatte*
> *Madeira laminada*
> *Ламинированная древесно-стружечная плита*
> *Płyta wiórowa laminowana*
> *Πολύστρωμη ξυλεία (Laminate)*
> الخشب الرقائقي



LEGNO NATURALE DOLCE
> *Natural soft wood*
> *Bois tendre*
> *Madera noble/blanda*
> *Weichholz*
> *Madeira macia*
> *Натуральная древесина мягких пород*
> *Drewno miękkie naturalne*
> *Μαλακά ξύλα*
> الخشب الطبيعي الطري



TRAVE
> *Beam*
> *Poutre*
> *Viga*
> *Balken*
> *Viga*
> *Балочный брус*
> *Belka*
> *Δοκάρια*
> عارضة



LEGNO DURO
> *Hardwood*
> *Bois dur*
> *Madera dura*
> *Hartholz*
> *Madeira dura*
> *Древесина твёрдых пород*
> *Drewno twarde*
> *Σκληρά ξύλα*
> الخشب الصلب

TABELLA ABBREVIAZIONI / *EXPLANATION ABBREVIATION*

Ø mm - Diametro nominale - *Nominal diameter - Diamètre nominal Diámetro nominal - Nennweite Diâmetro nominal - Номинальный диаметр - Średnica nominalna - Ονομαστική - διάμετρος* Ø مم - القطر الرمزي

AC - Attacco Conico - *Morse taper mount - montage conique- acoplamiento cónico - Spindelaufnahmen roscas cônicas - соединительная муфта под конус Морзе - adapter stożkowy morse - κωνική υποδοχή* هجوم مخروطي

AS - Altezza Segmento - *Segment height - Hauteur du segment - Alto de segmento - Höhe des Segments - Altura de segmento - Высота сегмента- Wysokość segmentu - Ύψος δοντιού* - ارتفاع الجزء

B - Barra - *Bar - barre - varriila - Stab - barra - стержень - pręt - ράβδος* - شريط

d - Diametro codolo - *Shank diameter - Diamètre queue - Diámetro mango - Schaftdurchmesser Diâmetro haste - Диаметр хвостовика- Średnica chwytu - Διάμετρος στελέχους* - عرقوب القطر

De - Denti - *Teeth - Dents - Dientes - Zähne - Dentes - Зубья - Zęby - Δόντια* - أسنان

F - Foro interno - *Central hole - Trou central - Agujero central- Mitterloch - Furo central - Центральное отверстие - Centralny otwór - Κεντρική οπή*- ثقب داخلي

FF - Filettatura Femmina - *Unf metric mount - montage sur filet - acoplamiento hembra Anschlußkupplungen mit Innengewinde - roscas fêmea - соединительная муфта с метрической резьбой unf (американская унифицированная тонкая резьба) - adapter gwint metryczny - gwint unf (calowy, zunifikowany, drobnozwojny) - ΘΥΛΗΚΟ ΠΑΣΟ* - خيط الإناث

H - Altezza totale - *Total height - Hauteur totale - Altura total - Gesamthöhe - Altura total - Общая высота - Całkowita - wysokość - Συνολικό ύψος* - الارتفاع الكلي

h - Profondità di foratura - *Drilling depth - Profondeur de perçage - Profundidad de perforación Bohrtiefe Profundidade do furo Глубина сверления - Głębokość wiercenia - Βάθος διάτρησης* - عمق الحفر

H - preforo - *Pilot hole - trou pilote - agujero piloto - Vorbohrung - pré-furo - упрaвляющее отверстие otwór pilotażowy - προδιάτρηση* - قبل ثقب

L 1 - Lunghezza totale - *Total length - Longueur totale - Longitud total - Gesamtlänge - Comprimento total Общая длина - Długość całkowita - Συνολικό Μήκος* - الطول الاجمالي

L 2 - Lunghezza utile - *Working length - Longueur utile - Longitud de trabajo - Arbeitslänge Comprimento de trabalho - Общая длина - Długość całkowita - Συνολικό μήκος* - طول مفيد

N° S - Numero Segmenti - *Segment numbers - Nombre des segments - Numeros segmentos Segmentanzahl - Número de segmentos - Количество сегментов - Liczba segmentów - Αριθμός δοντιών* عدد القطاعات

P - Passo - *Pitch - Pas - Paso - Teilung - Passo Шаг резьбы - Skok gwintu - Βήμα* - خطوة

S - Serraggio - *Serraggio - locking system - serrage - capacidad acoplamiento - Spannung - fixação система фиксации - system blokujący - ΣΦΙΞΙΜΟ* - تشديد

s - spessore - *Thickness - Épaisseur - Espesor Dicke - Espessura- Толщина - Grubość - Πάχος* - سمك

ST - Spessore Taglio - *Cutting thickness - Èpaisseur de coupe - Espesor de corte - Schnittdicke, Espessura de corte - Ширина пропила - Szerokość cięcia - Πάχος κοπής* - قطع سمك