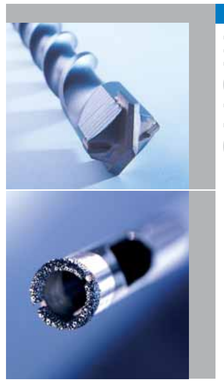
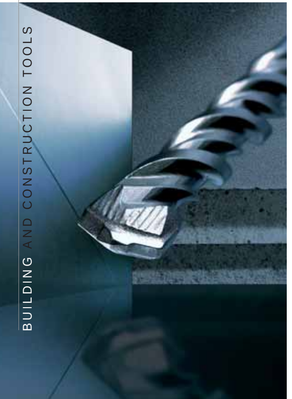
MURO M

Utensili da taglio per edilizia

Le operazioni di taglio nei materiali per edilizia richiedono utensili speciali per le varie e molteplici esigenze che incontrano gli utilizzatori specializzati del settore. Nelle applicazioni altamente professionali sui martelli leggeri e pesanti, le offerte di punte con attacchi speciali, resistenti alle sollecitazioni torsionali, risolvono tutte le esigenze di alte prestazioni nell'utilizzo intensivo. Le placchette in metallo duro, ad alta resistenza all'impatto, la lega saldante e l'acciaio del corpo della punta sono di prima qualità, così come il design esclusivo.





MURO M

Building and construction tools
Outils pour bâtiment
Utensilios para construción
Werkzeuge für Baumaterialien

Drilling operations into building and construction materials require special tools for the needs of professional hand users for intensive applications. The range of drills with special shanks capable of withstanding a high degree of torsional stress for ultra-professional light and heavy duty hammers are suited to all intensive performance requirements. Our impact-resistant hard metal tips, the welding alloy and the drill steel body are all of premium quality and built to exclusive design.

Les opérations de perçage dans les matériaux du bâtiment nécessitent l'utilisation de outils spéciaux pour les différents besoins des utilisateurs spécialisés dans les applications professionnelles avec les marteaux légères et lourds. L'offre de forets à queue spécial, résistant aux fortes sollicitations en torsion, répond à tous les besoins de grandes performances en cas d'usages intensif. Les plaques en métal dur à haute résistance au choc, l'alliage soudant, l'acier du corps du foret sont uniquement de qualité supérieure, tous comme le design exclusif.

Las operaciones de corte en los materiales de construcciones necesitan l'utilización de utensilios especiales para las diferentes necesidades de los utilizadores especializados en las aplicaciones profesionales con martillos ligeros y pesados, las ofertas de brocas con mangos especiales y resistentes a las solicitaciones torsionales permiten grandes prestaciones en utilizo intensivo. Las plaquetas en metal duro, la aleación de soldura, el acero del cuerpo de la broca, son de primera calidad, así como el design exclusivo.

Hammer drills/
Forets à marteau/
Brocas para martillo/
Hammerbohrer/

SDS plus

SDS-PLUS K4 **punte per martelli**

Masonry drill for granit/
Foret à béton pour granit/
Brocas para granito/
Betonschlagbohrer für Granit/

DIN 8039 **supergranit**

Glass drill bits/
Forets verre/
Broca para vidro/
Glasbohrer/

DIN 8035 **punte per vetro**

Hammer drills/
Forets à marteau/
Brocas para martillo/
Hammerbohrer/

SDS max

punte per martelli

Diamond drill bit with continuous edge/
Foret diamanté avec couronne continue/
Broca diamantada con corona continua/ Diamantbesetzter Spiralbohrer mit endloser Kranz/

keramaster

Professional quality masonry drills/
Forets à béton professionnel/
Broca professional para hormigon/
Betonschlagbohrer/

Superior

hammer core bits/
trépans marteau/
coronas para martillo potente/
Hammerbohrkronen/

frese per martelli pesanti

LEGNO W

Utensili da taglio del legno

Il taglio del legno è più importante di quanto possa sembrare ed, il più delle volte, è sottovalutato. Gli utensili da taglio Krino sono costruiti in acciaio indeformabile, con appropriato trattamento termico, nelle geometrie più adatte per un lavoro sicuro e preciso. Per gli utilizzi più impegnativi ed intensivi sono state sviluppate nuove linee di utensili con caratteristiche adatte a resistere alle alte temperature, quali gli acciai superrapidi, acciai legati, placchette in metallo duro, e con speciali profili ad alto scarico con superfici altamente levigate al fine di permettere una facile evacuazione dei trucioli.

LEGNO W

Woodworking tools
Outils à bois
Utensilios para madera
Holzwerkzeuge

The wood drilling is more important than what you can imagine and often is undervalued. The Krino wood working tools are undeformable steel made, they have the appropriate heat treatment and geometries for a precise and safe cut. For extreme uses, we developed new lines of tools made with High speed steel, allied steel and carbide tips for high temperatures resistance and special profiles with smooth surface for an easy and fast chips evacuation.

La coupe du bois est une opération plus importante de ce qu'il peut paraître qui est sous-évaluée la plupart du temps. Les outils de coupe Krino sont en acier indéformable ayant subi un traitement thermique adéquat, dans les formes géométriques les plus adaptées pour un travail sûr et précis. Pour les utilisations plus ardues et intenses, des versions avec tranchant en métal dur, acier super rapide et profils spéciaux pour l'évacuation rapide des copeaux sont également disponibles.

El corte de la madera es más importante de lo que parece, en la mayoria de los casos está subestimado. Las herramientas de corte Krino están fabricadas en acero indeformable, con apropriado tratamiento térmico, en las geometrias más adecuadas para un trabajo seguro y preciso. Para las utilizaciones más laboriosas y intensivas, también están disponibles ejecuciones con filo de metal duro, acero super rapido y perfil para la evacuación rapida de las virutas.

Lewis drill bits/
Mèche à spirale unique/
brocas tipo Lewis/
Schlangenbohrer/

C.V. **punta tipo Lewis**

HSS wood working drills/ Forets à bois HSS/
Broca HSS para madera/
HSS Holzspiralbohrer/

HSS

wood spade bits/
mèche plate/
Broca plana/
Flach Zentrums Bohrer/

C.V. **mecchia piatta**

Wood center bits./
Mèche à faconner/
Broca Forstner/ Holzbohrer-Forstnerbohrer/

C.V.

Carbide tipped hole saws for wood/
Scies cloches avec dents en metal dur pour le bois/
Corona con diente de metal duro para madera/ Hartmetallochsägen für Holz/

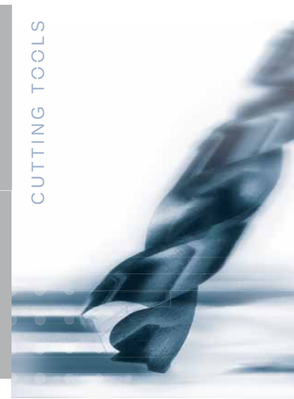
H.M.

Carbide tipped professional multi-purpose hole saws/
Scies trépan universel, qualité professionnelle/
Coronas de metal duro professionales multiuso/
Profi Mehrzweck-Lochsäge/

H.M.

Accessori A

Accessories
Accessoires
Acesorios
Zubehörteilen



Bosch - AEG Atlas Copco -
Metabo - Hitachi -
Makita - Elu -
Holz-Her - Peugeot -
Stayer - Casals etc.

Seghetti alternativi

multi-purpose circular blades/
lames de scies circulaires universelle/
sierra circular universal/
Mehrzweck Sägeblatter/

H.M. seghe circolari multiuso

Hardened and ground morse taper sleeve/
Douilles de reduction trempé et rectifié pour cône morse/
Cono de reducción tratado y rectificado/ Reduzierhülsen, ganz gehärtet und geschliffen/

Bussola di riduzione

Taper drill chuck arbors/
Cône de montage pour mandrins/
Mango conico para portabrocas/ Kegeldorne für Bohrfutter/

Attacchi conici morse per mandrini

Quality drill chucks with key/
Mandrins à crémaillère avec clé/
Portabrocas con llave/
Zahnkranz Bohrfutter/

Mandrini a cremagliera

Keyless drill chucks with locking system for portable power drills with percussion/
Mandrins sans clé avec système de verrouillage pour embout et perceuse portatives/
Portabroca sin llave con sistema de cierre de seguridad para atornilladores y taladro portatiles/ Schlüsselloses Bohrfutter für Handbohrmaschinen/

mandrini autoserranti

KRINO®
ITALY

HSS

Utensili per il taglio dei metalli

La lavorazione dei fori nei metalli occupa più del 60% di tutte le lavorazioni per asportazione di truciolo ed è, al tempo stesso, una delle operazione più difficoltose.
La nostra Società, forte di una esperienza ventennale nella produzione di utensili per asportazione di truciolo, ha così sviluppato ben 11 linee di punte per trapano in acciaio Superrapido, ognuna con caratteristiche proprie, adatte alle necessità industriali, professionali e per il fai da te del terzo millennio

Metal working accounts for over than 60% all process and the great use of strong alloys push our Company to develop 11 models of HSS drills, every one with its own characteristics. Furthermore, in accordance with the international directives about pollution we develop more and more advanced and save tools which allow a real saving and a favorable impact on the environment.

Les perçages des métaux représente le 60% de tous les procès et la grand utilisation des aliages très dures a poussé notre Société au développement de 11 gammes de forets en acier HSS, tous avec leur propres caractéristiques. En outre, en accordance avec les normes internationales en matière de pollution, nous fabriquons des outillages sures et avancés, qui permettent un réel épargne et un favorable impact sur l'environnement.

El corte de los metales representa el 60% de todos los trabajos y la gran utilización de aleaciones muy duras a permitido a nuestra empresa de introducir 11 modelos de brocas HSS. Cada una con su propia caracteristica. Además, con respecto a las directivas internacionales en materia de inquinamento, fabricamos utensilios seguros y avanzados que permiten un real ahorro y un favorable impacto con el ambiente.

HSS

Metal cutting tools
Outils à métaux
Utensilios para metales
Metallwerkzeuge

fully ground/ rectifié/ rectificada/ geschliffen/	**HSS-CO 8%**	**rettificata**
fully ground/ rectifié/ rectificada/ geschliffen/	**HSS-CO 5%**	**rettificata**
fully ground/ rectifié/ rectificada/ geschliffen/	**HSS-G**	**Speedmaster**
fully ground/ rectifié/ rectificada/ geschliffen/	**HSS-G**	**dual performer**
fully ground/ rectifié/ rectificada/ geschliffen/	**HSS-G TiN**	**rettificata titanio**
fully ground/ rectifié/ rectificada/ geschliffen/	**HSS-G**	**rettificata brillante**
fully ground/ rectifié/ rectificada/ geschliffen/	**HSS-G**	**rettificata nera**

Threading tools

HSS

Utensili a filettare

Le operazioni di maschiatura e filettatura assumono un'importanza rilevante nelle lavorazioni industriali ed in tutte le applicazioni professionali. Valgono, per gli utensili a filettare, le stesse considerazioni generali sugli utensili per forare in acciaio superrapido; poiché le lavorazioni di filettatura sono ancora più problematiche, è così chiara la motivazione del grande sviluppo nell'offerta dei maschi e filiere.

Threading operations have an important part into the industrial processes and for all kind of professional applications.The general considerations made for drilling tools of high speed steel also apply to threading tools. Due to the high complex nature of threading the range of taps and dies has been greatly extended.

Les opérations de taraudage et filetage ont une grande importance dans les domaines industrielles et dans tous les applications professionnelles. Les observations générales sur les outils à percer en acier super rapide valent également pour les outils à fileter. Compte tenu du fait que les travaux de filetage sont encore plus problématiques, il n'est pas étonnant que l'offre des tarauds et des filières ait connu un si grand essor.

Las operaciones de rosca son muy importantes entres los trabajos industriales y todas las aplicaciones profesionales. Las mismas consideraciones generales sobre las herramientas de taladrar en acero superràpido valen para las herramientas de filetear; ya que las elaboraciones de fileteado presentan incluso mayores problemas, se explica asi el porqué del gran desarrollo en la oferta de los machos y cojinetes.

Threading tools

HSS

Threading tools
Outils a fileter
Utensilios a roscar
Gewindebohrer und Schneideisen

machine taps/ tarauds machine/ machos de maquina/ Maschinengewindebohrer/	HSS-CO	maschi a macchina
machine taps/ tarauds machine/ machos de maquina/ Maschinengewindebohrer/	HSS-CO	maschi a macchina
machine taps/ tarauds machine/ machos de maquina/ Maschinengewindebohrer/	HSS-CO+TiN	maschi a macchina
machine taps/ tarauds machine/ machos de maquina/ Maschinengewindebohrer/	HSS-CO	maschi a macchina
hands tap/ tarauds à main/ machos a mano/ Handgewindebohrer/	HSS	maschi a mano
round dies/ filières rondes/ cojinetes redondos/ Schneideisen/	HSS	filiere
tap holder/ port tarauds/ giramachos/ Werkzeughalter/	acciao e lega leggera/ steel and light alloy	giramaschi

HSS

HSS

Utensili conici, frese e seghe a tazza

Conical drill bits, hole cutters and hole saws
Forets coniques, fraises et scies trépans
Brocas conicas, fresas y coronas perforadoras
Blechschälbohrer und Lochsägen

La gamma dei nostri utensili per il taglio della lamiera e di tutte le lavorazioni connesse è evoluta nelle nuove geometrie di taglio, nell'impiego di acciai superrapidi al cobalto e nei nuovi rivestimenti al nitruro di Titanio e al nitruro di Titanio-Alluminio, particolarmente adatti al taglio dei materiali molto duri, con ottimi rendimenti.

Krino's range of tools for cutting sheet metal and all related processes has evolved in line with new cutting requirements, the use of high-speed cobalt steel and Titanium and Titanium-Alluminum new coatings suggested with high performances with very hard materials.

La gamme de nos outils de coupe de la tôle et de tous les Travaux connexes a évolué au niveau de la géométrie de la coupe, de l'utilisation d'aciers super rapides au cobalt et des nouveaux revêtements au nitrure de Titane et au nitrure de Titane – Aluminium, indiqués pour le perçage des matériaux très durs avec des performances optimales.

La gama de nuestras herramientas de corte de la chapa y de todas las elaboraciones conectadas se ha desarrollada en las nuevas geometrias de corte, en el uso de aceros superràpidos al cobalto y en los nuevos revestimientos al Titanio y al Titanio –Aluminio para el corte de materiales muy duros con optimo rendimiento.

HSS bimetal hole saws/ scie trépan HSS bimetal/ coronas perforadoras bimetallicas/ HSS-bimetal Lochsägen/	HSS	bimetal M42
HSS hole cutter/ scie trépan HSS/ corona perforadora HSS/ HSS Lochsägen/	HSS	**frese tazza**
TCT hole saws/ scie trépan TCT/ coronas perforadoras TCT/ Hartmetallochsägen/	**TCT**	**frese**
deburring tools/ fraises à ébavurer/ avellonadores/ Kegelsenker/	HSS-G+TiN	frese a svasare
conical drill bits/ forets étages/ brocas conicas/ Blechschälbohrer/	HSS-G+TIAIN	utensili conici
Spiral step drill bits/ Forets étages hélicoïdaux/ Brocas escalonadas helicoidale/ Stufenbohrer mit Spiralnute/	HSS-G	utensili a gradino elicoidali
spot drills/ fraises pour soudures/ fresas para soldaduras/ Schweisspunktbohrer/	HSS-CO	punta-fresa per saldature

KRINO S.p.A. - Via Italia Unita, 21 - 23876 Monticello Brianza (LC) - Italy - www.krino.it - info@krino.it

NUOVA SEDE
New Building

CERTIFICAZIONI
Certificates

LABORATORIO
Laboratory

PRODUZIONE
Production

LOGISTICA AVANZATA
Logistics

CUTTING TOOLS ENGINEERING

www.drukarnia-kontakt.com