









L'Industria Mole Abrasive è presente nel settore dei prodotti abrasivi dal 1976 ed oggi occupa una consistente fetta di mercato in Italia e all'estero con i suoi marchi Ima, Gold e il nuovo IMach3.

Lo stabilimento è sito a Cava de'Tirreni, Salerno, in un'area di grandi tradizioni per i prodotti ceramici ed abrasivi. L'area produzione è dotata di un modernissimo parco macchine e di attrezzature all'avanguardia per il collaudo dei prodotti finiti secondo gli standard di sicurezza europei EN12413, certificati dall'OSA, ed è dotata di un sistema di qualità ISO 9001/2008.

Industria Mole Abrasive has been present on the market of abrasive products since 1976 and today it has got a big share of the market in Italy and abroad with its trademarks Ima, Gold and the new Imach3. Its plant is situated in Cava de'Tirreni, Salerno, in an area boasting a great tradition in the field of ceramics and abrasive products. The production area is equipped with very modern machinery and with technologically advanced equipments for the testing of finished products according to the European safety standards EN12413, certified by the OSA, and is provided with a quality system ISO 9001/2008.

Industria Mole Abrasive est présente dans le secteur des produits abrasifs depuis 1976 et aujourd'hui elle représente une tranche consistante du marché en Italie et à l'étranger avec ses marques Ima, Gold et la nouvelle IMach3. L'usine est située à Cava de'Tirreni, Salerne, dans une aire de grande tradition pour les produits céramiques et d'équipement d'avant-garde pour l'essai des produits finis selon les standard de sécurité européens EN12413, certifiés par l'OSA, et elle est pourvue d'un système de qualité ISO 9001/2008.



La empresa Industria Mole Abrasive está presente en el campo de los productos abrasivos desde 1976 y ahora posee una sustancial cuota de mercado en Italia y en el extranjero con sus marcas Ima, Gold y el nuevo IMach3. La planta está situada en Cava de'Tirreni, Salerno, en una zona de gran tradición de la cerámica y productos abrasivos. La producción está equipada con una moderna flota y equipo para el ensayo de productos acabados de acuerdo a las normas de seguridad europeas EN12413 certificados por la OSA, y posee un sistema de calidad ISO 9001/2008.





INDUSTRIA MOLE ABRASIVE SRL

Via XXV Luglio, 279 . 84013 Cava de' Tirreni (Sa) ITALY tel. +39 089 444033 . +39 089 444270 . +39 089 340851 fax +39 089 344481 . P.Iva 02697790653 ima@imabrasivi.it . www.imabrasivi.it







IMA: LA SCELTA MIGLIORE

Innovazione tecnologica continua e grande attenzione rivolta all'affidabilità dei prodotti. Ecco perchè, da trent'anni, Industria Mole Abrasive è leader in Italia e all'estero nel settore dei dischi abrasivi rigidi.

Tutta la gamma dei prodotti IMA è studiata appositamente per rispondere in maniera completa alle diverse esigenze dell'utilizzatore, e progettata con tecnologia all'avanguardia in grado di garantire la massima sicurezza in ogni tipo di applicazione. Ima è Tecnologia Sicura offerta al miglior rapporto qualità prezzo.

In particolare, i prodotti della linea IMA Gold ed IMach3 sono rivolti ad un target specializzato. Mole Abrasive dalle prestazioni superiori, sono testate per ottenere risultati eccezionali.



IMA:

THE BEST CHOICE.

Ongoing technological innovation and a great amount of attention paid to the reliability of our products. That is why, for over thirty years now Industria Mole Abrasive is the leader in this sector in Italy and abroad, for rigid abrasive discs.



LE MEILLEUR CHOIX.

Grâce à l'innovation technologique et une attention particulière apportée à la fiabilité des produits, Industria Mole Abrasive est depuis trente ans leader en Italie et à l'étranger dans le secteur des disques abrasifs durs.



IIVIA:

LA MEJOR OPCIÓN.

Innovación tecnológica continua y grande atención dirigida a la garantía de los productos. Es por esto, que desde hace treinta años Industria Mole Abrasive es líder en Italia y en el extranjero en el campo de discos abrasivos rígidos.

PRINCIPALI NORME DI SICUREZZA

PER L'IMPIEGO DELLE MOLE ABRASIVE A CENTRO DEPRESSO E DELLE MOLE TRONCATRICI ATTENZIONE: UN USO IMPROPRIO PUÒ CAUSARE ROTTURE E SERI INCIDENTI IMPORTANTE: LEGGERE IL PRESENTE VOLANTINO E CONSEGNARLO ALL'OPERATORE, LA MOLATURA È UNA OPERAZIONE SICURA SE VENGONO RISPETTATE LE NORME INDICATE DI SEGUITO

1 MANIPOLAZIONE: manipolare le mole con estrema cura ed attenzione. Se esiste anche solo il sospetto che una mola abbia subito qualche urto o maltrattamento, interpellare il fabbricante.

2 MAGAZZINAGGIO: all'atto del ricevimento controllare accuratamente l'imballo e tutte le mole, per accertare che non siano state danneggiate durante il trasporto. Immagazzinare le mole in modo razionale ed accertarsi che venga effettuata una regolare rotazione delle giacenze. Ricordare che le mole resinoidi rinforzate devono essere impiegate entro 3 anni dalla data di fabbricazione. Le mole devono essere immagazzinate in locali asciutti, dove non subiscono notevoli sbalzi di temperatura e non siano soggette al gelo.

3 SCELTA E MONTAGGIO: Usare la mola adatta all'operazione di sbavatura. Non usare mole da taglio per operazione di sbavatura. Non usare le mole abrasive a velocità superiore a quella indicata sull'etichetta. Ispezionare la mola prima del montaggio. Non usare mole incrinate o comunque danneggiate. Montare le mole con appropriate flange d'acciaio, conformi a quanto indicato dal codice FEPA. Le mole a centro depresso di diametro 150-230 sono normalmente montate con flange di diam 39-42mm. Non alterare il foro della mola, non forzate sull'albero e verificate che il gioco non sia eccessivo. Utilizzare solo macchine munite di regolari cuffie di protezione (vedere codice FEPA e CEN-EN-68). Usare sempre mezzi personali di protezione: occibili quanti grambiuli maschere antipolvere e cuffie auricolari

4 USO DELLA MOLA: prima di iniziare l'impiego della mola, farla girare almeno un minuto primo, controllando che non vi siano persone nella traiettoria del piano di rotazione. Durante l'operazione di taglio con macchine fisse, controllare che il pezzo da tagliare sia saldamente bloccato dal dispositivo ferma- pezzo. Nelle operazioni di taglio e di smerigliatura con macchine portatili il pezzo da lavorare deve essere sempre saldamente fissato. Non permettere che la mola venga pizzicata durante il taglio. Nelle operazioni di smerigliatura mantenere la mola con una angolazione di almeno 30° rispetto al pezzo lavorato. Non effettuare operazioni di taglio e smerigliatura in prossimità di materiali infiammabili.

Questo sintetico sommario di norma generali non può ovviamente coprire tutte le caratteristiche riguardanti, in particolare, le applicazioni speciali. Per meglio approfondire l'argomento o per dare una risposta a qualsiasi dubbio. interpellare il fornitore.



USARE VISIERA O OCCHIALI
PER PROTEGGERE GLI OCCHI
WEAR SAFETY GOGGLES OR GLASSES TO PROTECT THE EYES
PORTER DES LUNETTES OU UNI MASQUE
UTILIZAR PROTECCIÓN PARA LOS OJOS



USARE GUANTI DI SICUREZZA PER PROTEGGERE LE MANI WEAR SAFETY GLOVES TO PROTECT THE HANDS PORTER DES GANTS DE SÉCURITÉ UTILIZAR GUANTES



LEGGERE LE ISTRUZIONI READ THE INSTRUCTIONS LIRE LES INSTRUCTIONS OBSERVAR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD



PORTARE UNA CUFFIA ANTIRUMORE O PROTEZIONE EQUIVALENTE USE EAR MUFFS OR EQUIVALENT UTILISER UNE PROTECTION AUDITIVE UTILIZAR PROTECCIÓN PARA LOS OIDOS



USARE UNA MASCHERA ANTIPOLVERE WEAR A DUST MASK PORTER UNE PROTECTION AUDITIVE UTILIZAR MASCARILLA ANTIPOLVO



RESTRIZIONE D'USO NON UTILIZZARE PER LA MOLATURA LATERALE DO NOT USE FOR SIDE GRINDING NE PAS UTILISER POUR MEULAGE SUR LA CÔTE DE LA MEULE NO UTILIZAR PARA EL RECTIFICADO LATERAL (REPASADO)



REGARDING USE OF DEPRESSED CENTRE ABRASIVE DISCS AND CUTTING WHEELS
ATTENTION: IMPROPER USE COULD CASE DAMAGE TO DISCS AND SERIOUS INJURI TO OPERATORS
IMPORTANT: READ THIS LEAFLET AND LEAVE IT WITH THE OPERATOR. GRINDING IS A SAFE OPERATION ONLY IF THE
FOLLOWING BASIC REGULATIONS ARE OBSERVED

1 HANDLING: always handle wheels with extreme care and attention. If there is the slightest possibility that the wheel has been damaged or mishandled in any way consult manufacturer.

2 STORAGE: on receipt check all wheels and packaging carefully to accertain that there has been no damage during

2 STORAGE: on receipt check all wheels and packaging carefully to accertain that there has been no damage during transport. Store the wheels carefully and in such a way as to ensure that they are used on a rota basis. Reinforced resin wheels should be used within 3 years from manufacture date. Always store wheels in dry conditions avoiding exposure to severe temperature changes, particulary very cold temperature.
3 CHOISE OF WHEELS AND MOUNTING PROCEDURE: always use the appropriate wheels for each separate operation.

3 CHOISE OF WHEELS AND MOUNTING PROCEDURE: always use the appropriate wheels for each separate operation. Do not use cutting wheels for grinding operations. Do not use wheels which are cracked or damaged in anyway. Mount wheels with appropriate steel flanges, as indicated by FEPA rules. Cutting wheels of a diameter of 115-230mm are normally mounted with flanges of a diameter of 39-42mm. Do not alter the bore of the wheel: do not force it into the spindle and ensure that there is not excessive play between the two. Use only machines fitted with safety guards which conform with FEPA-CEN-EN-68 regulation. Always wear protective clothing: glasses or goggles, gloves, overalls, dust masks and ear protectors.

4 USE OF WHEEL: before starting cutting or grinding operation let wheel rotate for at least one minute and ensure that no-one is in the trajectory of the rotation plane. During the cutting operations using fixed machines, ensure that the workpiece to be cut is securely fixed by means of the appropriate device. When using portable machines ensure that the workpiece is firmly secured during cutting or grinding operations. Do not force the wheel to be pinched during cutting operations. Ensure that no inflammable materials are near the machine during cutting and grinding operations. This brief synopsis of the general rules cannot obviously take into consideration all eventualities especially those concerning particular applications. For more detailed information or in case of any doubt, please contact your supplier.



PRINCIPALES NORMES DE SECURITE

POUR L'UTILISATION DES MEULES ABRASIVES A MOYEN DEPORTE ET DES MEULES TRONÇONNEUSES ATTENTION: UNE MAUVAISE UTILISATION DES PRODUITS PEUT ETRE DANGEREUSE CAUSER DE SERIEUX ACCIDENTS. TRES IMPORTANT: LIRE CETTE FEUILLEE D'INSTRUCTION ET LA REMETTRE A L'UTILISATEUR, MEULAGE EST UNE OPERATIONS SANS RISQUE SI L'ON RESPECTE LES NORMES INDIQUEES CI-DESSOUS

1 MANIPULATION: manipuler les outils avec beaucoup de soin et attention. S'il existe le moindre doute que les outils aient subi des chocs ou de mouvais traitements, faire appel au fabricant.

2 STOCKAGE: au moment de la réception, controler soigneusement l'emballage et toutes les meules, pour vérifier

2 STOCKAGE: au moment de la réception, controler soigneusement l'emballage et toutes les meules, pour vérifier qu'elles n'aient pas été endommagées pendant le trasport. Stocker les meules d'une manière rationelle et s'assurer que l'on effectue on roulement régulier du matérial en attent. Ne pas oublier que les meules résinoides renforcées doivent etre utilisées dans les trois années qui suivent la fabrication. Les meules doivent etre stockées dans les lieux secs, où elles ne subissent pas de forts écarts de température et ne sont pas sujettes au gel.

3 CHOIX ET MONTAGE: utiliser la meule indiquées à l'operation à exécuter. Ne pas utiliser des meules de tronconnage pour des opérations d'ébarbage. Ne pas utiliser les meules abrasives à une vitesse supérieure à celle qui est indiquée sur l'etiquette. Vérifier meule avant le montage. N'utiliser en aucune façon des meules félées ou endommagées. Monter les meules au moyen des brides en acier appropriées, conformement aux indications du code FEPA. Les meules à tronçonner plates dolvent etre montées au moyen de brides d'un diamétre non inférieur à 1/3 du diamétre de la meule. Les meule de diamétre 115-230 sont normallement montées avec des brides de diam. 39-42mm. Ne pas altérer le trou de la meula, ne pas la forcer sur l'arbre et vérifier que le jeu ne solt pas exessif. Utiliser toujours des machines mounies de régulières coiffes de protection (voir code FEPA et CEN-EN-68), Utiliser toujours des machines mounies de régulières coiffes de protection (voir code FEPA et CEN-EN-68). Utiliser toujours des moyens de protections personelles: lunettes, gants, tabliers, masques antipoussière et coiffes auriculaires.

4 UTILISATION DE LA MEULE: avant l'utilisation faire tourner la meule au moins 1 minute, tout en controlant qu'il n'y

4 UTILISATION DE LA MEULE: avant l'utilisation faire tourner la meule au moins 1 minute, tout en controlant qu'il n'y ait personne dans la trajectoire du plan de rotation. Pendant les opérations de tronçonnage avec des machines fixes, controler que la piéce à découper solt solidement bloquée par le dispositiv approprié. Dans les opération de tronçonnage et de polissage avec des machines portatives la piéce à travailler doit etre toujours solidement fixée. Ne pas permettre que la meule soit "pincée" pendant le tronçonnage. Dans les opérations de polissage, maintenir la meule de façon à former un angle d'au moins 30° par rapport à la piéce travaillée. Ne pas effectuer des opérations de troçonnage et de polissage à proximité des matériaux infiammables.

Ces indications essentielles sur les normes générales ne peuvent couvrir tous les cas concernant, en particulier, les applications spéciales. Pour mieux approfondir l'argument ou pour tout autre éclaircissement nous vous prions de bien vouloir vous addresser à votre fournisseur.



PRINCIPALES NORMAS DE SEGURIDAD

PARA EL CORRECTO USO DE DISCOS ABRASIVOS PLANOS Y A CENTRO HUNDIDO ATENCION: EL USO INDEBITO PUEDE CAUSAR ROTURAS Y GRAVES ACCIDENTES IMPORTANTE: LEER ESTE FOLLETTO Y REPARTIRLO A LOS USUARIOS. LA UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS ES UNA OPERACIÓN SEGURA SI SE RESPETAN LAS NORMAS INDICADAS A CONTINUACION

1 MANIPULACION: Manejar las herramientas abrasivas con mucha precauciòn. Si existe una sola sospecha de que el disco tiene algún desperfecto interpelar al fabricante.

2 ALMACENAJE: Cuando llegua la mercaderia revisar cuidadosamente el embalaje y todos los discos, para asegurarse

ZALIWICENSOL: Cutation legular a linet date in evisal cutations alleria et a initiation group to suscess, para assignmente que no hayan sido danados durante el transporte. Asegurar una racional rotación de los discos, utilizando primero los productos almacenados antes y no sobrepasar la fecha

limite de empleo de 3 anos. Guardar los discos en lugar seco, evitando el hielo y grandes variaciones de temperatura. 3 SELECCIÓN Y MONTAYE: Leer cuidadosamente las indicaciones de la etiqueta. Asegurarse que el producto es el adecuado para la aplicación y que tiene las medidas correctas. No usar discos de corte para desbaste. No sobrepasar jamás la velocidad max, de uso indicada. No usar discos danados. Utilizar los discos con apriopadas bridas de serraje como indicado por la normas FEPA. Para discos a centro hundido de diam. 150-230 normalmente se utilizan bridas de diam. 39-42 mm. No forzar el disco para su montaje ni retocarlo para su ajuste. Utilizar solo maquinas con adecuadas proteciones segun codigo FEPA y CEN-EN-68. Se recomienda usar siempre proteciones personales: gafas, guantes, detantal, mascarilla anti-polvo y proteccion auditiva.

4 INSTRUCCIONES DE USO: Despues de montar el producto y antes de empezar a trabajar, mantener en marcha la maquina en vacio por lo menos 1 minuto, manteniendose apartado de la maquina. Asegurarse que la pieza a trabajar esta correctamente situada y fijada y comprobar que los soportes de la pieza estan correctamente colocados. En operaciones de desbaste, mantener el disco en un angulo de almeno 30° con la pieza a trabajar. No efectuar operaciones de corte y desbaste en proximidad de materiales inflamables. Estas recomendaciones son solo un resumen de las normas generales. Para informaciónes mas detallados o para cualquier duda consulte su proveedor.

 $\bigcirc 4$ imabrasivi.it

LEGENDA DEI PITTOGRAMMI

EXPLANATION OF SIGNS / EXPLICATION DES SIGNES / EXPLICACION DE LOS PICTOGRAMAS

APPLICATIONS / APPLICATIONS / APPLICACIONES



ACCIAIO INOX Stainless Steel Acier / Acero Inoxidable



FERRO Iron / Fer / Hierro



ALLUMINIO Aluminium / Aluminium Aluminio



GHISA Cast Iron / Fonte Fundición



LEGNO Wood / Bois /Madera



PLASTICA Plastic / Plastique Plástico



GRANITO Granite / Granite / Granito PIETRA Stone / Pierre / Piedra



MARMO Stone / Marble Marmol

MACHINES / MACHINES / MÁQUINAS





SMERIGLIATRICE ANGOLARE
Angle grinder machines / Machines portatives
Máquinas portátiles



TRONCATRICE LEGGERA MONOFASE Chop saw machines / Machines de petite puissance Cortadora portátil monofase



TRONCATRICE PORTATILE ALTA POTENZA
High-power portable machines / Machines portatives de
grande puissance / Máquinas portátiles de alta potencia



TRONCATRICE FISSA Stationary cutting machine Machines fixes / Cortadora fija

TIPO ABRASIVO

TYPE OF ABRASIVE / MODÈLE ABRASIF TIPO DE ABRASIVO



OSSIDO DI ALLUMINIO Aluminium oxide / Oxyde d'aluminium Oxydo de aluminio



CARBURO DI SILICIO Silicon Carbide / Carbure de Silicium Carburo de Silicio



ZIRCONIO
Zirconium / Zirconium
Circonio

GRADO DI DUREZZA

HARDNESS / DEGRÉS DE DURETÉ GRADO DE DUREZA



TENERO Soft / Tendre / Blando



MEDIO Medium / Moyen / Medio



MEDIO DURO Medium Hard / Moyen Dur / Medio Duro



DURO Hard / Dur / Duro

GRANULOMETRIA

GRAINS / GRANULOMÉTRIE / GRANULOMETRIA

20-24

GROSSA Coarse / Gros / Grueso

30-36

MEDIA Medium-fine / Moyen / Medio

46-60

FINE Fine / Fin / Fino

AGGLOMERATI UTILIZZATI

BINDERS UDES / AGGLOMÉRANTS UTILISÉS AGLOMERANTES UTILIZADOS

В

RESINOIDE

Resinoid / Résine / Resinoide



RESINOIDE RINFORZATO CON RETI TESSUTE Resinoid reinforced with fabric mesh Résine synthètique renforcée Resinas renforzadas con redes de fibras



VETRIFICATO Vitrified / Vitrifié / Vetrificado

DESCRIZIONE COMMERCIALE DEI DISCHI

COMMERCIAL DESCRIPTION OF THE WHEELS / DESCRIPTION COMMERCIALE DES DISQUES DESCRIPCIÓN COMERCIAL DE LOS DISCOS



DT DISCHI A CENTRO DEPRESSO PER TAGLIO

Depressed centre cutting off wheels Disque à tronçonner à moyeau déporté Disco con centro hundido para corte



TM DISCHI A CENTRO PIANO PER TAGLIO

Flat centre cutting off wheels Disque à tronçonner à moyeau plat Disco con centro plano para corte



DS DISCHI A CENTRO DEPRESSO PER SBAVATURA

Depressed centre grinding wheels Disques à ebarber à moyeau déporté Disco con centro hundido para el desbarbado



TP DISCHI TRONCATORI PIANI PER MACCHINE FISSE

Flat cutting off wheels for stationary machines Disques à tronçonner plats pour les machines fixes Discos cortadores planos para máquinas fijas



TL DISCHI TRONCATORI PIANI PER MACCHINE LEGGERE Flat cutting off wheels for chop saw machines

Disques à tronçonner plats pour les machines lègerés Discos cortadores planos para máquinas ligeras



TM DISCHI TRONCATORI PIANI

PER MACCHINE PORTATILI E DI GRANDE POTENZA Flat cutting off wheels for high powered portable machines

Disques à tronçonner plats pour les machines portables et de grandes puissances Discos cortadores planos para máquinas portátiles y de gran potencia

GUIDA ALLA LETTURA DELL'ETICHETTA GUIDE TO LABEL READING / EXPLICATION DE L'ETIQUETTE GUIA A LA LECTURA DE LA ETIQUETA

Marque producteur Marca de la empresa productora Applicazione Application Data di scadenza Usages Expiry date Utilización Date d'expiration Fecha de vencimiento Massima velocità d'uso Maximum operating speed Pittogrammi di sicurezza Vitesse maximal d'utilisation Safety pictograms Maxima velocidad de uso Pictogrammes de sureté Pictogramas de seguridad INOX ACCIAIO STEEL STAINLESS EDELSTAHL 6650 rpm MAX 80 m/s Free of Fe+S+Cl (\square 0,198) A 36 S BF Company Certified ISO 9001:2008 230x2x22,23 MADE IN ITALY Codice a barre Bar code Code à barres Codigó de barra Esente da ferro e zolfo Certificazione di sicurezza Iron and sulphur free Security certification Exempt de fer et soufre La certification de sécurité Exentos de hierro y azufre Certificación de Seguridad Dimensioni del disco Specifiche tecniche Wheel dimensions Technical specification Dimension du disque Explication tecnique Dimensiones del disco Detallos tecnicos

Marchio dell'azienda produttrice

Company trademark

INDICE INDEX / INDEX / ÍNDICE

8 IMACH3 LINEA PER L'INDUSTRIA

> FOR INDUSTRIAL USE POUR L'INDUSTRIE PARA LA INDUSTRIA

10 GOLD LINEA PROFESSIONALE

PROFESSIONAL LINE PROFESSIONNELLE LIGNE LINEA PROFESIONAL

19 IMA LINEA STANDARD

> STANDARD LINE LIGNE STANDARD LINEA ESTANDARD

28 LAMELLARI

DISCHI RADIALI FLAP DISCS DISQUES À LAMELLES DISCOS DE LÁMINAS

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO FAN GRINDERS RUES À LAMELLES SUR TIGE

RUEDAS LAMINARES CON EJE

SATINATURA

DISCHI IN POLIFIBRA - UNITIZED
CLEANING STRIP DISCS - UNITIZED
DISQUES EN CLEANING STRIP - UNITIZED
DISCOS EN CLEANING STRIP - UNITIZED

40 ABRASIVI

CARTA E TELA

ABRASIVE PAPER AND CLOTHS PAPIER ET TOILE ABRASIVE PAPEL Y TELA ABRASIVOS

DISCHI FLESSIBILI / SPUGNETTE

FIBER DISCS / ABRASIVE SPONGES DISQUES ABRASIFS FLEXIBLE SUR FIBRES / EPONGE ABRASIVE DISCOS ABRASIVOS FLEXIBLES EN FIBRA / ESPONJITAS ABRASIVAS

DISCHI SEMIFLESSIBILI / DISCO TAGLIO LEGNO

SEMI FLEXIBLE DISCS IN SILICON CARBIDE / WOOD CUTTING DISC DISCOS SEMIFLEXIBLES EN CARBURO DE SILICIO / DISQUE À TRONÇONNER BOIS DISQUES SEMI FLEXIBLE EN CARBURE DE SILICIUM / DISCO PARA CORTE MADERA

7 CERAMICA

MOLE CERAMICHE

CERAMIC GRINDING WHEELS MEULES CÉRAMIQUES MUELAS CERÀMICAS

MOLE CON GAMBO

GRINDING WHEELS WITH SHANK MEULES AVEC TIGE MUELAS CON VASTAGO

MOLE RESINOIDI A TAZZA

RESINOID CONICAL CUP GRINDING WHEELS MEULES CONIQUES MUELAS RESINOSAS CÒNICAS DE TAZA

53 DIAMANTATI

DISCHI DIAMANTATI

DIAMOND WHEELS DISQUES DIAMANTÉS DISCOS DIAMANTADOS

FORETTI DIAMANTATI

DIAMOND CORE BITS FRAISES DIAMANTÉES CORONAS DIAMANTADAS

SPAZZOLE

61

BRUSHES BROSSES CEPILLOS





LINEA PER L'INDUSTRIA

IMACH3 NASCE DALL'ESPERIENZA IMA

È una nuova linea allo zirconio di mole sottili, sviluppata per le lavorazioni professionali su acciai di qualità, Ideali per un taglio preciso e veloce, che non altera le caratteristiche superficiali dei materiali.

FOR INDUSTRIAL USE

IMACH3 WAS BORN FROM THE EXPERIENCE OF IMA

It is a new zirconium line of thin abrasive wheels, developed for professional processing on high quality steel. They are discs ideal for a precise and quick cutting, avoiding alterations of the surface characteristics of materials.

POUR L'INDUSTRIE

IMACH3 EST LE FRUIT DE L'EXPÉRIENCE IMA

C'est la nouvelle ligne de disqes fins au zirconium developpes pour les usinages professionnels sur les aciers de qualité. Il s'agit de disques idéaux pour un cisaillement précis et rapide, sans altérer les caractéristiques superficielles des matériaux.

PARA LA INDUSTRIA

IMACH3 NACE DE LA EXPERIENCIA DE LA IMA

Es una nueva línea de discos finos de circonio pensados para los profesionales que trabajan aceros de calidad. Estos discos son ideales para un corte preciso y rápido, sin alterar las características de la superficie de los materiales.

Dischi extra sottili a centro piano e depresso **DA TAGLIO** su macchine portatili

- Extra thin, flat or depressed centre cutting off wheels for portable machines
- Disques à tronçonner extra minces avec moyeu plat et déporté pour machines portatives
- Discos extrafinos con centro plano y deprimido para corte con maquinas portatiles



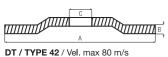


FERRO - ACCIAIO INOX

IRON / FER / HIERRO STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE



















3in1 new

FERRO - ACCIAIO INOX

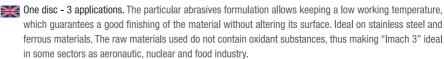
IRON / FER / HIERRO STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE

TAGLIARE-SBAVARE-RIFINIRE. UN UNICO DISCO. 3 APPLICAZIONI

CUTTING-GRINDING-FINISHING. ONE DISC-3 APPLICATIONS
TRONÇONNAGE-EBARBAGE-FINITION. UN SEUL DISQUE-3 APPLICATIONS
CORTE-DESBASTE-TERMINADO. UN SOLO DISCO-3 APLICACIONES

La particolare miscela di abrasivi mantiene bassa la temperatura di esercizio, rifinendo i materiali senza alterarne le superfici. Ideale su inox e materiali ferrosi. La materia prima impiegata è esente da sostanze ossidanti rende IMACH3 ideale nei settori industriali aeronautico, atomico e alimentare.

Misure Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x2,2x22,23	1152222 1DT	AZA46T	13.300	25	2,58
125x2,2x22,23	1252222I1DT	AZA46T	12.200	25	2,68



Un seul disque - 3 applications. Le mélange exclusif d'éléments abrasifs réduit la température opérationnelle, permettant la finition des matériaux sans altérer la surface. Idéal sur l'inox et les matériaux ferreux. La matière première utilisée ne contient pas de substance oxydante ce qui rend "Imach 3" idéal dans le secteur aéronautique, atomique et alimentaire.

Un solo disco - 3 aplicaciones. El mix particular de abrasivos permite mantener una baja temperatura de trabajo, lo que garantiza un buen terminado del producto sin modificar su superficie. Ideal para acero inoxidable y materiales ferrosos. Las materias primas utilizadas no contienen substancias oxidantes, es por eso que el "Imach 3" es ideal para el uso en las industrias aeronautica, nuclear y alimenticia.













LINEA PROFESSIONALE

GOLD é una linea di prodotti studiata per operatori specializzati e rivolta agli utilizzatori piu esigenti. Mole abrasive dalle prestazioni superiori sono progettate per ottenere risultati eccezionali in ogni tipo di lavoro.

PROFESSIONAL LINE

THE GOLD LINE of products was designed for specialist operators and is intended for the most demanding users.

PROFESSIONNELLE LIGNE

LA LIGNE DES PRODUITS GOLD s'adresse à une clientèle spécialisée et répond aux exigences de tous les utilisateurs.

LINEA PROFESIONAL

GOLD es una línea de productos estudiados para operadores especializados y dirigida a los usuarios más exigentes.

Dischi extra sottili a centro piano e depresso DA TAGLIO su macchine portatili

Extra thin, flat or depressed centre cutting off wheels for portable machines

■ ■ Disques à tronconner extra minces avec moyeu plat et déporté pour machines portatives

Discos extrafinos con centro plano y deprimido para corte con maquinas portatiles





FERRO IRON / FER / HIERRO







MISURE SIZE			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
75x1,0x10	0751010F2TM		A60R	20.100	100	1,47
75x1,6x10	0751610F2TM		A60R	20.100	100	1,47
100x1,0x16	1001016F2TM		A60R	15.300	100	1,70
100x1,6x16	1001616F2TM		A46R	15.300	100	1,70
115x1,0x22,23	1151022F2TM		A60R	13.300	50	1,81
115x1,6x22,23	1151622F2TM		A46R	13.300	50	1,81
115x2,0x22,23	1152022F2TM		A36R	13.300	50	1,92
125x1,0x22,23	1251022F2TM		A60R	12.200	50	1,92
125x1,6x22,23	1251622F2TM		A46R	12.200	50	1,92
125x2,0x22,23	1252022F2TM		A36R	12.200	50	2,00
150x1,0x22,23	1501022F2TM		A60R	10.200	50	2,22
150x1,6x22,23	1501622F2TM		A46R	10.200	50	2,22
180x1,6x22,23	1801622F2TM		A46R	8.500	50	2,52
180x2,0x22,23	1802022F2TM		A36R	8.500	50	2,52
230x2,0x22,23	2302022F2TM	2302022F2DT	A36R	6.650	50	3,62



ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE





M isure Size			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
100x1,0x16	1001016I2TM		A60S	15.300	100	1,70
100x1,6x16	1001616I2TM		A46S	15.300	100	1,70
115x0,8x22,23		1150822 2DT	A60S	13.300	50	1,89
115x1,0x22,23	1151022 2TM		A60S	13.300	50	1,81
115x1,6x22,23	1151622 2TM		A46S	13.300	50	1,81
115x2,0x22,23	1152022 2TM		A36S	13.300	50	1,92
125x0,8x22,23		1250822 2DT	A60S	12.200	50	1,99
125x1,0x22,23	1251022 2TM		A60S	12.200	50	1,92
125x1,6x22,23	1251622 2TM		A46S	12.200	50	1,92
125x2,0x22,23	1252022 2TM		A36S	12.200	50	2,00
150x1,0x22,23	1501022 I 2TM		A60S	10.200	50	2,22
150x1,6x22,23	1501622 2TM		A46S	10.200	50	2,22
180x1,6x22,23	1801622 2TM		A46S	8.500	50	2,52
180x2,0x22,23	1802022I2TM		A36S	8.500	50	2,52
230x1,9x22,23	2301922I2TM	2301922I2DT	A46S	6.650	50	3,62
230x2,0x22,23	2302022I2TM	2302022I2DT	A36S	6.650	50	3,62

STEIN MATERIAU)

Dischi piani extra sottili a centro piano **DA TAGLIO** su macchine portatili

Extra thin, flat cutting off wheels for portable machines

■ Disques à tronconner plats extra minces pour machines portatives

Discos planos extrafinos para corte con maquinas portatiles





MARMO

STONE / MARBLE / MARMOL





230 x 2.0 x 22.23

ALLUMINIO

ALUMINIUM / ALUMINIUM / ALUMINIO





GRANITO - GRES PORCELLANATO

GRANITE / GRANITO STONEWARE / GRÈS PORCELÁNICO

MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x1,6x22,23	1151622G2TM	C46N	13.300	50	1,86



LEGNO

WOOD / BOIS / MADERA

Misure Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x1,6x22,23	1151622L2TM	C46S	13.300	50	1,86













Dischi rinforzati a centro piano e depresso DA TAGLIO su macchine portatili

Reinforced depressed centre or flat cutting off wheels for portable machines

■ Disques renforcés à moyeu déporté et plat à tronconner pour des machines portatives

Discos reforzados con centro deprimido y plano para corte con máquinas portátiles





FERRO

IRON / FER / HIERRO





MISURE SIZE			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x2,5x22,23	1152522F2TM	1152522F2DT	A30R	13.300	25	1,73
115x3,2x22,23	1153222F2TM	1153222F2DT	A30R	13.300	25	1,79
125x2,5x22,23	1252522F2TM	1252522F2DT	A30R	12.200	25	1,96
125x3,2x22,23	1253222F2TM	1253222F2DT	A30R	12.200	25	2,02
150x2,5x22,23	1502522F2TM	1502522F2DT	A30R	10.200	50	2,39
150x3,2x22,23	1503222F2TM	1503222F2DT	A30R	10.200	50	2,49
180x2,5x22,23	1802522F2TM	1802522F2DT	A30R	8.500	50	2,74
180x3,2x22,23	1803222F2TM	1803222F2DT	A30R	8.500	50	2,84
230x2,5x22,23	2302522F2TM	2302522F2DT	A30R	6.650	50	3,97
230x3,2x22,23	2303222F2TM	2303222F2DT	A30R	6.650	50	4,06



ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE





MISURE SIZE			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x2,5x22,23	1152522 2TM	1152522 2DT	A30N	13.300	25	1,81
115x3,2x22,23	1153222 2TM	1153222 2DT	A30N	13.300	25	1,85
125x2,5x22,23	1252522I2TM	1252522 2DT	A30N	12.200	25	2,03
125x3,2x22,23	1253222 2TM	1253222 2DT	A30N	12.200	25	2,07
150x2,5x22,23	1502522 2TM	1502522 2DT	A30N	10.200	50	2,52
150x3,2x22,23	1503222I2TM	1503222I2DT	A30N	10.200	50	2,62
180x2,5x22,23	1802522I2TM	1802522 2DT	A30N	8.500	50	2,87
180x3,2x22,23	1803222 2TM	1803222 2DT	A30N	8.500	50	2,97
230x2,5x22,23	2302522I2TM	2302522I2DT	A30N	6.650	50	4,06
230x3,2x22,23	2303222I2TM	2303222I2DT	A30N	6.650	50	4,23

Dischi rinforzati a centro piano e depresso DA TAGLIO su macchine portatili

Reinforced depressed centre or flat cutting off wheels for portable machines

■ Disques renforcés à moyeu déporté et plat à tronconner pour machines portatives

Discos reforzados con centro deprimido y plano para corte con máquinas portátiles







MARMO

STONE / MARBLE / MARMOL





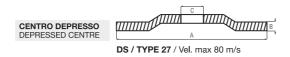
Misure Size			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x2,5x22,23	1152522M2TM	1152522M2DT	C30R	13.300	25	1,75
115x3,2x22,23	1153222M2TM	1153222M2DT	C30R	13.300	25	1,81
125x2,5x22,23	1252522M2TM	1252522M2DT	C30R	12.200	25	2,00
125x3,2x22,23	1253222M2TM	1253222M2DT	C30R	12.200	25	2,04
150x2,5x22,23	1502522M2TM	1502522M2DT	C30R	10.200	50	2,45
150x3.2x22,23	1503222M2TM	1503222M2DT	C30R	10.200	50	2,55
180x2,5x22,23	1802522M2TM	1802522M2DT	C30R	8.500	50	2,80
180x3,2x22,23	1803222M2TM	1803222M2DT	C30R	8.500	50	2,90
230x2,5x22,23	2302522M2TM	2302522M2DT	C30R	6.650	50	4,02
230x3,2x22,23	2303222M2TM	2303222M2DT	C30R	6.650	50	4,14

Dischi rinforzati a centro depresso DA SBAVO su macchine portatili

Reinforced depressed centre grinding wheels for portable machines

■ Disques renforcés à ébarber avec moyeu déporté pour machines portatives

Discos reforzados con centro deprimido para desbaste con máquinas portátiles





FERRO

IRON / FER / HIERRO





MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x6,4x22,23	1156422F2DS	A24P	13.300	25	2,64
125x6,4x22,23	1256422F2DS	A24P	12.200	25	2,90
150x6,4x22,23	1506422F2DS	A24P	10.200	25	3,93
180x7,0x22,23	1807022F2DS	A24P	8.500	25	4,52
230x7,0x22,23	2307022F2DS	A24P	6.650	25	6,42



ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE





Misure Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x6,4x22,23	1156422 2DS	A30N	13.300	25	2,70
125x6,4x22,23	1256422 2DS	A30N	12.200	25	2,98
150x6,4x22,23	1506422I2DS	A30N	10.200	25	4,12
180x7,0x22,23	1807022I2DS	A30N	8.500	25	4,61
230x7,0x22,23	2307022 2DS	A30N	6.650	25	6,57



MARMO

STONE / MARBLE / MARMOL





Misure Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x6,4x22,23	1156422M2DS	C24P	13.300	25	2,70
125x6,4x22,23	1256422M2DS	C24P	12.200	25	2,98
180x7,0x22,23	1807022M2DS	C24P	8.500	25	4,65
230x7,0x22,23	2307022M2DS	C24P	6.650	25	6,57



ZIRCONIO

ZIRCONIUM / ZIRCONIUM / CIRCONIO













MOLA DA SBAVO A SCODELLA

Ideale per lavorazioni su ampie superfici piane ed angolari. La forma particolare del disco, rispetto a quella di una mola da sbavo classica. Permette all'operatore di mantenere la smerigliatrice meno inclinata durante l'utilizzo, aumentando la comodità di lavoro. Inoltre la maggiore superficie di contatto tra materiale e disco incrementa la capacità di asportazione.

Dish grinding discs

This disc is ideal for working on large flat and angular surfaces. The particular concave shape of the disc, compared to a standard grinding discs, allows the operator to keep the grinding machine less inclined during the grinding operation, thus increasing the comfort of use. Furthermore, the bigger contact surface between the material and the disc increases the removal capacity.

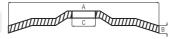
Meules assiettes

Ce disque est idéal pour travailler surfaces plates et angulaires. La forme spécifique du disque, par rapport à un disque à ébarber standard, laisse l'opérateur travailler plus confortablement en tenant la machine à ébarber moins inclinée. En outre, la plus grande surface de contact entre matériel et disque, augmente la capacité d'ablation.

Discos concavos

Este disco es ideal para trabajar en grandes superficies planas y angulares. La particular forma cóncava del disco, frente a la de un disco de desbaste común, facilita a que el operador pueda mantener alla esmerilladora en una inclinación menor durante la operación de desbaste, en consecuencia aumenta el confort al uso. Además la gran superficie de contacto entre el material y el disco incrementa la capacidad de remoción.





CK / TYPE 28 / Vel. max 80 m/s



FERRO

IRON / FER / HIERRO





MISURE SIZE	_	SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x7,0x22,23	1157022F2CK	A24P	13.300	25	2,81
125x7,0x22,23	1257022F2CK	A24P	12.200	25	3,04
150x7,0x22,23	1507022F2CK	A24P	10.200	25	4,12
180x7,0x22,23	1807022F2CK	A24P	8.500	25	4,72
230x7,0x22,23	2307022F2CK	A24P	6.650	20	6,72

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE





MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x7,0x22,23	1157022 I 2CK	A30N	13.300	25	2,84
125x7,0x22,23	1257022I2CK	A30N	12.200	25	3,12
180x7,0x22,23	1807022 2CK	A30N	8.500	25	4,82
230x7,0x22,23	2307022I2CK	A30N	6.650	20	6,87

ZIRCONIO

ZIRCONIUM / ZIRCONIUM / CIRCONIO





MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x7,0x22,23	1157022Z2CK	ZA24P	13.300	25	5,29
125x7,0x22,23	1257022Z2CK	ZA24P	12.200	25	5,79
230x7,0x22,23	2307022Z2CK	ZA24P	6.650	20	12,29





Dischi troncatori piani **DA TAGLIO** su macchine di bassa potenza

Flat cutting off wheels for chop saw machines

■ ■ Disques à tronçonner plats pour les coupes sur les machines de petite puissance

Discos abrasivos planos para corte con maquina ligera de baja potencia





FERRO

IRON / FER / HIERRO





Misure Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
300x2,8x25,4	3002825F2TM	A36N	5.100	35	6,36
350x3,0x25,4	3503025F2TM	A36N	4.300	35	9,57
400x3,0x25,4	4003025F2TM	A36N	3.800	10	15,21



MARMO

STONE / MARBLE / MARMOL





M isure Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
300x2,8x25,4	3002825M2TM	C36N	5.100	35	6,85
350x3,0x25,4	3503025M2TM	C36N	4.300	35	10,24

Dischi troncatori piani rinforzati **DA TAGLIO** su macchine fisse

Reinforced flat cutting off wheels for stationary cutting machines

■ ■ Disques à tronçonner plats et renforcés pour les machines fixes

Discos abrasivos planos reforzados para corte con cortadora fijas



TP / TYPE 41 / Vel. max 80 m/s

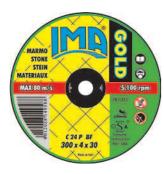


FERRO

IRON / FER / HIERRO







MARMO

STONE / MARBLE / MARMOL

Misure Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
300x4,0x30	3004030M2TP	C24P	5.100	25	8,96
350x4,0x30	3504030M2TP	C24P	4.300	25	12,84
400x4,0x30	4004030M2TP	C24P	3.800	10	18,63

Altri fori a richiesta / Different holes on request / Troux differentes sur demande / Otros agujeros bajo peticion

IMA



LINEA STANDARD IMA è una linea studiata per le grandi forniture, per operai specializzati e non,

adatta ad ogni tipo di lavoro.

STANDARD LINE IMA is the standard line of discs, for specialized and non-specialized workers,

for any type of work.

LIGNE STANDARD IMA est la ligne standard de disques, pour ouvriers spécialisés et non,

pour chaque type de travail.

LINEA ESTANDAR IMA es la linea estandar de discos, para obrereos especialisados

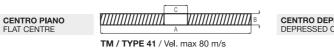
y no-especialisados, para cualquier tipo de trabajo.

Dischi extra sottili a centro piano e depresso **DA TAGLIO** su macchine portatili

Extra thin, flat or depressed centre cutting off wheels for portable machines

■ Disques à tronconner extra minces avec moyeu plat et déporté pour machines portatives

Discos extrafinos con centro deprimido y plano para corte con maquinas portatiles















PERO PERO PERO PERO PERO PERO PERO PERO	SA EXTENSION FOR THE SECOND SE
MAX 80 09/3	6.650 rpm
A 36 S BF 230x2,0x22,23 Avg n naz	0

IRON / FER / HIERRO STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE

MISURE SIZE			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x1,0x22,23	1151022F3TM		A60S	13.300	50	1,55
115x1,6x22,23	1151622F3TM		A46S	13.300	50	1,55
125x1,0x22,23	1251022F3TM		A60S	12.200	50	1,63
125x1,6x22,23	1251622F3TM		A46S	12.200	50	1,63
230x2,0x22,23	2302022F3TM	2302022F3DT	A36S	6.650	50	3,07

Dischi rinforzati a centro piano e depresso **DA TAGLIO** su macchine portatili

Reinforced depressed centre or flat cutting off wheels for portable machines

Disques renforcés à moyeu déporté et plat à tronconner pour machines portatives

Discos reforzados con centro deprimido y plano para corte con máquinas portátiles



FERRO

IRON / FER / HIERRO





M isure Size			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
100x2,5x16	1002516F3TM	1002516F3DT	A30R	15.300	50	1,40
100x3,2x16	1003216F3TM	1003216F3DT	A30R	15.300	50	1,45
115x2,5x22,23	1152522F3TM	1152522F3DT	A30R	13.300	25	1,46
115x3,2x22,23	1153222F3TM	1153222F3DT	A30R	13.300	25	1,49
125x2,5x22,23	1252522F3TM	1252522F3DT	A30R	12.200	25	1,63
125x3,2x22,23	1253222F3TM	1253222F3DT	A30R	12.200	25	1,65
150x2,5x22,23	1502522F3TM	1502522F3DT	A30R	10.200	50	1,97
150x3.2x22,23	1503222F3TM	1503222F3DT	A30R	10.200	50	2,07
180x2,5x22,23	1802522F3TM	1802522F3DT	A30R	8.500	50	2,38
180x3,2x22,23	1803222F3TM	1803222F3DT	A30R	8.500	50	2,45
230x2,5x22,23	2302522F3TM	2302522F3DT	A30R	6.650	50	3,29
230x3,2x22,23	2303222F3TM	2303222F3DT	A30R	6.650	50	3,33

Dischi rinforzati a centro piano e depresso **DA TAGLIO** su macchine portatili

Reinforced depressed centre or flat cutting off wheels for portable machines

■ Disques renforcés à moyeu déporté et plat à tronconner pour machines portatives

Discos reforzados con centro deprimido y plano para corte con máquinas portátiles

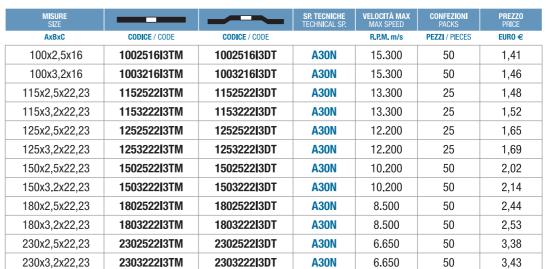




STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE









0000

A 30 N BF 230x3,2x22,23

MARMO

STONE / MARBLE / MARMOL





MISURE SIZE			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
100x2,5x16	1002516M3TM	1002516M3DT	C30R	15.300	50	1,45
100x3,2x16	1003216M3TM	1003216M3DT	C30R	15.300	50	1,48
115x2,5x22,23	1152522M3TM	1152522M3DT	C30R	13.300	25	1,50
115x3,2x22,23	1153222M3TM	1153222M3DT	C30R	13.300	25	1,53
125x2,5x22,23	1252522M3TM	1252522M3DT	C30R	12.200	25	1,66
125x3,2x22,23	1253222M3TM	1253222M3DT	C30R	12.200	25	1,70
150x2,5x22,23	1502522M3TM	1502522M3DT	C30R	10.200	50	2,03
150x3.2x22,23	1503222M3TM	1503222M3DT	C30R	10.200	50	2,16
180x2,5x22,23	1802522M3TM	1802522M3DT	C30R	8.500	50	2,48
180x3,2x22,23	1803222M3TM	1803222M3DT	C30R	8.500	50	2,56
230x2,5x22,23	2302522M3TM	2302522M3DT	C30R	6.650	50	3,44
230x3,2x22,23	2303222M3TM	2303222M3DT	C30R	6.650	50	3,51

Dischi rinforzati a centro piano e depresso DA TAGLIO su macchine portatili

Reinforced depressed centre or flat cutting off wheels for portable machines

■ ■ Disques renforcés à moyeu déporté et plat à tronconner pour machines portatives

Discos reforzados con centro deprimido y plano para corte con máquinas portátiles





GRANITO

GRANITE / GRANITO





MISURE Size			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x3,2x22,23	1153222G3TM	1153222G3DT	C30N	13.300	25	1,58
180x3,2x22,23	1803222G3TM	1803222G3DT	C30N	8.500	50	2,61
230x3,2x22,23	2303222G3TM	2303222G3DT	C30N	6.650	50	3,59



ALLUMINIO

ALUMINIUM / ALUMINIUM / ALUMINIO





MISURE SIZE			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x3,2x22,23	1153222A3TM	1153222A3DT	C30P	13.300	25	1,58
125x3,2x22,23	1253222A3TM	1253222A3DT	C30P	12.200	25	1,60
150x3,2x22,23	1503222A3TM	1503222A3DT	C30P	8.500	50	2,09
180x3,2x22,23	1803222A3TM	1803222A3DT	C30P	8.500	50	2,62
230x2,5x22,23	2302522A3TM	2302522A3DT	C30P	6.650	50	3,52
230x3,2x22,23	2303222A3TM	2303222A3DT	C30P	6.650	50	3,59



GHISA

CAST IRON / FONTE / FUNDICIÓN





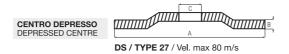
MISURE SIZE			SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x3,2x22,23	1153222H3TM	1153222H3DT	AC30N	13.300	25	1,53
125x3,2x22,23	1253222H3TM	1253222H3DT	AC30N	12.200	25	1,71
180x3,2x22,23	1803222H3TM	1803222H3DT	AC30N	8.500	50	2,57
230x3,2x22,23	2303222H3TM	2303222H3DT	AC30N	6.650	50	3,53

Dischi rinforzati a centro depresso DA SBAVO su macchine portatili

Reinforced depressed centre grinding wheels for portable machines

■ Disques renforcés à ébarber avec moyeu déporté pour machines portatives

Discos reforzados con centro deprimido para desbaste con máquinas portátiles





FERRO

IRON / FER / HIERRO





Misure Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
100x5,0x16	1005016F3DS	A24P	15.300	35	2,04
100x6,4x16	1006416F3DS	A24P	15.300	25	2,12
115x5,0x22,23	1155022F3DS	A24P	13.300	35	2,12
115x6,4x22,23	1156422F3DS	A24P	13.300	25	2,18
125x5,0x22,23	1255022F3DS	A24P	12.200	35	2,25
125x6,4x22,23	1256422F3DS	A24P	12.200	25	2,44
150x6,5x22,23	1506522F3DS	A24P	10.200	25	3,41
180x6,5x22,23	1806522F3DS	A24P	8.500	25	3,74
180x7,0x22,23	1807022F3DS	A24P	8.500	25	3,89
180x8,0x22,23	1808022F3DS	A24P	8.500	20	4,52
230x4,0x22,23	2304022F3DS	A30P	6.650	40	4,11
230x5,0x22,23	2305022F3DS	A24P	6.650	35	4,65
230x6,5x22,23	2306522F3DS	A24P	6.650	25	5,38
230x7,0x22,23	2307022F3DS	A24P	6.650	25	5,50
230x8,0x22,23	2308022F3DS	A24P	6.650	20	5,89
230x10x22,23	2309922F3DS	A24P	6.650	20	6,51



ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE





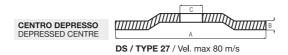
MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
100x6,4x16	1006416I3DS	A30N	15.300	25	2,15
115x6,4x22,23	1156422 3DS	A30N	13.300	25	2,23
125x6,4x22,23	1256422I3DS	A30N	12.200	25	2,47
150x6,5x22,23	1506422I3DS	A30N	10.200	25	3,44
180x7,0x22,23	1807022I3DS	A30N	8.500	25	3,97
180x8,0x22,23	1808022 3DS	A30N	8.500	20	4,62
230x7,0x22,23	2307022I3DS	A30N	6.650	25	5,66
230x8,0x22,23	2308022I3DS	A30N	6.650	20	6,05

Dischi rinforzati a centro depresso DA SBAVO su macchine portatili

Reinforced depressed centre grinding wheels for portable machines

■ Disques renforcés à ébarber avec moyeu déporté pour machines portatives

Discos reforzados con centro deprimido para desbaste con máquinas portátiles





MARMO

STONE / MARBLE / MARMOL





MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
100x5,0x16	1005016M3DS	C24P	15.300	35	2,08
100x6,4x16	1006416M3DS	C24P	15.300	25	2,18
115x5,0x22,23	1155022M3DS	C24P	13.300	35	2,18
115x6,4x22,23	1156422M3DS	C24P	13.300	25	2,24
125x5,0x22,23	1255022M3DS	C24P	12.200	35	2,31
125x6,4x22,23	1256422M3DS	C24P	12.200	25	2,49
150x6,5x22,23	1506422M3DS	C24P	10.200	25	3,50
180x7,0x22,23	1807022M3DS	C24P	8.500	25	4,02
180x8,0x22,23	1808022M3DS	C24P	8.500	20	4,66
230x4,0x22,23	2304022M3DS	C30P	6.650	40	4,31
230x7,0x22,23	2307022M3DS	C24P	6.650	25	5,73
230x8,0x22,23	2308022M3DS	C24P	6.650	20	6,14



GHISA

CAST IRON / FONTE / FUNDICIÓN





MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x6,4x22,23	1156422H3DS	AC24P	13.300	25	2,24
125x6,4x22,23	1256422H3DS	AC24P	12.200	25	2,49
180x7,0x22,23	1807022H3DS	AC24P	8.500	25	4,02
180x8,0x22,23	1808022H3DS	AC24P	8.500	20	4,66
230x7,0x22,23	2307022H3DS	AC24P	6.650	25	5,73
230x8,0x22,23	2308022H3DS	AC24P	6.650	20	6,14



ALLUMINIO

ALUMINIUM / ALUMINIUM / ALUMINIO





MISURE Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x6,4x22,23	1156422A3DS	C24P	13.300	25	2,25
125x6,4x22,23	1256422A3DS	C24P	12.200	25	2,49
180x7,0x22,23	1807022A3DS	C24P	8.500	25	4,02
230x7,0x22,23	2307022A3DS	C24P	6.650	25	5,74

Dischi troncatori piani DA TAGLIO su macchine di bassa potenza

Flat cutting off wheels for chop saw machines

Disques à tronçonner plats pour les coupes sur machines de petite puissance

Discos abrasivos planos para corte con maquina ligera de baja potencia



TL - TP / TYPE 41 / Vel. max 80 m/s



FERRO

IRON / FER / HIERRO

400x3,0x25,4



A36N

3.800

10

12,47

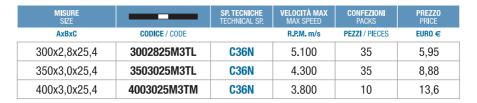


4003025F3TP



MARMO

STONE / MARBLE / MARMOL







Dischi troncatori piani DA TAGLIO su macchine fisse

Flat cutting off wheels for stationary cutting machines

■ ■ Disques à tronçonner plats pour machines fixes

Discos abrasivos planos para corte con maquina fijas



TM - TP / TYPE 41 / Vel. max 80 m/s



FERRO

IRON / FER / HIERRO





MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
300x4,0x25	3004025F3TP	A24P	5.100	25	5,94
300x4,0x30	3004030F3TP	A24P	5.100	25	5,94
350x4,0x25	3504025F3TP	A24P	4.300	25	9,50
350x4,0x30	3504030F3TP	A24P	4.300	25	9,50
400x4,0x30	4004030F3TP	A24P	3.800	10	13,80
400x4,0x40	4004040F3TP	A24P	3.800	10	13,80

Altri fori a richiesta / Different holes on request / Troux differentes sur demande / Otros agujeros bajo peticion



ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE





MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
300x4,0x30	3004030I3TP	A30N	5.100	25	6,08
350x4,0x30	3504030I3TP	A30N	4.300	25	9,61
400x4,0x40	4004040I3TP	A30N	3.800	10	14,07

Altri fori a richiesta / Different holes on request / Troux differentes sur demande / Otros agujeros bajo peticion



MARMO

STONE / MARBLE / MARMOL





MISURE SIZE		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
300x4,0x30	3004030M3TM	C24P	5.100	25	6,40
350x4,0x40	3504040M3TM	C24P	4.300	25	9,89
400x4,0x50	4004050M3TM	C24P	3.800	10	14,69

Altri fori a richiesta / Different holes on request / Troux differentes sur demande / Otros agujeros bajo peticion

Dischi troncatori piani rinforzati per macchine fisse e portatili di alta potenza

Reinforced flat cutting off wheels for stationary machines and high-power portable machines

■ Disques à tronçonner plats et renforcés pour machines fixes et portatives de grande puissance

Discos abrasivos planos reforzados para máquinas fijas portátiles de alta potencia







FERRO

IRON / FER / HIERRO



A24P

4.300

25

10,15

Altri fori a richiesta / Different holes on request / Troux differentes sur demande / Otros agujeros bajo peticion

3503225F3TM



MARMO

350x3,5x25,4

STONE / MARBLE / MARMOL

Misure Size		SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
250x3,5x25	2503225M3TM	C24P	6.100	25	5,68
300x3,5x20	3003220M3TM	C24P	4.300	25	6,44
300x3,5x22,23	3003222M3TM	C24P	4.300	25	6,44
300x3,5x25,4	3003225M3TM	C24P	4.300	25	6,44
350x3,5x25,4	3503225M3TM	C24P	4.300	25	10,52

Altri fori a richiesta / Different holes on request / Troux differentes sur demande / Otros agujeros bajo peticion



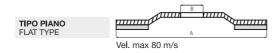


Dischi lamellari con supporto in NYLON

Flap discs with nylon backing

■ Disques à lamelles avec support en nylon

Discos de láminas con soporte en nylon



ZIRCONIO

ZIRCONIUM / ZIRCONIUM / CIRCONIO

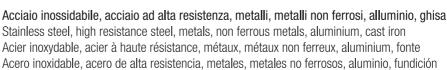












ZLNK 115

MISURE Size		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	Z11B036B18P	36	13.300	200*	3,60
115x22,23	Z11B040B18P	40	13.300	200*	3,60
115x22,23	Z11B050B18P	50	13.300	200*	3,60
115x22,23	Z11B060B18P	60	13.300	200*	3,60
115x22,23	Z11B080B18P	80	13.300	200*	3,60
115x22,23	Z11B100B18P	100	13.300	200*	3,60
115x22,23	Z11B120B18P	120	13.300	200*	3,60

^{* 10}x20 in termoplastica

ZLN 115-180





MISURE SIZE		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	ZLN11536	36	13.300	20	4,00
115x22,23	ZLN11540	40	13.300	20	4,00
115x22,23	ZLN11550	50	13.300	20	4,00
115x22,23	ZLN11560	60	13.300	20	4,00
115x22,23	ZLN11580	80	13.300	20	4,00
115x22,23	ZLN115100	100	13.300	20	4,00
115x22,23	ZLN115120	120	13.300	20	4,00

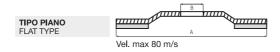
MISURE Size		GRANA GRA I N	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
180x22,23	ZLN18036	36	8.500	10	10,70
180x22,23	ZLN18040	40	8.500	10	10,70
180x22,23	ZLN18050	50	8.500	10	10,70
180x22,23	ZLN18060	60	8.500	10	10,70
180x22,23	ZLN18080	80	8.500	10	10,70
180x22,23	ZLN180100	100	8.500	10	10,70
180x22,23	ZLN180120	120	8.500	10	10,70

Dischi lamellari con supporto in NYLON

Flap discs with nylon backing

■ ■ Disques à lamelles avec support en nylon

Discos de láminas con soporte en nylon





ZIRCONIO

ZIRCONIUM / ZIRCONIUM / CIRCONIO







ZLNP 115 PLUS

MISURE SIZE		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	ZLNP11536	36	13.000	20	5,64
115x22,23	ZLNP11540	40	13.000	20	5,64
115x22,23	ZLNP11550	50	13.000	20	5,64
115x22,23	ZLNP11560	60	13.000	20	5,64
115x22,23	ZLNP11580	80	13.000	20	5,64
115x22,23	ZLNP115100	100	13.000	20	5,64
115x22,23	ZLNP115120	120	13.000	20	5,64



ZLNC IMACH3 115



MISURE SIZE		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	ZLNC11536	36	13.000	20	4,12
115x22,23	ZLNC11540	40	13.000	20	4,12
115x22,23	ZLNC11550	50	13.000	20	4,12
115x22,23	ZLNC11560	60	13.000	20	4,12
115x22,23	ZLNC11580	80	13.000	20	4,12
115x22,23	ZLNC115100	100	13.000	20	4,12
115x22,23	ZLNC115120	120	13.000	20	4,12



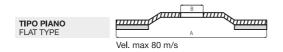


Dischi lamellari con supporto in NYLON

Flap discs with nylon backing

■ ■ Disques à lamelles avec support en nylon

Discos de láminas con soporte en nylon



CORINDONE

CORUNDUM / CORINDON / CORINDÓN

Acciai normali, legno, metalli non ferrosi loro leghe Normal steel, wood, non ferrous metals and their alloys Aciers normaux, bois, métaux non ferreux et leurs alliages Aceros comunes, madera, metales no ferrosos y sus

















ALN 115-180

MISURE SIZE		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	A11B036B18P	36	13.300	20	3,50
115x22,23	A11B040B18P	40	13.300	20	3,50
115x22,23	A11B050B18P	50	13.300	20	3,50
115x22,23	A11B060B18P	60	13.300	20	3,50
115x22,23	A11B080B18P	80	13.300	20	3,50
115x22,23	A11B100B18P	100	13.300	20	3,50
115x22,23	A11B120B18P	120	13.300	20	3,50

Misure Size		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
180x22,23	ALN18036	36	8.500	10	9,27
180x22,23	ALN18040	40	8.500	10	9,27
180x22,23	ALN18050	50	8.500	10	9,27
180x22,23	ALN18060	60	8.500	10	9,27
180x22,23	ALN18080	80	8.500	10	9,27
180x22,23	ALN180100	100	8.500	10	9,27
180x22,23	ALN180120	120	8.500	10	9,27

ALNP 115 PLUS

MISURE SIZE		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	ALNP11536	36	13.300	20	5,05
115x22,23	ALNP11540	40	13.300	20	5,05
115x22,23	ALNP11550	50	13.300	20	5,05
115x22,23	ALNP11560	60	13.300	20	5,05
115x22,23	ALNP11580	80	13.300	20	5,05
115x22,23	ALNP115100	100	13.300	20	5,05
115x22,23	ALNP115120	120	13.300	20	5,05

Flap discs with multi-layer fibre support

■ Disques à lamelles avec support en fibres de plusieurs couches

Discos de láminas con soporte en fibras con más capas



ZIRCONIO

ZIRCONIUM / ZIRCONIUM / CIRCONIO

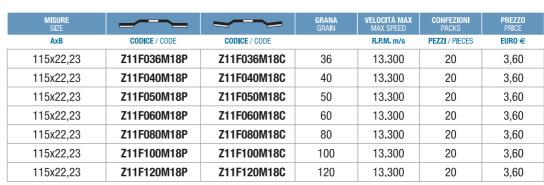






Acciaio inossidabile, acciaio ad alta resistenza, metalli, metalli non ferrosi, alluminio, ghisa Stainless steel, high resistance steel, metals, non ferrous metals, aluminium, cast iron Acier inoxydable, acier à haute résistance, métaux, métaux non ferreux, aluminium, fonte Acero inoxidable, acero de alta resistencia, metales, metals no ferrosos, aluminio, fundición

ZLFK 115-125



MISURE SIZE			GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
АхВ	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
125x22,23	Z12F036M18P	Z12F036M18C	36	12.200	20	4,12
125x22,23	Z12F040M18P	Z12F040M18C	40	12.200	20	4,12
125x22,23	Z12F050M18P	Z12F050M18C	50	12.200	20	4,12
125x22,23	Z12F060M18P	Z12F080M18C	60	12.200	20	4,12
125x22,23	Z12F080M18P	Z12F060M18C	80	12.200	20	4,12
125x22,23	Z12F100M18P	Z12F100M18C	100	12.200	20	4,12
125x22,23	Z12F120M18P	Z12F120M18C	120	12.200	20	4,12





Flap discs with multi-layer fibre support

■ Disques à lamelles avec support en fibres de plusieurs couches

Discos de láminas con soporte en fibras con más capas



ZIRCONIO

ZIRCONIUM / ZIRCONIUM / CIRCONIO











MISURE SIZE			GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
АхВ	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	ZLF11536	ZLF11536C	36	13.300	20	4,12
115x22,23	ZLF11540	ZLF11540C	40	13.300	20	4,12
115x22,23	ZLF11550	ZLF11550C	50	13.300	20	4,12
115x22,23	ZLF11560	ZLF11560C	60	13.300	20	4,12
115x22,23	ZLF11580	ZLF11580C	80	13.300	20	4,12
115x22,23	ZLF115100	ZLF115100C	100	13.300	20	4,12
115x22,23	ZLF115120	ZLF115120C	120	13.300	20	4,12



MISURE Size			GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
180x22,23	ZLF18036	ZLF18036C	36	8.500	10	11,13
180x22,23	ZLF18040	ZLF18040C	40	8.500	10	11,13
180x22,23	ZLF18050	ZLF18050C	50	8.500	10	11,13
180x22,23	ZLF18060	ZLF18060C	60	8.500	10	11,13
180x22,23	ZLF18080	ZLF18080C	80	8.500	10	11,13
180x22,23	ZLF180100	ZLF180100C	100	8.500	10	11,13
180x22,23	ZLF180120	ZLF180120C	120	8.500	10	11,13



ZLF IMACH3 MAGNUM 115

MISURE Size		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	Z11F040M20PM	40	13.300	20	4,50
115x22,23	Z11F060M20PM	60	13.300	20	4,50
115x22,23	Z11F080M20PM	80	13.300	20	4,50







Flap discs with multi-layer fibre support

■ Disques à lamelles avec support en fibres de plusieurs couches

Discos de láminas con soporte en fibras con más capas



CORINDONE

CORUNDUM / CORINDON / CORINDÓN

Acciai normali, legno, metalli non ferrosi loro leghe Normal steel, wood, non ferrous metals and their alloys Aciers normaux, bois, métaux non ferreux et leurs alliages Aceros comunes, madera, metales no ferrosos y sus









ALFK 115-125



MISURE SIZE			GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	A11F036M18P	A11F036M18C	36	13.300	20	3,50
115x22,23	A11F040M18P	A11F040M18C	40	13.300	20	3,50
115x22,23	A11F050M18P	A11F050M18C	50	13.300	20	3,50
115x22,23	A11F060M18P	A11F060M18C	60	13.300	20	3,50
115x22,23	A11F080M18P	A11F080M18C	80	13.300	20	3,50
115x22,23	A11F100M18P	A11F100M18C	100	13.300	20	3,50
115x22,23	A11F120M18P	A11F120M18C	120	13.300	20	3,50



MISURE SIZE		~~	Grana Grain	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
125x22,23	A12F036M18P	A12F036M18C	36	12.200	20	4,00
125x22,23	A12F040M18P	A12F040M18C	40	12.200	20	4,00
125x22,23	A12F050M18P	A12F050M18C	50	12.200	20	4,00
125x22,23	A12F060M18P	A12F080M18C	60	12.200	20	4,00
125x22,23	A12F080M18P	A12F060M18C	80	12.200	20	4,00
125x22,23	A12F100M18P	A12F100M18C	100	12.200	20	4,00
125x22,23	A12F120M18P	A12F120M18C	120	12.200	20	4,00

ALF 115



MISURE SIZE		~~	GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	ALF11536	ALF11536C	36	13.300	20	3,80
115x22,23	ALF11540	ALF11540C	40	13.300	20	3,80
115x22,23	ALF11550	ALF11550C	50	13.300	20	3,80
115x22,23	ALF11560	ALF11560C	60	13.300	20	3,80
115x22,23	ALF11580	ALF11580C	80	13.300	20	3,80
115x22,23	ALF115100	ALF115100C	100	13.300	20	3,80
115x22,23	ALF115120	ALF115120C	120	13.300	20	3,80

Flap discs with multi-layer fibre support

■ Disques à lamelles avec support en fibres de plusieurs couches

Discos de láminas con soporte en fibras con más capas





CORINDONE

CORUNDUM / CORINDON / CORINDÓN













MISURE SIZE			GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
180x22,23	ALF18036	ALF18036C	36	8.500	20	10,45
180x22,23	ALF18040	ALF18040C	40	8.500	20	10,45
180x22,23	ALF18050	ALF18050C	50	8.500	20	10,45
180x22,23	ALF18060	ALF18060C	60	8.500	20	10,45
180x22,23	ALF18080	ALF18080C	80	8.500	20	10,45
180x22,23	ALF180100	ALF180100C	100	8.500	20	10,45
180x22,23	ALF180120	ALF180120C	120	8.500	20	10,45

CARBURO DI SILICIO

SILICON CARBIDE / CARBURE DE SILICIUM / CARBURO DE SILICIO





Laterizi in genere, pietre naturali e vetroresine Bricks in general, natural stones and fibreglass Briques en général, pierres naturelles et fibres de verre Tejas en general, piedras naturales y fibra de vidrio con resina









M isure Size		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115x22,23	CLF11536	36	13.300	20	5,72
115x22,23	CLF11540	40	13.300	20	5,72
115x22,23	CLF11560	60	13.300	20	5,72
115x22,23	CLF11580	80	13.300	20	5,72
115x22,23	CLF115100	100	13.300	20	5,72
115x22,23	CLF115120	120	13.300	20	5,72

M isure Size		GRANA GRAIN	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxB	CODICE / CODE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
180x22,23	CLF18036	36	8.500	20	11,43
180x22,23	CLF18040	40	8.500	20	11,43
180x22,23	CLF18060	60	8.500	20	11,43
180x22,23	CLF18080	80	8.500	20	11,43
180x22,23	CLF180100	100	8.500	20	11,43
180x22,23	CLF180120	120	8.500	20	11,43

Ruote lamellari con gambo

Fan grinders

Rues à lamelles sur tige

Ruedas laminares con eje



PRINCIPALI TIPI DI APPLICAZIONE

Finitura, sbavatura leggera di parti piccole o difficilmente raggiungibili, quali interni di tubi e cilindri particolari dal profilo irregolare.

MATERIALI DI APPLICAZIONE

Metalli, metalli non ferrosi, legno e plastica.

\geq

APPLICATIONS

Finishing, light polishing of small and/or hardly accessible spots like inner parts of tubes or irregular surfaces.

MATERIALS OF APPLICATIONS

Metals, non ferrous metals, plywood, solid wood, plastics.

USAGES

Finissage, légère ébavurage de parties petites ou difficiles à accéder (intérieur des tubes ou profil irregulaire).

MATERIAUX DES USAGES

Fer, métaux non ferreux, bois, plastic.

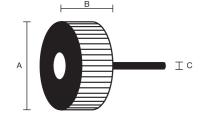


UTILIZACIÓN

Desbastado, ligero terminado de espacios pequenos o dificiles de acceder (perfiles irregulares, interior de tubos).

MATERIALS DE UTILIZACION

Metales, metales no ferrosos, madera y plastico.





MISURE SIZE	CODICE CODE	GRANA GRITS	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC			R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
30x10x6	RG3160	60	22.300	10	2,77
30x10x6	RG3180	80	22.300	10	2,77
30x10x6	RG31120	120	22.300	10	2,77
30x15x6	RG31560	60	22.300	10	2,89
30x15x6	RG31580	80	22.300	10	2,89
30x15x6	RG315120	120	22.300	10	2,95
30x20x6	RG3260	60	22.300	10	2,95
30x20x6	RG3280	80	22.300	10	3,00
30x20x6	RG32120	120	22.300	10	3,00
40x15x6	RG41540	40	16.750	10	3,12
40x15x6	RG41560	60	16.750	10	3,18
40x15x6	RG41580	80	16.750	10	3,23
40x15x6	RG415120	120	16.750	10	3,23

Ruote lamellari con gambo

Fan grinders

Rues à lamelles sur tige

Ruedas laminares con eje









Moune	CODIOS	ODANA	WEL COLE & MANY	CONFESSIONS	205770
MISURE SIZE	CODICE CODE	GRANA GRITS	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC	I		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
40x20x6	RG4240	40	16.750	10	3,30
40x20x6	RG4260	60	16.750	10	3,41
40x20x6	RG4280	80	16.750	10	3,41
40x20x6	RG42120	120	16.750	10	3,47
40x30x6	RG4340	40	16.750	10	3,64
40x30x6	RG4360	60	16.750	10	3,76
40x30x6	RG4380	80	16.750	10	3,82
40x30x6	RG43120	120	16.750	10	3,88
50x20x6	RG5240	40	13.400	10	3,64
50x20x6	RG5260	60	13.400	10	3,76
50x20x6	RG5280	80	13.400	10	3,82
50x20x6	RG52120	120	13.400	10	3,88
50x30x6	RG5340	40	13.400	10	4,17
50x30x6	RG5360	60	13.400	10	4,28
50x30x6	RG5380	80	13.400	10	4,40
50x30x6	RG53120	120	13.400	10	4,52
60x20x6	RG6240	40	11.200	10	4,34
60x20x6	RG6260	60	11.200	10	4,40
60x20x6	RG6280	80	11.200	10	4,52
60x20x6	RG62120	120	11.200	10	4,63
60x20x6	RG62180	180	11.200	10	4,98
60x20x6	RG62240	240	11.200	10	5,21
60x30x6	RG6340	40	11.200	10	5,21
60x30x6	RG6360	60	11.200	10	5,26
60x30x6	RG6380	80	11.200	10	5,38
60x30x6	RG63120	120	11.200	10	5,61
60x30x6	RG63180	180	11.200	10	6,13
60x30x6	RG63240	240	11.200	10	6,42
80x30x6	RG8340	40	8.400	10	7,35
80x30x6	RG8360	60	8.400	10	7,58
80x30x6	RG8380	80	8.400	10	7,70
80x30x6	RG83120	120	8.400	10	7,81
80x50x6	RG8540	40	8.400	10	10,12
80x50x6	RG8560	60	8.400	10	10,47
80x50x6	RG8580	80	8.400	10	10,64
80x50x6	RG85120	120	8.400	10	10,93



Per l'industria alimentare, chimica, farmaceutica, ospedaliera, autocarrozzeria, carpenteria metallica, industria navale petrolchimico, per operare in ambienti a rischio incendio con riduzione dell'emissione di scintille.

For food processing plants, chemical and pharmaceutical industry, car bodywork, steelwork, petrolchimic navy industry. Ideal to be used in places with risk of fire, as it reduces the emission of sparks.

Pour l'industrie alimentaire, petrolchimic marine chimique et pharmaceutique carrosserie industrielle, construction métallique. Idéal pour être utilisé dans des endroits présentant un risque d'incendie, car elle réduit l'émission d'étincelles.

Para la industria de alimentación, química, farmacéutica, petrolchimica, naval y para carrocería. Ideal para ser utilizado en lugares con riesgo de incendio, ya que reduce la emisión de chispas.

Dischi in polifibra su supporto rigido in fibra di vetro

Cleaning strip discs with glass fibre backing

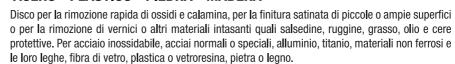
Disques en cleaning strip avec support en fibre de verre

Discos con soporte fibra de vidrio en cleaning strip



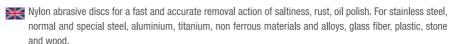
ACCIAIO - PLASTICA - PIETRA - LEGNO

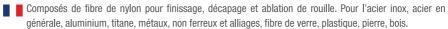
STAINLESS STEEL - PLASTIC - STONE - WOOD ACIER - PLASTIQUE - PIERRE - BOIS ACERO - PLÁSTICO - PIEDRA - MADERA





MISURE SIZE	Ø FORO Ø HOLE	CODICE CODE	SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
				R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115	22,23	DP115	FIBRA DI VETRO FIBER GLASS	12.000	10	10,71





Discos de nylon para desoxydar y remover herriumbre. Para todos tipo de acero, aluminio, titanio, metales no ferrosos, fibra de vidrio, plastico, piedra, madera.



UNITIZED NEW

FERRO - ACCIAIO INOX

IRON / FER / HIERRO STAINLESS STEEL / ACIER / ACERO INOXIDABLE

Realizzati con materiale non tessuto pressato a caldo, i dischi Unitized sono caratterizzati da eccezionale capacità di finitura e grande resistenza a stappi e intasamento. Consigliati per leggera sbavatura e finitura di tutti i tipi di metallo e per ripresa di passaggi precedenti di smerigliatura, sono ottimi per la rimozione di piccole saldature e di ossidi.







MISURE Size	Ø FORO Ø HOLE	CODICE CODE	DENSITÀ DENSITY	GRANA GRITS	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
					R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115	22,23	DPCS	Media/Medium	S/FINE	12.000	10	16,50
115	22,23	DPCS 1	Soffice/Soft	S/FINE	12.000	10	16,50
115	22,23	DPCS 2	Dura/Hard	S/FINE	12.000	10	16,80



Fabriqué avec des matériaux not tissés monocoques de presse à claud ces disques sont caracterisés par des capacités de finition exceptionnelle et une grande résistance à l'encrassement et déboucher. Recommandé pour l'ébarbage léger et de finition de tous types de métaux et de récupération des étapes précédentes de broyage, sont ideal pour la suppression des petites soudures et d'oxydes.

Hechos con materiales no tejidos y prensados en caliente, los discos Unitized se caracterizan por la calidad en el acabado y la alta resistencia a la obstruccion y el rasgado. Recomendado para el desbarbado y acabado de todo tipo de metales y para la recuperacion del material luego del desbaste, es ideal para remover pequeñas marcas de soldaduras y oxido.





Carta abrasiva

Abrasive paper

Feuille abrasive

Papel abrasivo







CS

CODICE CODE	GRANA GRITS	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGTH	PREZZO PRICE
		mm	mt	EURO €
CS 40	40	115	50	1,15
CS 60	60	115	50	0,91
CS 80	80	115	50	0,80
CS 100-120 150-180-220	100 - 120 - 150 180 - 220	115	100	0,70

CARTA ABRASIVA spaziata al corindone, cosparsione aperta, legante doppia colla, supporto carta

Open-coated aluminium oxide paper double glue binder, B-D paper backing. Papier abrasif au corindon, distribution espacée, liant double colle, support papier B-D. Papel al corindón, aglomerante doble cola, soporte de papel B-D, esparcimento abierto.

CSG

CODICE CODE	GRANA GRITS	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGTH	PREZZO PRICE
		mm	mt	EURO €
CSG 40	40	115	50	1,17
CSG 60	60	115	50	0,99
CSG 80	80	115	50	0,89
CSG 100-120 150-180-220	100 - 120 - 150 180 - 220	115	100	0,81

CARTA ABRASIVA spaziata al corindone bianco, cosparsione aperta, legante colla su colla, supporto carta peso C-D.

White aluminium oxide abrasive paper, open coated, double glue binder, C-D paper backing. Papier abrasif au corindon blanc, distribution espacée, liant double colle, support papier C-D. Papel abrasivo al corindón blanco, esparcimento abierto aglomerante doble cola soporte papel C-D

CAR

CODICE CODE	GRANA GRITS	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGTH mt	PREZZO PRICE EURO €
CAR 40	40	115	50	1,79
CAR 60	60	115	50	1,43
CAR 80	80	115	50	1,23
CAR 100-120 150-180-220	100 - 120 - 150 180 - 220	115	50	1,13

CARTA ABRASIVA al corindone, legante resina fenolica, cosparsione semi aperta, supporto carta peso E.

Aluminium oxide abrasive paper, semi open-coated, resin phenolic binder, E paper backing. Papier abrasif au corindon, distribution semi espaceé liant résine phénolique sur colle, support

Papel abrasivo al corindón, esparcimiento semiabierto, aglomerante resina fenolica, soporte papel E.

Carta abrasiva

Abrasive paper

Feuille abrasive

Papel abrasivo









ROTOLI VELCRATI

CARV

CODICE CODE	GRANA GRITS	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGTH	PREZZO PRICE
		mm	mt	EURO €
CARV 40	40	115	25	3,75
CARV 60	60	115	25	3,05
CARV 80	80	115	25	2,85
CARV 100 120-150-180	100 - 120 150 - 180	115	25	2,65

CARTA ABRASIVA al corindone, legante resina fenolica, cosparsione semi aperta, supporto carta peso E VELCRATO.

Aluminium oxide abrasive paper, semi open-coated, resin phenolic binder, E paper backing. Papier abrasif au corindon, distribution semi espaceé liant résine phénolique sur colle, support

Papel abrasivo al corindón, esparcimiento semiabierto, aglomerante resina fenolica, soporte papel E.

CP

CODICE CODE	GRANA GRITS	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGTH	PREZZO PRICE
		mm	mt	EURO €
CP 40	40	115	50	1,94
CP 60	60	115	50	1,52
CP 80	80	115	50	1,34
CP 100-120 150-180-220	100 - 120 - 150 180 - 220	115	100	1,18

CARTA ABRASIVA polivalente, cosparsione semichiusa, legante doppia resina, supporto carta peso C-D.

 $\label{eq:multipurpose} \mbox{Multipurpose abrasive paper, semi-closed coated, double resin binder, with latex backing C-D type.}$ Papier abrasif polyvalent, distribution semi-serrée, liant résine, support papier au latex poids C-D. Papel abrasivo polivalente, esparcimiento semicerrado, aglomerante doble resina, soporte papel al látex C-D.

5CS

CODICE	GRANA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	CONFEZIONI	PREZZO
CODE	GRITS	HEIGHT	LENGTH	PACKS	PRICE
		mm	mt	PEZZI / PIECES	EURO €
5CS 40	40	115	5	18	5,67
5CS 60	60	115	5	20	4,64
5CS 80	80	115	5	20	4,24
5CS 100-120 150-180-220	100 - 120 - 150 180 - 220	115	5	20	3,93

ROTOLI CARTA ABRASIVA da 5 mt. Carta spaziata al corindone, cosparsione aperta, legante doppia colla, supporto carta peso B-D.

Mini rolls of open-coated corundum paper double glue binder, B-D paper backing.

Mini rolls de papier au corindon, distribution espacée, liant double colle, support papier B-D.

Mini rollos de papel abrasivo al corindón, esparcimento abierto aglomerante doble cola, soporte papel B-D.

Carta abrasiva

Abrasive paper

Feuille abrasive



Papel abrasivo



5CAR

CODICE CODE	GRANA GRITS	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGTH	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
5CAR 40	40	mm 120	mt 5	PEZZI / PIECES	EUR0 € 9,29
5CAR 60	60	120	5	20	7,37
5CAR 80	80	120	5	20	6,48
5CAR100-120 150-180-220	100 - 120 - 150 180 - 220	120	5	20	6,07

ROTOLI DI CARTA ABRASIVA da 5 mt, resinata al corindone, cosparsione semi aperta, supporto carta peso D, legante resina fenolica.

Mini rolls of aluminium axide abrasive paper, semi open-coated, D paper backing, resin phenolic binder.

Mini rolls papier abrasif au corindon, distribucion semi-espacée, support papier D, liant résine phénolique sur colle. Mini rollos de papel abrasivo al corindón, esparcimiento semi-abierto, soporte papel D, aglomerante resina fenolica.

Fogli in tela abrasiva

Abrasive cloth sheets



Feuilles de toile abrasive



Hojas de tela abrasiva

Fogli in tela abrasiva con supporto di cotone leggero flessibile "F", legante resina su resina e abrasivo al corindone. Prodotti molto versatili dalla ottima durata. Usati principalmente nella smerigliatura a mano di metalli, finitura di parti meccaniche, cilindri e colli d'oca.

Flexible "F" cotton backing aluminium oxide sheets. Resin over resin bond and aluminium oxide grain. Very versatile, long life product. Mainly for manual grinding of metals, profile and die-cut finishing, mechanical parts, cylinders and goosenecks finishing.



CODICE CODE	GRANA GRITS	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
		mm	PEZZI / PIECES	EURO €
FT040	40	230x280	50	2,96
FT050	50	230x280	50	2,73
FT060	60	230x280	50	2,50
FT080	80	230x280	50	2,41
FT100	100	230x280	50	2,24
FT120	120	230x280	50	2,24
FT150	150	230x280	50	2,24
FT180	180	230x280	50	2,24
FT220	220	230x280	50	2,24
FT240	240	230x280	50	2,24
FT280	280	230x280	50	2,24
FT320	320	230x280	50	2,24
FT400	400	230x280	50	2,24
FT500	500	230x280	50	2,24

Fogli in tela abrasiva al corindone Aluminium oxide cloth sheets Feuilles de toile abrasive d'oxyde d'aluminium Hojas de tela abrasiva de óxido de aluminio

Rotoli antispreco in tela abrasiva

Abrasive cloth rolls

■ Roule de toile abrasive

Rollos de tela abrasiva

Tela al corindone con supporto cotone, disponibile nella versione flessibile (F) ed extra flessibile (FF). Ottimale per smerigliatura a mano di tutti i metalli e nella finitura di articolari concavi e convessi.

La robustezza del supporto e il buon ancoraggio dell'abrasivo ne permettono l'uso su ogni tipo di materiale. Aluminium oxide cotton backing cloth, available with flexible (F) and high flexible (FF), backing. For manual grinding of metal parts and for difficult to reach spots and finishing of concave or convex parts. Backing strength and good grain adhesion allow to use it on all materials.





RT 115

CODICE CODE	GRANA GRITS	MISURE altezza x lunghezza SIZE height x length	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
		mm x mt	PEZZI / PIECES	EURO €
RT115040	40	115x50	1	179,25
RT115050	50	115x50	1	177,71
RT115060	60	115x50	1	161,70
RT115080	80	115x50	1	153,67
RT115100	100	115x50	1	143,33
RT115120	120	115x50	1	143,33
RT115150	150	115x50	1	143,33
RT115180	180	115x50	1	143,33
RT115220	220	115x50	1	143,33
RT115240	240	115x50	1	143,33
RT115280	280	115x50	1	143,33
RT115320	320	115x50	1	143,33
RT115400	400	115x50	1	143,33
RT115500	500	115x50	1	143,33

RT 115

CODICE CODE	GRANA GRITS	MISURE altezza x lunghezza SIZE height x length	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
		mm x mt	PEZZI / PIECES	EURO €
RT50040	40	50x50	1	93,24
RT50050	50	50x50	1	91,61
RT50060	60	50x50	1	83,74
RT50080	80	50x50	1	81,43
RT50100	100	50x50	1	76,44
RT50120	120	50x50	1	76,44
RT50150	150	50x50	1	76,44
RT50180	180	50x50	1	76,44
RT50220	220	50x50	1	76,44
RT50240	240	50x50	1	76,44
RT50280	280	50x50	1	76,44
RT50320	320	50x50	1	76,44
RT50400	400	50x50	1	76,44
RT50500	500	50x50	1	76,44

Rotoli antispreco in tela abrasiva al corindone Aluminium oxide abrasive cloth rolls Roule de toile abrasive d'oxyde d'aluminium Rollos de tela abrasiva de óxido de aluminio

Dischi abrasivi flessibili su fibra / Spugnette abrasive

Flexible abrasive discs on fibre / Abrasive sponge

■ Disques abrasifs flexibles sur fibres / Eponge abrasive

Discos abrasivos flexibles en fibra / Esponjtas abrasivas



FLESSIBILE

FLEXIBLE / FLEXIBLES / FLEXIBLES

SPECIFICHE TECNICHE DISPONIBILI

Caratteristiche: sono utilizzati per sgrossare e rifinire materiali ferrosi e non ferrosi.

Adatti per superfici curve irregolari. Vanno impiegati con il supporto del platorello.

Grane disponibili: 16-24-30-36-46= Sgrossare / 50-60-80-100-120= Levigare / 150-180-220-240= Lucidare Campi di utilizzo

Tipo "A" Corindone: adatto per acciai normali, legno, metalli non ferrosi e loro leghe.

Tipo "C" Carburo di silicio: adatto per laterizi in genere, pietre naturali, marmo e vetroresine.

Tipo "Z" Zirconio: adatto per materiali ad alta resistenza, acciai inossidabili, alluminio e ghisa.

	SURE BIZE	CODICE CODE	GRANA GRITS	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
DIAM. Ø	FORO / HOLE			R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115	22,23	A115	16-220	10.000	100	0,87
125	22,23	A125	16-220	9.200	100	0,90
178	22,23	A178	16-220	6.400	100	1,30
115	22,23	C115	16-320	10.000	100	0,88
125	22,23	C125	16-320	9.200	100	0,91
178	22,23	C178	16-320	6.400	100	1,33
115	22,23	Z115 *	24-180	10.000	100	1,30
125	22,23	Z125 *	24-180	9.200	100	1,38
178	22,23	Z178 *	24-180	6.400	100	1,84

Characteristics: these are used for grinding and finishing ferrous and non-ferrous materials. Suitable for irregular curved surfaces. To be used with the pad's support.

Grains available: 16-24-30-36-46= Grinding / 50-60-80-100-120= Smoothing / 150-180-220-240= Polishing Fields of use

Type "A" Corundum: suitable for normal steels, wood, non-ferrous metals and their alloys.

Type "C" Silicon carbide: suitable for bricks in general, natural stones, marble and fibreglass.

Type "Z" Zirconium: suitable for high-strength materials, stainless steels, aluminium and cast iron.

Caractéristiques:utilisés pour dégrossir et pour les finitions des métaux ferreux et non ferreux. Adaptés aux surfaces courbes et irrégulières. Ils sont utilisés avec le support du plateau.

Grains disponibles: 16-24-30-36-46= Dégrossir / 50-60-80-100-120= Polir / 150-180-220-240= Cirer

Domaines d'utilisation

Type "A" Corindon: adapté aux aciers normaux, bois, métaux non ferreux et à leurs alliages.

Type "C" Carbure di silicum: adapté pour les briques en général, pierres naturelles, marbre et fibres de verre.

Type "Z" Zirconium: adapté aux matériaux très résistants, aciers inoxydables, aluminium et fonte.

Características: son utilizados para el desbastado y terminado de materiales ferrosos y no ferrosos.

Aptos para superficies curvas irregulares. Deben ser utilizados con el soporte del plato.

GRANOS DISPONIBLES

16-24-30-36-46= Desbastar / 50-60-80-100-120= Alisar

150-180-220-240= Bruñir

Campos de utilización

Tipo " A " Corindón: apto para aceros comunes, madera, metales no ferrosos y sus aleaciones.

Tipo "C" Carburo de Silicio: apto para tejas en general, piedras naturales, mármol y fibra de vidrio con resina.

Tipo "Z" Circonio: apto para materiales de alta resistencia, acero inoxidable, aluminio y fundiciones.



SPUGNETTA

ABRASIVE SPONGE / EPONGE ABRASIVE / ESPONJITAS ABRASIVAS

Principali tipi di applicazione: prodotto flessibile polivalente per levigature in genere. Materiali di applicazione: legno, vernici, plastica e ceramica.

MISURE Size	CODICE CODE	GRANA GRITS	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
AxBxC			PEZZI / PIECES	EURO €
95x70x25	SA95G	GROSSA	50	0,91
95x70x25	SA95M	MEDIA	50	0,91
95x70x25	SA95F	FINE	50	0,91

Application: multivalent product useful for general polishing. Materials of applications: wood, varnish, ceramics and plastics.

Usage: produit flexiblè indiqués pour le finissage en general. Materiaux des usages: Bois, plastic, ceramic et vernis.

 Utilizacion: producto polivalente apto para desbarbar en general. Materials de utilizacion: madera, barnices, ceramicà y plasticos.

Dischi semiflessibili in carburo di silicio / Disco taglio legno e pvc

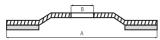
Semi flexible discs in silicon carbide / Wood cutting disc

■ Discos semiflexibles en carburo de silicio / Disque à tronçonner bois

Disques semi flexible en carbure de silicium / Disco para corte de madera







Vel. max 80 m/s



SEMI FLEXIBLE IN SILICON CARBIDE / EN CARBURE DE SILICIUM / EN CARBURO DE SILICIO

Disco semiflessibile al carburo di silicio. Lo speciale supporto in fibra su cui è applicato il materiale abrasivo, conferisce al disco un elevato grado di elasticità. Il disco è dotato di fori di aerazione. Buona capacità di asportazione anche esercitando poca pressione sul disco. Campi di applicazione: ideale per lavorazioni su materiali da costruzione - marmi, pietre, pvc, alluminio e cemento.

ļ ,	

	S ure IZE	CODICE CODE	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRITS	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
DIAM. Ø	FORO / HOLE				R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €
115	22,23	C115SF	Carburo	16 - 24 36 - 60	13.200	25	4,01
180	22,23	C180SF	di silicio	80 - 120	8.500	25	5,15

TECHNICAL SPECIFICATIONS AVAILABLE

Semi flexible disc in silicon carbide, ideal for processing on building material, marble, stones and so on. The abrasive material is applied on a particular fibre support which gives the disc a high grade of elasticity. It has a good removal rate even with a reduced pressure applied on the discs. Overheating can be avoided thanks to the ventilation holes.

SPECIFIQUES TECNIQUES DISPONIBLES

Disque semi flexible en carbure de silicium, idéal pour travaux sur matériaux de construction, marbre, pierre etc. Le particulier support en fibre, sur le quel le matériel abrasif est appliqué, donne au disc un degré élevé d'élasticité. Haute capacité d'ablation, même en exerçant peu de pression sur le disque. Le disque est réalisé avec trous d'aérage qui permettent d'éviter le surchauffe de la surface.

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DISPONIBLES

Los discos semiflexibles en carburo de silicio son ideales para trabajar sobre materiales de construcción, como ser el marmól, piedra y otros. El material abrasivo es aplicado sobre un soporte de fibra particular que otorga al disco un alto grado de elasticidad. Cabe destacarse que también este disco brinda una alta capacidad de remoción, incluso cuando se ejerce poca presión sobre él. Gracias a los orificios de refrigeración, se evita el sobrecalentamiento de la herramienta.

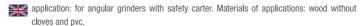


TAGLIO LEGNO E PVC

WOOD CUTTING DISC / DISQUE À TRONÇONNER BOIS / DISCO PARA CORTE DE MADERA

Principali tipi di applicazione: su smerigliatrici angolari complete di manopola e carter protettivo. Materiali di applicazione: legno privo di chiodi e pvc.

	MISURE SIZE						CODICE CODE	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
	DIAM. Ø	FORO / HOLE		R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES	EURO €				
	115	22,23	TL 115	13.300	1	30,00				
	125	22,23	TL 125	12.200	1	36,00				
	150	22,23	TL 150	10.200	1	45,00				
	180	22,23	TL 180	8.500	1	59,00				
	230	22.23	TL 230	6.600	1	60.00				



Usage: indiquès pour machines angulaires avec protection. Materiaux des usages: bois sans cloux et pvc.

Utilizacion: apto para esmerilladoras angulares con protección. Materials de utilizacion: madera sin clavos y pvc.









Mole ceramiche per affilatura e sbavatura utensili

Ceramic wheels for sharpening and grinding of tools

Meules céramiques adaptées à l'affûtage et à l'ébavurage des outils

Muelas cerámicas para afilar y desbarbar utensilios

SPECIFICHE TECNICHE DISPONIBILI

CORINDONE GRIGIO

A24Q - A36P - A46N - A60M - A80M

Caratteristiche: mole vetrificate. Corindone grigio: A. Dimensione grana: 24 Grossa / 36-46-60- Media / 80 Fine. Durezza mola: Q-P elevata / N-M Media. Campi di utilizzo: su macchine a colonna per sgrossatura di materiali ferrosi.

CORINDONE BIANCO

9A46N

Caratteristiche: mola in corindone bianco: 9A,

Dimensione grana: 46 Media, Durezza della mola: N-Media,

Campi di utilizzo: su macchine a colonna per sgrossatura di materiali acciaiosi.

CORINDONE ROSA

9AR60M

Caratteristiche: mola in corindone rosa: 9 AR.

Dimensione grana: 60 Media. Durezza della mola: M-Media.

Campi di utilizzo: su macchine a colonna per sgrossatura e levigatura di materiali acciaiosi.

CARBURO DI SILICIO VERDE

3C60J - 3C80J

Caratteristiche: mola in carburo di silicio: 3C.

Dimensione grana: 60-80 fine. Durezza della mola: J Tenera.

Campi di utilizzo: su macchine a colonna per levigatura di metalli duri e leghe leggere.





TECHNICAL SPECIFICATIONS AVAILABLE

GREY CORUNDUM

A24Q - A36P - A46N - A60M - A80M Characteristics: vitrified grinding wheels, Grey Silicon carbide: A. Grain size: 24 Big 36-46-60 Medium 80 Fine Grinding wheel hardness: Q-P high / N-M Medium. Fields of use: on column machines for grinding of ferrous materials.

WHITE CORUNDUM

9A46N

Characteristics: white silicon carbide grinding wheel: 9A. Grain size: 46 Medium. Grinding wheel hardness: N-Medium. Fields of use: on column machines for grinding of steel materials.

PINK CORUNDUM

9AR60M

Characteristics: Pink silicon carbide grinding wheel: 9AR. Grain size: 60 Mediums. Grinding wheel hardness: M-Medium. Fields of use: on column machines for grinding and polishing of steel materials.

GREEN SILICON CARBIDE

3C60J - 3C80J

Characteristics: silicon carbide grinding wheel: 3C, Grain size: 60-80 Fine.

Grinding wheel hardness: J Soft. Fields of use: on column machines for polishing of hard metals and light alloys.



SPECIFIQUES TECNIQUES DISPONIBLES

CORINDON GRIS

A24Q - A36P - A46N - A60M - A80M Caractéristiques: meules vitrifiées, Corindon gris: A. Taille du grain: 24 Gros / 36-46-60- Moyen / 80 Fin. Dureté de la meule: Q-P élevée, N-M Moyenne, Domaines d'utilisation: sur des machines à colonne pour dégrossir les métaux ferreux.

CORINDON BLANC

9A46N

Caractéristiques meule en corindon blanc: 9A. Taille du grain: 46 Moyen. Dureté de la meule: N-Moyenne. Domaines d'utilisation: sur des machines à colonne pour dégrossir des matériaux en acier.

CORINDON ROSE

9AR60M

Caractéristiques: meule en corindon rose: 9 AR. Taille du grain: 60 Moyen. Dureté de la meule: M-Moyen. Domaines d'utilisation: sur des machines à colonne pour dégrossir et polir des matériaux en acier.

CARBURE DE SILICIUM VERT

3C60J - 3C80J

Caractéristiques: meule en carbure de silicium: 3C. Taille du grain: 60-80 Fin. Dureté de la meule: J Tendre. Domaines d'utilisation: sur des machines à colonne pour polir des métaux durs et des alliages légers.



ESPECÍFICAS TÉCNICAS DISPONIBLES

CORINDÓN GRIS

A24Q - A36P - A46N - A60M - A80M Características: muelas vitrificadas. Corindón gris:A. Dimensión grano 24 Muy basta 36-46-60 Media 80 Fina Dureza muela: Q-P elevada N-M Media. Campos de utilización: en máquinas de columna para desbastar materiales ferrosos.

CORINDÓN BLANCO

9A46N

Características: muela en corindón blanco: 9A. Dimensión grano. 46 Media. Dureza de la muela: N-Media. Campos de utilización: en máquinas de columna para desbastar materiales acerosos.

CORINDÓN ROSA

9AR60M

Características: muela en corindón rosa: 9 AR. Dimensión grano: 60 Media. Dureza de la muela: M-Media. Campos de utilización: en máquinas de columna para desbastado y alisado de materiales acerosos.

CARBURO DE SILICIO VERDE

3C60J - 3C80J

Características: muela de carburo de silicio: 3C. Dimensión grano: 60-80 fino. Dureza de la muela: J Blanda. Campos de utilización: en máquinas de columna para alisado de metales duros y aleaciones ligeras.

48

Mole ceramiche per affilatura e sbavatura utensili

Ceramic wheels for sharpening and grinding of tools

■ ■ Meules céramiques adaptées à l'affûtage et à l'ébavurage des outils

Muelas cerámicas para afilar y desbarbar utensilios

OD TECNICHE

OD TECNICUE



CORINDONE GRIGIO A24Q - A36P - A46N - A60M - A80M



CORINDONE BIANCO 9A46N*



CORINDONE ROSA 9AR60M*

SP TECNICHE

OD TECNICUE



CARBURO DI SILICIO VERDE 3C60J*-3C80J

				SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	SP. TECNICHE TECHNICAL SP.		
CODICE CODE	DIAMETRO DIAMETER	SPESSORE THICKNESS	FORO HOLE	A24Q - A36P A46N - A60M - A80M	9A46N	9AR60M	3C60J 3C80J	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS
	A - mm	B - mm	C - mm	EURO €	EURO €	EURO €	EURO €	R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES
MV 07	125	10	13 - 20	9,80	10,90	10,90	13,64	5.350	5
MV 08	125	13	13 - 20	10,12	11,50	11,50	14,64	5.350	5
MV 09	125	16	13 - 20	11,34	13,04	13,04	16,71	5.350	5
MV 10	125	20	13 - 20	13,07	15,20	15,20	20,64	5.350	5
MV 11	150	10	16 - 20 - 32	12,80	15,20	15,20	18,20	4.450	3
MV 12	150	16	16 - 20 - 32	14,26	17,70	17,70	21,62	4.450	3
MV 13	150	20	16 - 20 - 32	15,71	19,55	19,55	24,47	4.450	3
MV 14	150	25	16 - 20 - 32	20,55	23,89	23,89	31,33	4.450	3
MV 15	150	30	16 - 20 - 32	23,43	27,71	27,71	37,97	4.450	3
MV 16	175	20	16 - 20 - 32	21,74	28,95	28,95	34,61	3.820	3
MV 17	175	25	16 - 20 - 32	27,22	35,86	35,86	41,01	3.820	3
MV 18	175	30	16 - 20 - 32	31,83	41,84	41,84	51,73	3.820	3
MV 19	200	20	20 - 25 - 32	26,10	31,57	31,57	41,36	3.340	3
MV 20	200	25	20 - 25 - 32	31,00	36,50	36,50	48,79	3.340	3
MV 21	200	30	20 - 25 - 32	39,23	45,62	45,62	58,38	3.340	3
MV 22	200	35	20 - 25 - 32	44,17	51,64	51,64	64,04	3.340	3
MV 23	200	40	20 - 25 - 32	47,53	55,59	55,59	71,29	3.340	3
MV 24	250	20	25	44,88	57,47	57,47	74,36	2.670	2
MV 25	250	25	25	52,26	60,92	60,92	84,56	2.670	2
MV 26	250	30	25	61,94	73,18	73,18	95,24	2.670	2
MV 27	250	35	25	67,30	86,22	86,22	102,77	2.670	2
MV 28	250	40	25	71,97	96,58	96,58	108,23	2.670	2
MV 29	250	45	25	81,48	107,97	107,97	116,76	2.670	2
MV 30	250	50	25	91,87	113,89	113,89	127,67	2.670	2
MV 31	300	25	30	81,41				2.230	1
MV 32	300	30	30	86,28				2.230	1
MV 33	300	35	30	98,64				2.230	1
MV 34	300	40	30	112,53				2.230	1

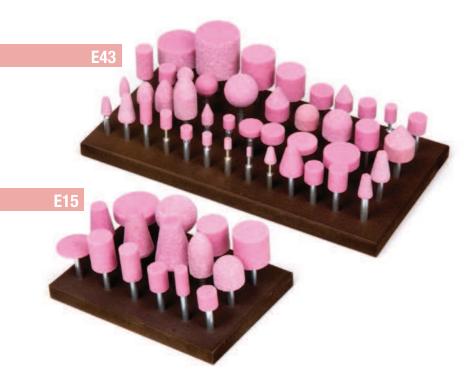
Sono disponibili altre misure su richiesta / There are other measures available on request / Il existe d'autres mesures disponibles sur demande / Hay otras medidas disponibles bajo peticiòn

Mole con gambo ø 6

Grinding wheel with 6 ø shank

■ ■ Meules avec tige ø 6

Muelas con vástago ø 6



Vel. max 50 m/s

CILINDRICA

CYLINDRICAL / CYLINDRIQUE / CILÍNDRICA

CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE			
	АхВ	PEZZI / PIECES	EURO €			
13C	4x8	100	1,04			
16C	6x10	100	1,04			
18C	8x10	100	1,04			
21C	10x10	100	1,04			
22C	10x15	100	1,04			
24C	10x25	100	1,24			
25C	10x30	100	1,28			
32C	15x15	100	1,06			
33C	15x20	100	1,17			
35C	15x30	100	1,79			
37C	20x15	100	1,17			
38C	20x20	100	1,37			
39C	25x25	50	1,89			
40C	20x30	50	1,80			
51C	30x30	50	2,06			
57C	35x35	50	2,40			
59C	40x20	50	1,83			
62C	40x40	50	2,83			

SPECIFICHE TECNICHE DISPONIBILI

descrizione: mole a gambo ø 6 cilindriche e sagomate.

Impasto ceramico rosa.

campi di applicazione: operazioni di levigatura su superfici di ferro,

acciaio, ghisa e metalli non ferrosi.

montaggio: montate su macchine portatili.

Velocità massima 50 mt./sec.

\geqslant

TECHNICAL SPECIFICATIONS AVAILABLE

description: grinding wheel with 6 \varnothing cylindrical, shaped shank. Pink ceramic paste.

fields of application: polishing work on ferrous, steel, cast iron and non-ferrous metal surfaces.

assembling: assembled on portable machines.

Maximum speed 50 m/sec.

SPECIFIQUES TECNIQUES DISPONIBLES

description: meules avec tige ø 6 cylindriques et profilées.

Mélange céramique rose.

domaines d'utilisation: polir des surfaces en fer, en acier, en alliage et en métal non ferreux.

assemblage: montées sur des machines portatives.

Vitesse maximale 50m/sec.

.

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DISPONIBLES

descripción: muelas con vástago diámetro 6 cilíndricas y moldeadas. Empaste cerámico rosa.

campos de aplicación: operaciones de alisado en superficies de hierro, acero, fundición y metales no ferrosos.

montaje: montadas en máquinas portatiles.

Velocidad máxima 50 mt./sec.

E43

ESPOSITORE 43 PEZZI € 80,00

E15	
ESPOSITORE 15 PEZZI	€ 38,00

CILINDRO-CONICA

CYLINDRICAL-CONICAL / CYLINDRIQUE-CONIQUE CILÍNDRICA-CÓNICA

CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
	АхВ	PEZZI / PIECES	EURO €
80CIC	8x20	100	1,19
81CIC	10x15	100	0,97
82CIC	15x20	100	1,35
84CIC	20x30	100	2,06
85CIC	20x40	50	2,67
86CIC	25x40	50	2,77
87CIC	30x40	50	2,84

Sono disponibili altre misure su richiesta. Ordine minimo 200 Pz There are other measures available on request. Minimum order 200 pcs Il existe d'autres mesures disponibles sur demande. Minimum de commande 200 pcs Hay otras medidas disponibles bajo petición. Pedido mínimo 200 piezas

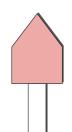
50

Mole con gambo ø 6

Grinding wheel with 6 ø shank

■ ■ Meules avec tige ø 6

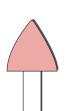
Muelas con vástago ø 6



PUNTA

TIP / POINTE / PUNTA

CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
	AxB	PEZZI / PIECES	EURO €
69P	10x15	100	1,04
70P	10x20	100	1,19
71P	15x25	100	1,58
72P	20x30	100	2,06
73P	20x40	50	2,67
74P	25x30	50	2,26
75P	25x40	50	2,77
76P	30x40	50	2,84



OGIVA

OGIVAL / OGIVALE / OJIVA

CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
	AxB	PEZZI / PIECES	EURO €
1410	10x20	100	1,21
1430	15x20	100	1,35
1440	18x30	100	2,06
1450	20x40	100	2,67



DOPPIO SMUSSO

DOUBLE BEVEL / BISEAUTÉE / DOBLE BISEL

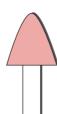
CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
	AxB	PEZZI / PIECES	EURO €
113SS	30x10	50	1,46
114SS	40x10	50	1,67
115SS	50x10	50	1,94



PIATTA

FLAT / PLATE / PLANA

CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE	
	AxB	PEZZI / PIECES	EURO €	
98PP	20x6	100	1,15	
99PP	20x10	100	1,21	
100PP	25x5	100	1,31	
102PP	30x10	100	1,46	
106PP	40x10	50	1,67	
108PP	50x10	50	1,94	
110PP	60x10	50	3,25	



CONICA

CONICAL / CONIQUE / CÓNICA

CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
	АхВ	PEZZI / PIECES	EURO €
150CC	10x15	100	1,06
151CC	20x25	100	1,73
152CC	25x30	100	2,26
153CC	25x40	50	2,76
154CC	30x30	50	2,40
155CC	30x40	50	2,84



CEEDA

SPHERE / SPHÈRE / ESFÉRA

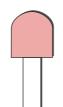
CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
	AxB	PEZZI / PIECES	EURO €
123S	15	100	1,28
124S	20	100	1,72
125S	25	100	1,89
126S	30	50	2,62
127S	35	50	3,05
128S	40	50	3,53



TRONCO-CONICA

TRUNCATED-CONICAL / TRONC-CONIQUE / TRONCO-CÓNICA

CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
	AxB	PEZZI / PIECES	EURO €
169TC	10x15	100	1,06
170TC	12x20	100	1,26
171TC	15x25	100	1,58
172TC	20x30	50	2,07
173TC	25x40	50	2,76
174TC	30x40	50	2,84



SEMISFERA

HEMISPHERE / SEMI-SPHÈRE / SEMIESFÉRICA

CODICE CODE	MISURE SIZE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE	
	AxB	PEZZI / PIECES	EURO €	
133SSF	15x15	100	1,21	
134SSF	20x50	100	1,58	
135SSF	25x25	100	1,83	
136SSF	30x30	50	2,40	

Mole resinoidi a tazza coniche per macchine portatili

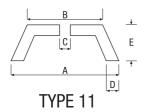
resinoid conical cup grinding wheels for portable machines

meules coniques pour machines portatives

muelas resinosas cónicas de taza para máquinas portátiles



Vel. max 50 m/s



SPECIFICHE TECNICHE DISPONIBILI

CORINDONE

caratteristiche: GRANE 16 - 24 - 36 Sgrossare.

campi di applicazione: pulitura e levigatura di materiali ferrosi in

genere.

CARBURO DI SILICIO

caratteristiche: GRANE 16 -24 - 36 Sgrossare / 60 - 80 - 100 - 120

Levigare / 150 - 180 - 220 Lucidare.

campi di applicazione: sbavatura e lucidatura di granito e marmo.

\geq

TECHNICAL SPECIFICATIONS AVAILABLE

CORUNDUM

characteristics: GRAINS 16-24-36 Grinding.

fields of use: cleaning and smoothing of ferrous materials in general. $\ensuremath{\mathsf{SILICON}}$ $\ensuremath{\mathsf{CARBIDE}}$

characteristics: GRAINS 16 -24 - 36 Grinding / 60 - 80 - 100 - 120 $\,$

Smoothing / 150 - 180 - 220 Polishing.

fields of use: grinding and polishing of granite and marble.

SPECIFIQUES TECNIQUES DISPONIBLES

CORINDON

caractéristiques: GRAINS 16 - 24 - 36 Dégrossir. domaines d'utilisation: le nettoyage et le polissage de métaux ferreux en général.

CARBURE DE SILICIUM

caractéristiques: GRAINS 16 - 24 - 36 Dégrossir / 60 - 80 - 100 - 120 Polir / 150 - 180 - 220 Cirer. domaines d'utilisation: l'ébavurage et le cirage du granite et du marbre.

•

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DISPONIBLES

CORINDÓN

características: GRANO 16 - 24 - 36 Desbastar. campos de utilización: limpieza y alisado de materiales ferrosos en general. CARBURO DE SILICIO

características: GRANOS 16 - 24 - 36 Desbastar / 60 - 80 - 100 - 120 Alisar / 150 - 180 - 220 Bruñir. campos de utilización: desbarbado y bruñido de granito y mármol.

CODICE CODE	MISURE SIZE	FORO BAR	SPESSORE THICKNESS	ALTEZZA HEIGHT	CORINDONE 16 - 24 - 36	CARBURO SILICIO 16-24-36-60-80	CARBURO SILICIO 100 - 120 - 150	CARBURO SILICIO 180 - 220	VELOCITÀ MAX MAX SPEED	CONFEZIONI PACKS
	AxB mm	C mm	D mm	E mm	EURO €	EURO €	EURO €	EURO €	R.P.M. m/s	PEZZI / PIECES
MT01 C	110x90	22,2	20	55	10,68				8.500	2
MT02 CS	110x90	22,2	20	55		10,89	10,57	11,20	8.500	2

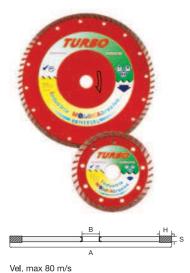


Dischi diamantati a corona continua taglio secco per macchine portatili

Continuous rim diamond wheels dry cutting for portable machines

■ Disque diamanté a couronne continue découpage à sec pour machines portatives

Disco diamantado con corona continua corte en seco para maquinàs portátiles



TURBO HOBBY

Utensile destinato all'utilizzo dei cantieri edili, adatto al taglio di tutti i materiali da costruzione (non idoneo per l'uso prolungato su cemento armato e pietre naturali).

CODICE CODE	A	В	Н	S	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
					PEZZI / PIECES	EURO €
TH 115	115	22,2	7	2,2	1	16,50
TH 230	230	22,2	7	2,6	1	80,00

Tool for use on building sites, suitable for cutting all construction materials (Not suitable for prolonged use on reinforced concrete and natural stones).

Outil destiné à être utilisé sur les chantiers du bâtiment, adapté à la coupe de tous les matériaux de construction (Il n'est pas adapté pour une longue utilisation sur le béton armé et les pierres naturelles).

Utensilio destinado para ser utilizado en construcciones, apto para el corte de todos los materiales para la construcción (No idóneo para uso prolongado en hormigón armado y piedras naturales.)



Vel. max 80 m/s



TURBO UNIVERSALE

Utensile universale professionale destinato all'utilizzo nei cantieri edili, adatto al taglio di tutti i materiali da costruzione

CODICE CODE	A	В	Н	S	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
					PEZZI / PIECES	EURO €
TA 115	115	22,2	7	2,2	1	19,50
TA 230	230	22,2	7	2,6	1	83,00

Universal professional tool for use on building sites, suitable for cutting all construction materials.

Outil universel professionnel destiné à être utilisé sur les chantiers du bâtiment, adapté à la coupe de tous les matériaux de construction.

Utensilio universal profesional destinado para ser utilizado en las construcciones, apto para el corte de todos los materiales para la construcción.

Il disco Ø230 è disponibile con flangia + euro 3,00 The disc Ø230 can be with flange + euro 3,00 Le disque Ø230 peut etre avec bride + euro 3,00 El disco Ø230 puede ser con arandela + euro 3,00

Dischi diamantati a corona continua taglio secco per macchine portatili

Continuous rim diamond wheels dry cutting for portable machines

■ Disque diamanté a couronne continue découpage à sec pour machines portatives

Disco diamantado con corona continua corte en seco para maquinàs portátiles





TURBO PROFESSIONALE

Utensile universale professionale adatto al taglio di tutti i materiali da costruzione. Specifico per cemento.

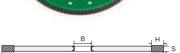
CODICE CODE	A	В	Н	S	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
					PEZZI / PIECES	EURO €
TB 115	115	22,2	7	2,2	1	25,00
TB 230	230	22,2	7	2,6	1	97,00

Universal professional tool suitable for cutting all construction materials. Specifically for concrete.

Outil universel professionnel adapté à la coupe de tous les matériaux de construction. Spécialisé pour le béton.

Utensilio universal profesional apto para el corte de todos los materiales para la construcción. Específico para el hormigón.





Vel. max 80 m/s

Vel. max 80 m/s



Utensile professionale specifico per granito.

CODICE CODE	A	В	Н	S	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
					PEZZI / PIECES	EURO €
TC 115	115	22,2	7	2,2	1	39,00
TC 230	230	22,2	7	2,6	1	126,00

Professional tool specifically for granite.

Outil professionnel spécialisé pour le granit.

Utensilio profesional específico para granito.

Il disco Ø230 è disponibile con flangia + euro 3,00 The disc Ø230 can be with flange + euro 3,00 Le disque Ø230 peut etre avec bride + euro 3,00 El disco Ø230 puede ser con arandela + euro 3,00

Disco diamantato a settori saldato a laser per macchine portatili

Laser welded diamond wheel with sectors for portable machines

■ Disque diamante a segments brase au laser pour machines portatives

Disco diamantado con sectores saldados con laser para maquinàs portátiles





LASER UNIVERSALE

Utensile universale per l'utilizzo nei cantieri edili, adatto al taglio di tutti i materiali da costruzione, caratterizzato da elevata velocità di taglio

CODICE CODE	A	В	L	Н	S	SETTORE SECTOR	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
							PEZZI / PIECES	EURO €
LA 115	115	22,2	35	7	2,2	9	1	61,00
LA 230	230	22,2	40	7	2,6	14	1	152,50

Universal tool for use on building sites, suitable for cutting all construction materials and characterised by a high cutting

Outil universel professionnel destiné à être utilisé sur les chantiers du bâtiment, adapté à la coupe de tous les matériaux de construction, caractérisé de part sa grande vitesse de coupe.

Utensilio universal para ser utilizado en construcciones, apto al corte de todos los materiales para la construcción, caracterizado por su alta velocidad en el corte





SER PROFESSIONALE

Utensile universale professionale adatto al taglio di cemento, pietre naturali, marmi, refrattari e fibrocemento. Alta velocità di taglio ed elevato rendimento

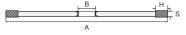
CODICE CODE	A	В	L	Н	S	SETTORE SECTOR	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
							PEZZI / PIECES	EURO €
LB 115	115	22,2	35	7	2,2	9	1	72,50
LB 230	230	22,2	40	7	2,6	14	1	163,50

Universal professional tool, suitable for cutting concrete, natural stones, marbles, refractory materials, and asbestos-cement. High cutting speed and excellent performance.

Outil universel professionnel adapté à la coupe du béton, des pierres naturelle, des marbres, des réfractaires et du fibrociment. Grande rapidité de coupe et bonne production.

Utensilio universal profesional apto para el corte de hormigón, piedras naturales, mármol, refractarios y fibrocemento. Alta velocidad en el corte y elevado rendimiento





Vel. max 80 m/s



LASER CEMENTO ARMATO

Utensile professionale specifico per taglio cemento armato. Utilizzabile su tutti i tipi di materiale.

CODICE CODE	A	В	L	Н	S	SETTORE SECTOR	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
							PEZZI / PIECES	EURO €
TCA 115	115	22,2	35	7	2,2	9	1	170,00
TCA 230	230	22,2	40	7	2,6	14	1	235,00

Professional tool, specific for cutting reinforced concrete. Suitable on all materials.

Outil professionnel spécifique pour decouper de béton armé. Adapté pour tous materiaux.

Utensilio profesional indicado para el corte de hormigón armado. Apto para todos materiales.



Vel. max 80 m/s

Dischi diamantati a settori saldati con sinterizzazione taglio a secco per macchine portatili

Sintering welded diamond sector discs dry cutting for portable machines

■ Disque diamante a segments frittes decoupe a sec pour machines portatives

Disco diamantato con sectors saldato con sinterizacion corte en seco para machinas portatiles





SINTER UNIVERSALE

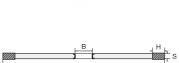
Disco diamantato a settori saldato con sinterizzazione. Utensile per l'utilizzo nei cantieri edili, adatto al taglio di tutti i materiali da costruzione (Si consiglia di far raffreddare l'utensile tra un taglio e l'altro facendolo girare a vuoto per alcuni sec).

CODICE CODE	A	В	L	Н	S	SETTORE SECTOR	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
							PEZZI / PIECES	EURO €
DA 115	115	22,2	35	7	2,2	9	1	22,50
DA 230	230	22,2	35	7	2,6	14	1	75,00

Sintering welded diamond sector wheel. Tool for use on building sites, suitable for cutting all construction materials (It is advisable to allow the tool to cool down between cuts by letting it turn freely for a few seconds).

Disque diamanté a segments frittés. Outil destiné à être utilisé sur les chantiers du bâtiment, adapté à la coupe de tous les matériaux de construction (Il est conseillé de faire refroidir l'outil entre deux coupes en le faisant fonctionner à vide durant quelques secondes).

Disco diamantado con sectores saldados con sinterización. Utensilio para ser utilizado en construcciones, apto para el corte de todos los materiales para la construcción (Se aconseja dejar enfriar el utensilio entre corte y corte haciéndolo girar al vacío por algunos segundos).



Vel. max 80 m/s



SINTER PROFESSIONALE

Disco diamantato a settori saldato con sinterizzazione. Utensile universale professionale adatto al taglio di cemento armato, pietre naturali, marmi, refrattari e fibrocemento. Alta velocità di taglio ed elevato rendimento (Si consiglia di far raffreddare l'utensile tra un taglio e l'altro facendolo girare a vuoto per alcuni secondi).

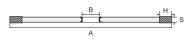
CODICE CODE	A	В	L	Н	S	SETTORE SECTOR	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
							PEZZI / PIECES	EURO €
DB 115	115	22,2	40	7	2,2	9	1	33,50
DB 230	230	22,2	40	7	2,6	14	1	83,50

Sintering welded diamond sector wheel. Universal professional tool, suitable for cutting reinforced cement, natural stones, marbles, refractory materials, and asbestos-cement. High cutting speed and excellent performance. (It is advisable to allow the tool to cool down between cuts by letting it turn freely for a few seconds).

Disque diamanté a segments frittés. Outil universel et professionnel adapté à la coupe du béton armé, des pierres naturelles, des marbres, des réfractaires et du fibrociment. Grande vitesse de coupe et de production. (Il est conseillé de faire refroidir l'outil entre deux coupes en le faisant fonctionner à vide durant quelques secondes).

Disco diamantado con sectores saldados con sinterización. Utensilio universal profesional apto para el corte de hormigón armado, piedras naturales, mármol, refractarios y fibrocemento. Alta velocidad en el corte y elevado rendimento. (Se aconseja dejar enfriar el utensilio entre corte y corte haciéndolo girar al vacío por algunos segundos).





Vel. max 80 m/s

Dischi diamantati a corona continua taglio secco per macchine portatili

Continuous rim diamond wheels dry cutting for portable machines

■ Disque diamanté a couronne continue découpage à sec pour machines portatives

Disco diamantado con corona continua corte en seco para maquinàs portátiles



Vel. max 80 m/s



CERAMICA

Utensile adatto per ceramiche e jolly per ceramiche.

CODICE CODE	A	В	Н	S	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
					PEZZI / PIECES	EURO €
TP 115	115	22,2	7	2,2	1	23,60
TP 230	230	22,2	7	2,6	1	101,59

Tool suitable for ceramic materials and jolly for ceramics.

Outil adapté aux céramiques et jolly pour les céramiques.

Utensilio apto para cerámica y comodín para cerámica.





GRES

Utensile adatto per ceramiche, gres porcellanato e klinker.

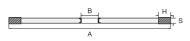
CODICE CODE	A	В	Н	S	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
					PEZZI / PIECES	EURO €
DG 115	115	22,2	7	2,2	1	58,00
DG 230	230	22,2	7	2,6	1	118,45

Tool suitable for ceramics, gres and klinker.

Outil adapté aux céramiques, gres et klinker.

Utensilio apto para cerámica, gres y klinker.





Vel. max 80 m/s

Foretti diamantati

Diamond core bits for dry drilling

■ ■ Fraises diamantées pour perforation a sec

Coronas diamantadas para perforación en seco





FORETTI DIAMANTATI

Foretti diamantati professionali per foratura a secco. Ideali per gres e clinker. Attacco M14 su smerigliatrici angolari.

Diamond core bits for dry drilling. Ideal for gres and klinker. To be used on angular grinder with M14 fixing

Fraises diamantées pour perforation a sec. Idéales pour gres et klinker. Application sur machines angulaires avec fixation M14.

Coronas diamantadas para perforación en seco. Ideales para gres porcelanato y klinker. Se adapta al uso en esmeriladora / amoladora angular con eje M14.

CODICE CODE	DIAMETRO DIAMETER	PREZZO PRICE
		EURO €
FDG 06	6	53,00
FDG 08	8	53,00
FDG 10	10	55,00
FDG 25	25	120,00
FDG 35	35	140,00
FDG 50	50	220,00
ESPOSITORE 4	FORETTI	
ESP FOR		535,00

Dischi diamantati a settori saldati con sinterizzazione taglio a umido per macchine fisse

Sintering welded diamond sector discs wet cutting for stationarymachines

■ ■ Disque diamante a segments frittes decoupe a l'eau pour machines fixes

Disco diamantato con sectors saldato con sinterizacion corte en humedo para machinas fijas





SINTER UMIDO UNIVERSALE

Disco diamantato a settori saldato con sinterizzazione. Disco professionale per segatrice da banco, per impieghi universali

CODICE CODE	A	В	Н	S	SETTORE SECTOR	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
						PEZZI / PIECES	EURO €
SBU 300	300	*	7	2,8	18	1	200,00
SBU 350	350	*	7	2,8	21	1	212,00

Sintering welded diamond sector wheel. Professional disc for bench saws, for all uses.

Disque diamanté a segments frittés. Disque professionnel pour scie à table, adapté aux utilisations universelles.

Disco diamantado con sectores saldados con sinterización. Disco profesional para sierra de banco, para usos universales







SINTER UMIDO PROFESSIONALE

Disco diamantato a settori saldato con sinterizzazione. Disco professionale per segatrice da banco, per tagli prolungati ed impegnativi.

CODICE CODE	A	В	Н	S	SETTORE SECTOR	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
						PEZZI / PIECES	EURO €
SBP 300	300	*	7	2,8	18	1	265,00
SBP 350	350	*	7	2,8	21	1	300,00

Sintering welded diamond sector wheel. Professional disc for bench saws for long difficult cutting jobs.

Disque diamanté a segments frittés. Disque professionnel pour scie à table, adapté aux coupes longues et

Disco diamantado con sectores saldados con sinterización. Disco profesional para sierra de banco, para cortes prolongados y difíciles.

	B	1 H
) [S
-	Α	

Vel. max 80 m/s

SBU - SBP FORO 25,4/30/40/50

SBU - SBP HOLE 25,4/30/40/50 SBU - SBP TROU 25,4/30/40/50

SBU - SBP AGUYERO 25,4/30/40/50

SPAZZOLE



Spazzole

Brushes



Brosses



Cepillos

SPECIFICHE TECNICHE DISPONIBILI

Caratteristiche: tutti i tipi di spazzole sono costruite con filo di acciaio ondulato ad alta resistenza, per assicurare una lunga durata e grande resa nelle varie lavorazioni industriali. L'alta densità di filo consente di lavorare con forti pressioni assicurando una maggiore aggressività durante l'applicazione. Inoltre, grazie ai vari modelli disponibili, é possibile raggiungere spazi di difficile accesso utilizzando normali utensili.

Campi di utilizzo: adatte per lavori di sbavatura, satinatura e lucidatura. Ideali per l'eliminazione di bave, scorie, ruggine, vernici e incrostazioni su acciaio inossidabile, alluminio e metalli non ferrosi. Non lasciano residui ossidanti sulle parti trattate.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AVAILABLE

Characteristics: all kind of brushes are constructed with high resistant corrugated steel wire, to ensure long life and high performance on all industrial applications. The high density of the wire allows to work at high pressure, allowing more aggressiveness during work. Thanks to the various available types, it is possible to reach spaces hardly accessible with normal tools.

Fields of use: suitable for grinding, polishing and satin-finishing; ideal for removal of burrs, slag, rust, varnish an incrustation on stainless steel, aluminium and non ferrous materials. They don't leave oxidizing remnants on the treated part.

SPECIFIQUES TECNIQUES DISPONIBLES

Caractéristiques: tous les brosses sont réalisées avec un fil de acier ondulé à haute résistance pour garantir une longue vie et une haute performance en toutes les applications industrielles. La haute densité du fil permet de travailler avec haute pressions et assure une plus grande agressivité pendant l'application. De plus, grâce aux plusieurs modèles disponibles, on peut atteindre espaces difficiles à accéder avec outils standard. Application: ébavurage, satin et cirage. Idéal pour éliminer bavures, laitier, rouille, peinture et incrustation sur acier inox, aluminium et métaux non ferreux, sans laisser résiduelles oxydantes sur la pièce.



ESPECÍFICAS TÉCNICAS DISPONIBLES

Características: todos los tipos de cepillos están construidos con alambre de acero de alta resistencia, a los fines de garantizar una larga vida útil y un rendimiento alto para toda clase de aplicación industrial. La alta densidad de los alambres de acero facilita el trabajo con mucha presión, permitiendo mayor agresividad a la hora de atacar al material durante la aplicación. Gracias a la variedad de modelos disponibles, es posible alcanzar espacios difíciles de acceder con herramientas comunes.

Applicación: trabajos de desbaste, satén y brunido; ideal para eliminar rebabas, escorias, herrumbre, barniz y incrustaciónes sobre acero inoxidable, aluminio y materiales no ferrosos, sin dejar residuos oxidantes sobre la pieza.



SPAZZOLE A MANO

HAND BRUSHES /

SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	CODICE CONFEZIONI CODE PACKS		PREZZO PRICE
		PEZZI / PIECES	EURO €
ACCIAIO	SMA	24	1,93
INOX	SMI	24	7,04
OTTONE	SM0	24	7,40
PVC	SMP	24	6,83



SPAZZOLE PER UTENSILI ELETTRICI O AD ARIA

BRUSHES FOR FLECTRIC OR AIR TOOL

SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	CODICE CODE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
	'	PEZZI / PIECES	EURO €
PENNELLI ACCIAIO OTTONATO 0,30 GAMBO 6x21			
Ø 20	STP20	60	3,80
Ø 25	STP25	60	5,10
CIRCOLARI ACCIAIO OTTONATO 0,30 GAMBO 6x30			
Ø 50x5	STC50	36	2,29
Ø 75x7	STC75	24	3,38
Ø 100x9	STC100	12	3,80
TAZZA IN ACCIAIO OTTONATO 0,30 GAMBO 6x30			
Ø 50	STT50	36	2,87
Ø 75	STT75	12	3,33

Spazzole

Brushes



■ Brosses



Cepillos



SPAZZOLE PER MOLE DA BANCO

BRUSHES FOR FIXED MACHINES

SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	CODICE CODE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
		PEZZI / PIECES	EURO €
SPAZZOLA CIRCOLARE IN ACCIAIO OTTONATO 0,30			
Ø 150x20x25+rid.	SBC15020	2	17,46
Ø 150x28x25+rid.	SBC15028	2	23,00
Ø 200x27x25+rid.	SBC20027	2	26,46



SPAZZOLE A TAZZA PER SMERIGLIATRICE ANGOLARE

CUP BRUSHES FOR ANGLE GRINDERS MACHINES

SP, TECNICHE TECHNICAL SP.	CODICE CODE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
		PEZZI / PIECES	EURO €
SPAZZOLE A TAZZA ACCIAIO OTTONATO 0,30			
Ø 100 M/14 standard 0,30	SST100	6	13,02
Ø 120 M/14 standard 0,30	SST120	5	17,72
Ø 120 M/14 ritorto 0,30	SSTR120	5	28,66



SPAZZOLE A TAZZA PER MINISMERIGLIATRICE

CUP BRUSHES FOR SMALL ANGLE GRINDERS MACHINES

SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	CODICE CODE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
		PEZZI / PIECES	EURO €
SPAZZOLE A TAZZA ACCIAIO OTTONATO 0,30			
Ø 80 M/14 standard 0,30	SST80	10	10,32
Ø 75 M/14 ritorto 0,35	SSTR75	12	14,90
Ø 85 M/14 ritorto 0,50 / con anello di ritenzione	SSTR85	4	26,99



SPAZZOLE CONICHE PER MINISMERIGLIATRICE

CONICAL BRUSHES FOR SMALL ANGLE GRINDERS MACHINES

SP. TECNICHE TECHNICAL SP.	CODICE CODE	CONFEZIONI PACKS	PREZZO PRICE
		PEZZI / PIECES	EURO €
SPAZZOLE CONICHE ACCIAIO OTTONATO 0,30			
Ø 95 M/14 standard 0,30	SSC95	12	9,33
Ø 120 M/14 standard 0,30	SSC120	6	10,79
Ø 95 M/14 ritorto 0,50	SSCR95	12	15,43

Tabella di comparazione delle misure correnti delle mole

Comparison table of current wheel dimensions

■ ■ Tableau du comparaison des mesures courantes des meules

Tabla comparativa de las muelas con medidas actuales

MILLIMETRI Millimetres - Millimètres - Millimetros

DIAMETRO DIAMETER	SPESSORE THICKNESS	FORO HOLE
A	В	C
50	1.2	R
75	1.2	9.5
100	1.6	16
115	1.6	22.23
125	1.6	22.23
100	2.5	16.23
100	3.2	16.23
115	2.5	22.23
115	3.2	22.23
125	2.5	22.23
125	3.2	22.23
150	2.5	22.23
150	3.2	22.23
180	2.5	22.23
180	3.2	22.23
180	4.0	22.23
230	2.5	22.23
230	3.2	22.23
230	4.0	22.23
100	4.8	16
100	6.4	16
115	4.8	22.23
115	6.4	22.23
125	5.0	22.23
125	6.4	22.23
150	6.4	22.23
180	6.4	22.23
180	7.0	22.23
180	8.0	22.23
230	4.8	22.23
230	6.4	22.23
230	7.0	22.23
230	8.0	22.23
230	10.0	22.23
250	3.5	22.23-25.4
300	3.5	25.4-30-50
350	4.0	25.4-30-40-50
400	4.0	40
300	2.8	25.4
350	2.8	25.4
300	3.2	20-22.23
350	3.2	22.23-25.4

POLLICI Inches - Pouces - Puldagas

DIAMETRO D I AMETER	SPESSORE THICKNESS	FORO HOLE
Α	В	С
2"	3/64"	R
3"	3/64"	3/8"
4"	1/16"	5/8"
4 1/2"	1/16"	7/8"
5"	1/16"	7/8"
4"	3/32"	5/8"
4"	1/8"	5/8"
4 1/2"	3/32"	7/8"
4 1/2"	1/8"	7/8"
5"	3/32"	7/8"
5"	1/8"	7/8"
6"	3/32"	7/8"
6"	1/8"	7/8"
7"	3/32"	7/8"
7"	1/8"	7/8"
7"	5/32"	7/8"
9"	3/32"	7/8"
9"	1/8"	7/8"
9"	5/32"	7/8"
4"	3/16"	5/8"
4"	1/4"	5/8"
4 1/2"	3/16"	7/8"
4 1/2"	1/4"	7/8"
5"	3/16"	7/8"
5"	1/4"	7/8"
6"	1/4"	7/8"
7"	1/4"	7/8"
7"	9/32"	7/8"
7"	5/16"	7/8"
9"	3/16"	7/8"
9"	1/4"	7/8"
9"	9/32"	7/8"
9"	5/16"	7/8"
9"	3/8"	7/8"
10"	1/8"	7/8"-1"
12"	1/8"	1"-1"+3/16"-2"
14"	5/32"	1"+3/16"-1"+37/64"-2"
16"	5/32"	1"+37/64"
12"	7/64"	1"+37/64" 1" 1"
14"	7/64"	1"
12"	1/8"	51/64"-7/8"-1"
14"	1/8"	7/8"-1"
		.,