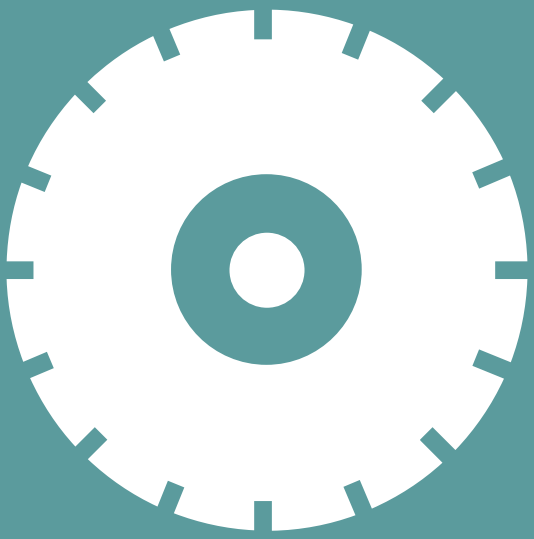


cofan



ÍNDICE / INDEX / CONTENTS
INDICE / ÍNDICE



328
DISCOS ABRASIVOS / DISQUES ABRASIFS
ABRASIVE DISCS / DISCHI ABRASIVI
DISCOS ABRASIVOS



340
BROCAS / FORETS / DRILLS
PUNTE / BROCAS



331
DISCOS LAMINADOS / DISQUES À LAMELLES
FLAP DISCS / DISCHI LAMINATI
DISCOS LAMINADOS



356
BROCAS ESCALONADAS / FORETS FRAISEURS
COUNTERSINK DRILLS / PUNTE SVASATRICI
ESCAREADORES



332
MUELAS ABRASIVAS / DISQUES MEULE
ABRASIVE VITRIFIED DISCS / MOLI ABRASIVE
MÓ ABRASIVA



357
ACCESORIOS TALADRO / ACCESSOIRES FORETS
DRILLS ACCESSORIES / ACCESSORI PER PUNTE
ACESSÓRIOS BROCAS



334
DISCOS DE DIAMANTE / DISQUES DE DIAMANT
DIAMOND DISCS / DISCHI DA DIAMANTATI
DISCOS DE DIAMANTE



360
MACHOS Y TERRAJAS / TARAUDS ET FILIÈRES
TAPS AND DIES / MASCHI ED FILIERE
MACHOS E CAÇONETES



338
LIJAS / PAPIER ABRASIF / SANDPAPERS
CARTA ABRASIVA / LIXAS



362
MACHOS DE MÁQUINA / TARAUDS MACHINE
MACHINE TAPS / MASCHI DA MACCHINA
MACHOS DE MÁQUINA



366

CORONAS DE METAL / COURONNES DE MÉTAL
METAL HOLE SAWS / CORONE IN METALLO
COROAS DE METAL



369

SIERRAS / SIE / SAW
SEGHE / SERRAS



373

CORONAS DE CONSTRUCCIÓN / COURONNES DE CONSTRUCTION
CONSTRUCTION HOLE SAWS / CORONE DA COSTRUZIONE
COROAS DE CONSTRUÇÃO



376

FRESAS ROTATIVAS / RAISES ROTATIVES
STRAIGHT SHANK ROTARIES / FRESE ROTATIVE
FRESAS ROTATIVAS

380

GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY
GLOSSARIO / GLOSÁRIO

ES Discos de corte y desbaste para rectificadora angular. Productos fabricados según la normativa vigente CEE (EN 12413), FEPA. Certificado según la norma uni en ISO 9001:2000. Desde el año 2008 "oSa®" (Organización para la Seguridad de los Abrasivos).

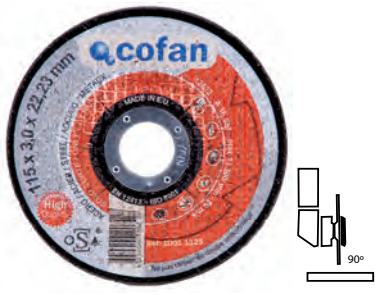
FR Disques de coupe et de taille angulaire fabriqués selon la réglementation CEE (12413) FEPA. Certifiés selon la norme ISO 9001:2000. Depuis 2008 " oSa®" (Organisation pour la Sécurité des Abrasifs).

EN Cutting and rough-hewing discs comply with the requirements of EEC (12413), FEPA, they are certificated according to its norm UNI ISO 9001:2000, "entity rina" and from the year 2008 "oSa®" (Organization for the Safety of Abrasives).

IT I nostri dischi da taglio e levigatura sono costruiti secondo la normativa vigente CEE (12413), FEPA. Siamo certificati secondo la norma UNI ISO 9001:2000, "ente rina". Dal 1° maggio 2008 "oSa®" (Organizzazione per la Sicurezza degli Abrasivi).

PT Discos de corte e desbaste em conformidade com as exigências da CEE (12413), FEPA, que são certificados de acordo com a norma UNI ISO 9001:2000, "Entidade rina" e do ano 2008 "oSa ®" (Organização para a Segurança dos Abrasivos).

GAMA PROFESIONAL / GAMME PROFESSIONNELLE / PROFESSIONAL LINE / GAMMA PROFESSIONALE / GAMA PROFISSIONAL



+ 30% Rendimiento

Ref		∅			
1001 1125	2,5 x 22,2 mm	125 mm		50	1,60
1001 1230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		25	3,25
1001 0115	3,0 x 22,2 mm	115 mm		50	1,40
1001 0125	3,0 x 22,2 mm	125 mm		50	1,85
1001 0180	3,0 x 22,2 mm	180 mm		25	2,44
1001 0230	3,0 x 22,2 mm	230 mm		25	3,25
1001 0300	3,5 x 22,2 mm	300 mm		10	6,50
1001 1300	3,5 x 25,4 mm	300 mm		10	6,50

ES +30% seguridad y rendimiento. ACERO/HIERRO - Sólo corte.

FR +30% Sécurité et les performances. ACIER/FER - Coupe uniquement.

EN +30% Safety and efficiency. STEEL/IRON - Only cutting.

IT +30% Sicurezza e rendimento. ACCIAIO/FERRO - Solo taglio.

PT + 30% Segurança e rendimento. AÇO/FERRO - Apenas corte.

GAMA ESTÁNDAR "LÍNEA AZUL" / GAMME BLEUE STANDARD / STANDARD LINE "BLUE LINE" GAMMA STANDARD "LINEA AZZURRA" / GAMA STANDARD "LINHA AZUL"



Ref		∅			
1001 2115	3,0 x 22,2 mm	115 mm		50	1,28
1001 2230	3,0 x 22,2 mm	230 mm		25	2,94

ES ACERO/HIERRO - Sólo corte.

FR ACIER/FER - Coupe uniquement.

EN STEEL/IRON - Only cutting.

IT ACCIAIO/FERRO - Solo taglio.

PT AÇO/FERRO - Apenas corte.

GAMA PROFESIONAL / GAMME PROFESSIONNELLE / PROFESSIONAL LINE / GAMMA PROFESSIONALE / GAMA PROFISSIONAL



+ 30% Rendimiento

Ref		∅			
1002 0115	7,0 x 22,2 mm	115 mm		25	2,25
1002 0125	7,0 x 22,2 mm	125 mm		25	2,55
1002 0180	7,0 x 22,2 mm	180 mm		10	4,15
1002 0230	7,0 x 22,2 mm	230 mm		10	5,56

ES +30% seguridad y rendimiento. ACERO/HIERRO - Desbaste.

FR +30% Sécurité et les performances. ACIER/FER - Talle.

EN +30% Safety and efficiency. STEEL/IRON - Rough-hewing.

IT +30% Sicurezza e rendimento. ACCIAIO/FERRO - Levigatura.

PT + 30% Segurança e rendimento. AÇO/FERRO - Desbaste.

DISCOS DE CORTE 4 X 4 / DISQUES DE COUPE 4 X 4 / 4 X 4 CUTTING DISCS / DISCO DA TAGLIO 4 X 4 / DISCO DE CORTE 4 X 4

UNIVERSAL

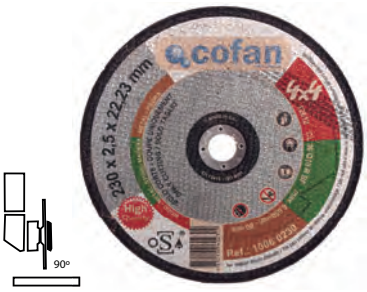
ES Sólo corte. REVOLUCIONARIO DISCO DE CORTE 4 x 4. Disco de corte de aplicación universal, adecuado tanto para materiales férricos (hierro, acero, aluminio, etc.), como para materiales no férricos (plástico, madera, PVC, cemento, azulejos, piedra, etc.).

FR Coupe uniquement. UN DISQUE RÉVOLUTIONNAIRE DE COUPE 4 x 4. Disque de coupe d'application universelle, adapté aussi bien pour les métaux (fer, acier, aluminium, etc…) que pour le plastique, le bois, PVC, ciment, carrelage, pierre, etc…

EN Only cutting. REVOLUTIONARY CUTTING DISC 4 x 4. Universal application disc. It can be used with ferric materials (Iron, steel, aluminium, etc...), as well as non-ferric (plastic, wood, PVC, concrete, tile, stone, etc...).

IT Solo taglio. RIVOLUZIONARIO DISCO DA TAGLIO 4 x 4. Disco da taglio per applicazione universale, adatto sia per materiali metallici (ferro, acciaio, alluminio, etc...), che per materiali non metallici (plastica, legno, PVC, cemento, ceramica, pietra, etc...).

PT Apenas corte. REVOLUCIONÁRIO DISCO DE CORTE 4 x 4. Disco de corte de aplicação universal. Pode ser usado com materiais férricos (ferro, aço, alumínio, etc. ..), bem como não-férricos (de plástico, de madeira, de PVC, de cimento, azulejos, pedra, etc. ..).



Ref		∅		⊙		
1006 0115	2,5 x 22,2 mm	115 mm		22,2 mm	50	2,35
1006 0125	2,5 x 22,2 mm	125 mm		22,2 mm	50	2,50
1006 0230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		22,2 mm	25	4,80

DISCOS DE CARBURO SILICIO PARA PIEDRA / DISQUE EN CARBURE DE SILICIUM POUR LA PIERRE / CUTTING DISC FOR STONE
DISCHI AL CARBURO DI SILICIO PER PIETRA / DISCO DE CORTE PARA PEDRA

ES PIEDRA - Sólo corte.

FR MATERIAUX - Coupe uniquement.

EN STONE - Only cutting.

IT PIETRA - Solo taglio.

PT PEDRA - Apenas corte.



Ref		∅			
1005 1115	1,6 x 22,2 mm	115 mm		100	2,45
1005 2230	1,9 x 22,2 mm	230 mm		25	4,95
1005 2115	2,5 x 22,2 mm	115 mm		50	1,49
1005 0125	2,5 x 22,2 mm	125 mm		50	1,76
1005 1230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		25	3,45
1005 0115	3,0 x 22,2 mm	115 mm		50	1,50
1005 0180	3,0 x 22,2 mm	180 mm		50	2,50
1005 0230	3,0 x 22,2 mm	230 mm		25	3,37

DISPLAY DISCO ABRASIVO / PRESENTOIR DISQUES ABRASIFS / ABRASIVE DISCS DISPLAY STAND
ESPOSITORE DISCHI ABRASIVI / EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS



ES Discos no incluidos.

FR Disques non compris.

EN Discs are not included.

IT Dischi non inclusi.

PT Discos não incluídos.

Ref		
EXPOSITOR 16	370 x 460 mm	80,00

ES Discos de corte para acero y acero inoxidable. Corte de aceros inoxidables, aceros aleados y hierro fundido duro. Excelente velocidad de corte y amplia duración.

FR Disque de coupe pour acier et acier inoxydable. Coupe acier INOX, alliage, fer, dur. Excellente vitesse de coupe et longue durée.

EN Stainless steel and steel cutting discs. Stainless steel, alloyed steel and cast-iron. Excellent cutting speed and long-life service.

IT Dischi da taglio per acciaio ed INOX. Acciai legati, fusioni in ferro. Eccellente velocità di taglio e lunga durata.

PT Discos de corte para aço inoxidável e aço. Corte de aço inoxidável, ligas de aço e ferro fundido. Velocidade de corte e excelente serviço de longa duração.

GAMA ACERO Y ACERO INOXIDABLE "LÍNEA GRIS" / GAMME ACIER INOXYDABLE "LIGNE GRISE" STAINLESS STEEL LINE "GREY LINE" / GAMMA ACCIAIO INOX "LINEA GRIGIA" / GAMA AÇO E AÇO INOXIDÁVEL "LINHA CINZA"



+ 30% Rendimiento

Ref		Ø			
1004 0115	1,6 x 22,2 mm	115 mm		100	1,95
1004 0125	1,6 x 22,2 mm	125 mm		100	2,15
1004 0230	1,9 x 22,2 mm	230 mm		25	3,95
1003 0115	2,0 x 22,2 mm	115 mm		50	1,60
1003 0125	2,0 x 22,2 mm	125 mm		50	1,84
1003 0180	2,5 x 22,2 mm	180 mm		25	2,52
1003 0230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		25	3,50

ES +30% seguridad y rendimiento. ACERO/ACERO INOX - Sólo corte.

FR +30% Sécurité et les performances. ACIER/ACIER INOXYDABLE - Coupe uniquement.

EN +30% Safety and efficiency. STEEL/STAINLESS STEEL - Only cutting.

IT +30% Sicurezza e rendimento. ACCIAIO/ACCIAIO INOX - Solo taglio.

PT + 30% Segurança e rendimento. AÇO/AÇO INOXIDÁVEL - Apenas corte.



+ 30% Rendimiento

Ref		Ø			
1004 1115	1,0 x 22,2 mm	115 mm		25	1,59

GAMA ESTÁNDAR "LÍNEA AZUL" / GAMME BLEUE STANDARD / STANDARD LINE "BLUE LINE" GAMMA STANDARD "LINEA AZZURRA" / GAMA STANDARD "LINHA AZUL"



Ref		Ø			
1004 2115	1,0 x 22,2 mm	115 mm		25	1,35

ES ACERO/ACERO INOX - Sólo corte.

FR ACIER/ACIER INOXYDABLE - Coupe uniquement.

EN STEEL/STAINLESS STEEL - Only cutting.

IT ACCIAIO/ACCIAIO INOX - Solo taglio.

PT AÇO/AÇO INOXIDÁVEL - Apenas corte.

DISCOS VULCANIZADOS PARA MÁQUINAS PORTÁTILES / DISQUES VULCANISÉS POUR MACHINES PORTABLES / FIBRE DISCS DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA PER MACCHINE PORTATILI / DISCOS DE FIBRA VULCANIZADA

ES DISCOS DE FIBRA: Discos de fibra vulcanizados de 0,8 mm de grosor. Gran dispersión de óxido de aluminio. Agujero central de 22 mm. Permite el lijado de grandes superficies.
- Granos de 16 a 40: Lijado de óxido, elimina hilos de soldaduras y alambres, lijado de cantos.
- Granos de 36 a 80: Lijado de piezas bañadas en algún material, o lijado fino.
- Granos de 50 a 120: Lijado de carrocerías, limpieza de superficies metálicas, lijado de viejas capas lacadas.

FR DISQUES DE FIBRE: Vulcanisés de 0,8mm d'épaisseur. Grande dispersion d'oxyde d'aluminium. Permet le ponçage sur de grandes surfaces. Grande durabilité. Ponçage uniforme.
- Grains de 16 à 40: Ponçage oxyde, élimine les fils de soudure et fils de fer, ponçage des extrémités.
- Grains de 36 à 80: Ponçage de pièces trempées dans n'importe quel matériel, ou ponçage fin.
- Grains de 50 à 120: Ponçage de carrosserie, nettoyage de surface métalliques, ponçage de pièces anciennes laquées.

EN FIBRE DISCS: Vulcanised fibre discs 0,8mm thick. 22mm central hole. Long-life service. Regular sanding, easy changing over. Grain range for different applications.
- Grains from 16 to 40: to sand oxide, eliminate welding and wire threads and emery edges
- Grains from 36 to 80: to sand varnished parts or fine sanding
- Grains from 50 to 120: to sand body parts, clean metallic surfaces and sand old coats of painting.

IT DISCHI IN FIBRA: Dischi in fibra vulcanizzata di 0.8 mm di spessore, foro centrale di 22 mm. Permette la lavorazioni di grandi superfici. Facili da cambiare. Di lunga durata.
- Grani da 16 a 40: carteggiatura ossidi, elimina fili e cavi di saldatura.
- Grani da 36 a 80: carteggiatura di materiale verniciato o materiale fino.
- Grani da 50 a 120: carteggiatura di carrozzerie, pulizia superfici metalliche, carteggiatura di vecchi strati laccati.

PT DISCOS DE FIBRA: Discos de fibra vulcanizada de 0,8 mm de grossura. Grande dispersão de óxido de alumínio. Buraco central de 22 mm. Permite o lixamento de grandes superfícies.
- Grãos de 16 a 40: Lixação de óxido, eliminar fios de soldagem, arames e arestas.
- Grãos de 36 a 80: Lixação de peças envernizada ou banhadas em outro material de lixação fina
- Grãos de 50 a 120: Lixação de carroçarias, limpeza de superfícies metálicas, de velhas capas pintadas.



Ref	∅	MODEL		
1008 11524	115 mm	G-24	25	0,94
1008 11536	115 mm	G-36	25	0,94
1008 11540	115 mm	G-40	25	0,94
1008 11550	115 mm	G-50	25	0,94
1008 11560	115 mm	G-60	25	0,94
1008 11580	115 mm	G-80	25	0,94
1008 115120	115 mm	G-120	25	0,94

Ref	∅	MODEL		
1008 18016	178 mm	G-16	25	1,49
1008 18024	178 mm	G-24	25	1,49
1008 18036	178 mm	G-36	25	1,49
1008 18050	178 mm	G-50	25	1,49
1008 18060	178 mm	G-60	25	1,49
1008 18080	178 mm	G-80	25	1,49
1008 180120	178 mm	G-120	25	1,49

DISCOS LAMINADOS / DISQUES À LAMELLES / FLAP DISCS / DISCHI LAMINATI / DISCOS LAMINADOS

DISCOS LAMINADOS / DISQUES À LAMELLES / FLAP DISCS / DISCHI LAMINATI / DISCOS LAMINADOS

ES Tipo "Z" (zirconium). Línea profesional para uso industrial. Disco laminado de gran rendimiento. Número de láminas desde 60 (grano grueso) hasta 120 (grano fino). Válido para trabajar acero o acero inoxidable.

FR Type "Z" (zirconium). Gamme professionnelle de grande qualité, de type industriel pour utilisateurs professionnels.Disque avec tissu abrasif de haute performance. Grains de 60 (gros grain) à 120 (grain fin). Idéal pour acier et INOX.

EN "Z" type (zirconium). Professional line discs of high quality, industrial type with abrasive cloth of high performance. The number of flaps: from 60 (coarse grit) to 120 (fine grit). They are suitable for work with steel and stainless steel.

IT Tipo "Z" (zirconium). Línea professionale di grande qualità, di tipo industriale con utilizzo professionale. Il numero delle lamine va da 60 (grano grosso) a 120 (grano fine). Ideale per lavorare l'acciaio e l'inox.

PT Tipo "Z" (zirconium). Linha profissional para uso industrial. Disco laminado de grande rendimento. Número de lâminas desde 60 (grão grosso) até 120 (grão fino). Ideal para trabalhar com aço e aço inoxidável.

Ref	∅	MODEL		
1007 11560	115 mm	G - 60	20	4,65
1007 11580	115 mm	G - 80	20	4,65
1007 115120	115 mm	G - 120	20	4,65
1007 12560	125 mm	G - 60	20	4,71
1007 12580	125 mm	G - 80	20	4,71
1007 125120	125 mm	G - 120	20	4,71
1007 17860	178 mm	G - 60	10	9,25
1007 17880	178 mm	G - 80	10	9,25
1007 178120	178 mm	G - 120	10	9,25

Ref	∅	MODEL		
1022 11560	115 mm	G - 60	20	4,20
1022 11580	115 mm	G - 80	20	4,20
1022 115120	115 mm	G - 120	20	4,20
1022 12560	125 mm	G - 60	20	4,80
1022 12580	125 mm	G - 80	20	4,80
1022 125120	125 mm	G - 120	20	4,80

INCLINADO



PLANO



MUELAS ABRASIVAS PARA ESMERILADORAS / DISQUES MEULE / ABRASIVE GRINDING WHEELS FOR SANDING TOOLS MOLI ABRASIVE PER SMERIGLIATRICI / MÓS ABRASIVAS PARA ESMERILADORES

ES Muelas rectificadas grises, apropiadas para acero de construcción, aceros aleados, así como para fundición gris. Velocidad máxima 33 m/s.

FR Disque meule gris, pour acier de construction, alliage.Vitesse maximum: 33 m/s.

EN Rectified gray millstones adapted for construction and alloyed steel. Max speed: 33 m/s.

IT Moli grigie rettificate. Adatte per acciai da carpenteria, acciai legati, ghise grigie. Velocità massima di uso: 33 m/s.

PT Mós retificadas cinzentas, próprias para aço de construção, ligas de aço e ferro fundido. Velocidade máxima 33 m/s.



Ref		∅		MODEL	
1020 1001	16 mm	125 mm	32 mm	G-36	12,26
1020 1002	20 mm	125 mm	32 mm	G-36	13,02
1020 1003	16 mm	150 mm	32 mm	G-36	14,96
1020 1004	20 mm	150 mm	32 mm	G-36	16,28
1020 1005	20 mm	180 mm	32 mm	G-36	19,42
1020 1006	25 mm	180 mm	32 mm	G-36	22,90
1020 1007	20 mm	200 mm	32 mm	G-36	23,50
1020 1008	25 mm	200 mm	32 mm	G-36	27,35
1020 1009	30 mm	200 mm	32 mm	G-36	31,40
1020 1010	25 mm	250 mm	25 mm	G-36	45,75
1020 1011	30 mm	250 mm	25 mm	G-36	53,30
1020 1012	16 mm	125 mm	32 mm	G-60	12,26
1020 1013	20 mm	125 mm	32 mm	G-60	13,02
1020 1014	16 mm	150 mm	32 mm	G-60	14,96
1020 1015	20 mm	150 mm	32 mm	G-60	16,28
1020 1016	20 mm	180 mm	32 mm	G-60	19,42
1020 1017	25 mm	180 mm	32 mm	G-60	22,90
1020 1018	20 mm	200 mm	32 mm	G-60	23,50
1020 1019	25 mm	200 mm	32 mm	G-60	27,35
1020 1020	30 mm	200 mm	32 mm	G-60	31,40
1020 1021	25 mm	250 mm	25 mm	G-60	45,75
1020 1022	30 mm	250 mm	25 mm	G-60	53,30
1020 1023	16 mm	125 mm	32 mm	G-80	12,26
1020 1024	20 mm	125 mm	32 mm	G-80	13,02
1020 1025	16 mm	150 mm	32 mm	G-80	14,96
1020 1026	20 mm	150 mm	32 mm	G-80	16,28
1020 1027	20 mm	180 mm	32 mm	G-80	19,42
1020 1028	25 mm	180 mm	32 mm	G-80	22,90
1020 1029	20 mm	200 mm	32 mm	G-80	23,50
1020 1030	25 mm	200 mm	32 mm	G-80	27,35
1020 1031	30 mm	200 mm	32 mm	G-80	31,40
1020 1032	25 mm	250 mm	25 mm	G-80	45,75
1020 1033	30 mm	250 mm	25 mm	G-80	53,30

MUELAS RECTIFICADAS BLANCAS DE ALTA CALIDAD, PARA EL TRABAJO EN ACERO DE ALTA ALEACIÓN, HSS Y ACEROS PARA HERRAMIENTAS
DISQUES DE MEULE BLANCS DE HAUTE QUALITÉ, POUR LE TRAVAIL DE L'ACIER ALLIAGE RENFORCE, HSS ET ACIERS POUR OUTILS
RECTIFIED HIGH QUALITY WHITE MILLSTONES FOR WORK WITH ALLOY STEEL, HSS STEEL AND TOOL STEEL
MOLI BIANCHE RETTIFICATE, AD ALTA QUALITA'. ADATTO PER LA LAVORAZIONE DI ACCIAI FORTEMENTE LEGATI ED ATTREZZATURE IN ACCIAIO
MÓS RETIFICADAS BRANCAS DE ALTA QUALIDADE, PARA LIGAS DE AÇO, HSS E AÇOS PARA FERRAMENTAS

ES Muelas rectificadas blancas, apropiadas para acero de construcción, aceros aleados, así como para fundición gris. Velocidad máxima 33 m/s.

FR Disques de meule blancs pour acier de construction, acier alliage, et pour fondations.Vitesse maximum: 33 m/s.

EN Rectified white millstones adapted for construction, alloy steel and also cast iron. Max speed: 33 m/s.

IT Moli bianche rettificate, adatte per acciai da costruzione, acciai legati e ghise grigie. Velocità massima di uso: 33 m/s.

PT Mós retificadas brancas, próprias para aço de construção, ligas de aço e ferro fundido. Velocidade máxima 33 m/s.



Ref		∅		MODEL	
1020 2001	16 mm	150 mm	32 mm	G-60	21,35
1020 2002	20 mm	180 mm	32 mm	G-60	28,02
1020 2003	20 mm	200 mm	32 mm	G-60	34,08
1020 2004	25 mm	200 mm	32 mm	G-60	39,80
1020 2005	25 mm	250 mm	25 mm	G-60	67,50
1020 2006	16 mm	150 mm	32 mm	G-80	21,35
1020 2007	20 mm	180 mm	32 mm	G-80	28,02
1020 2008	20 mm	200 mm	32 mm	G-80	34,08
1020 2009	25 mm	200 mm	32 mm	G-80	39,80
1020 2010	25 mm	250 mm	25 mm	G-80	67,50

REDUCCIONES DE PLÁSTICO / RÉDUCTIONS PLASTIQUES / PLASTIC FITTINGS / RIDUZIONI IN PLASTICA / REDUTORES DE PLÁSTICO



Ref			
1020 9997	32 x 13 mm	2	0,49
1020 9998	32 x 16 mm	2	0,49
1020 9999	32 x 20 mm	2	0,49
1021 0000	32 x 25 mm	2	0,49
1021 0001	25 x 20 mm	2	0,49

DISCOS DE DIAMANTE "GENERAL DE OBRA" UNIVERSAL BASE / DISQUES DE DIAMANT "GENERAL CONSTRUCTION" BASE UNIVERSELLE
DIAMOND DISCS "BUILDING WORK, GENERALLY" UNIVERSAL BASE / DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI "LAVORI EDILI"
DISCOS DE DIAMANTE "GERAL DE CONSTRUÇÃO" BASE UNIVERSAL

SEGMENTADO



Ref	∅	⊙	⊚		
1009 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	8,50	✓
1009 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	13,65	✓
1009 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	29,40	✓

ES Disco corte universal construcción, estándar.
FR Disque de coupe universelle construction, standard.
EN Universal cutting disc for construction, standard.
IT Disco da taglio universale, standard e per edilizia.
PT Disco de corte universal construçao, standard.

TURBO



Ref	∅	⊙	⊚		
1010 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	19,42	✓
1010 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	21,45	✓
1010 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	45,68	✓

ES Disco corte universal construcción, estándar.
FR Disque de coupe universelle construction, standard.
EN Universal cutting disc for construction, standard.
IT Disco da taglio universale, standard e per edilizia.
PT Disco de corte universal construçao, standard.

LÁSER PROFESSIONAL



Ref	∅	⊙	⊚		
1011 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	27,30	✓
1011 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	36,12	✓
1011 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	68,04	✓
1016 0300	300 mm	25,4 mm	7 mm	165,20	✓
1016 0350	350 mm	25,4 mm	7 mm	247,80	✓

ES Disco para todo tipo de materiales de obra, profesional.
FR Disque pour tout type de matériaux de contruction, professionnel.
EN Disc for all type of construction materials, professional.
IT Disco per tutti i tipi di materiali da lavoro, professionale.
PT Disco para todos os tipos de materiais de construçao, profissional.

TURBO PROFESSIONAL



Ref	∅	⊙	⊚		
1014 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	25,70	✓
1014 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	29,90	✓
1014 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	67,50	✓

ES Uso general de obra. Profesional.
FR Utilisation générale pour travau. Professionnels.
EN General use for construction. Professional.
IT Per lavori generici. Professionale.
PT Uso geral na construçao. Profissional.

DISCOS DE DIAMANTE "UNIVERSAL LARGA VIDA ÚTIL" PROFESIONAL / DISQUES DE DIAMANT "UNIVERSEL LONGUE DUREE" PROFESSIONNEL
DIAMOND DISCS "UNIVERSAL LONG LIFE" PROFESSIONAL / DISCHI DIAMANTATI PROFESSIONALI "USO UNIVERSALE E DI LUNGA DURATA" DISCOS DE DIAMANTE "UNIVERSAL LONGA VIDA" PROFISSIONAL

LÁSER



Ref	∅	⊙	⊚		
1017 0115	115 mm	22,2 mm	7 mm	40,32	✓
1017 0125	125 mm	22,2 mm	7 mm	49,98	✓
1017 0230	230 mm	22,2 mm	7 mm	106,90	✓
1017 0300	300 mm	25,4 mm	7 mm	201,60	✓

ES Disco profesional refrigerado larga vida útil. Excelente corte en seco o húmedo.
FR Disque diamant "professionnel réfrigéré". Excellente coupe sec et eau.
EN Diamond cutting discs professional refrigerated. Excellent for wet or dry cut.
IT Disco diamantato professionale, refrigerato. Eccellente taglio umido e secco.
PT Disco Profissional refrigerado vida longa. Excelente corte a seco ou molhado.

DISCO DIAMANTE CANTERO ESTÁNDARD / DISQUES DE DIAMANT BASE UNIVERSELLE / UNIVERSAL DIAMOND DISC
DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI / DISCO DIAMANTADO UNIVERSAL BASIC

LÁSER



Ref	∅	⊙	⊚		
1009 1115	115 mm	22,2 mm	10 mm	23,60	✓
1027 0230	230 mm	22,2 mm	12 mm	62,50	✓

ES Disco corte universal construcción, estándar.
FR Disque de coupe universelle construction, standard.
EN Universal cutting disc for construction, standard.
IT Disco da taglio universale, standard e per edilizia.
PT Disco de corte universal construçao, standard.

DISCO DIAMANTE CANTERO ALTO RENDIMIENTO / DISQUE DE DIAMANT TAILLE PIERRES HAUT RENDEMENT
DIAMOND DISC, STONE BREAKER, HIGH PERFORMANCE / DISCO MURATORE DIAMANTATO, AD ALTO RENDIMENTO
DISCOS DE DIAMANTE QUEBRA-PEDRA ALTO DESEMPENHO

LÁSER
ALTO RENDIMIENTO



ES Cantero construcción, profesional, alto rendimiento. Excelente corte en seco o húmedo.
FR Excellent usage general de travaux. Excellente coupe sec et eau.
EN Excellent performance in construction materials. Excellent for wet or dry cut.
IT Eccellenti prestazioni in materiali da costruzione. Eccellente taglio umido e secco.
PT Excelente desempenho em materiais de construção. Excelente para corte úmido ou seco.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1013 0230	230 mm	22,2 mm	10 mm	147,50	✓

DISCOS DE DIAMANTE "MODELO CANTERO" PROFESIONAL / DISQUES DE DIAMANT "MODÈLE TAILLEUR DE PIERRES" PROFESSIONNEL
DIAMOND DISCS "STONE BREAKER" PROFESSIONAL / DISCHI DIAMANTATI PROFESSIONALI "MODELLO MURATORE"
DISCOS DE DIAMANTE "QUEBRA PEDRA" PROFISSIONAL

LÁSER
PROFESSIONAL



ES GRANITO PROFESIONAL. Materiales muy abrasivos, tejas, piedra arenisca y granito. Excelente corte en seco o húmedo.
FR GRANIT PROFESSIONNEL. Matériaux très abrasifs, tuiles, pierre sablonneuse et granit. Excellente coupe sec et eau.
EN PROFESSIONAL GRANITE. Very abrasive material, tiles, hard stones and granite. Excellent for wet or dry cut.
IT GRANITO PROFESSIONALE. Materiale particolarmente abrasivo. Indicato per tegole, pietra arenaria e granito. Eccellente taglio umido e secco.
PT GRANITO PROFISSIONAL. Materiais muito abrasivos, telha, arenito e granito. Excelente corte a seco ou molhado.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1012 0230	230 mm	22,2 mm	12 mm	158,26	✓
1012 0300	300 mm	25,4 mm	12 mm	293,68	✓

DISCO DIAMANTE CANTERO SILENCIOSO / DISQUE DE DIAMANT TAILLE PIERRES SILENCIEUX
DIAMOND DISC, STONE BREAKER, SILENT / DISCO MURATORE DIAMANTATO, SILENZIOSO / DISCOS DE DIAMANTE QUEBRA-PEDRA, SILENCIOSO

LÁSER
SILENCIOSO



ES Granito profesional, materiales muy abrasivos, tejas, piedra arenisca y granito. Excelente corte en seco o húmedo. REDUCE EL NIVEL DE RUIDO HASTA EL 75%.
FR Granit professionnel, pierre dure. Excellente coupe sec et eau. RÉDUCTION DU NIVEAU DE BRUIT JUSQU' À 75%.
EN Professional granite. Very abrasive material, tiles, hard stones and granite. Excellent for wet or dry cut. REDUCE A NOISE LEVEL UP TO 75%.
IT Materiale particolarmente abrasivo. Indicato per tegole, pietra, arenaria e granito. Eccellente taglio umido e secco. RIDUCE IL LIVELO DI RUMORE FINO AL 75%.
PT Granito profissional, materiais muito abrasivos, telhas, arenito e granito. Excelente corte a seco ou molhado. NIVEL DE RUÍDO REDUZIDO ATÉ UM 75%.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1012 1230	230 mm	22,2 mm	12 mm	205,80	✓
1012 1300	300 mm	25,4 mm	12 mm	325,40	✓

DISCO DIAMANTE HORMIGÓN FRESCO / DISQUE DE DIAMANT BÉTON FRAIS / DIAMOND DISC, GREEN CONCRETE
DISCO DIAMANTATO CALCESTRUZZO FRESCO / DISCO DE DIAMANTE BETÃO FRESCO

LÁSER



ES Hormigón fresco, alto rendimiento. Excelente corte en seco o húmedo. Uso para cortes de dilatación.
FR Béton armé frais, longue vie. Excellente coupe sec et eau. Utilisation pour coupes de dilatation.
EN Green concrete, longer life. Excellent for wet or dry cut. Use for cuts of dilation joints.
IT Calcestruzzo fresco, lunga durata. Eccellente taglio umido e secco. Utilizzato per tagli di dilatazione.
PT Betão fresco e de alta performance. Excelente corte seco ou molhado. Use para cortes de juntas de dilatação.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1024 0300	300 mm	25,4 mm	10 mm	361,20	✓
1024 0350	350 mm	25,4 mm	10 mm	411,60	✓
1024 0400	400 mm	25,4 mm	10 mm	525,00	✓

DISCO DIAMANTE HORMIGÓN VIEJO Y ASFALTO / DISQUE DE DIAMANT BÉTON ANCIEN ET ASPHALTE / DIAMOND DISC, CONCRETE AND ASPHALT
DISCO DIAMANTATO, CALCESTRUZZO VECCHIO ED ASFALTO / DISCO DE DIAMANTE BETÃO VELHO E ASFALTO

LÁSER



ES Hormigón viejo y asfalto. Excelente corte en seco o húmedo.
FR Béton vieille et asphalte. Excellente coupe sec et eau.
EN Asphalt and concrete. Excellent for wet or dry cut.
IT Calcestruzzo e asfalto. Eccellente taglio umido e secco.
PT Betão antigo e asfalto. Excelente corte em seco ou molhado.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1023 0300	300 mm	25,4 mm	10 mm	239,40	✓
1023 0350	350 mm	25,4 mm	10 mm	294,20	✓
1023 0400	400 mm	25,4 mm	10 mm	344,50	✓

DISCO DIAMANTE ESPECÍFICO HORMIGÓN FRESCO SILENCIOSO / DISQUE DE DIAMANT SPÉCIFIQUE BÉTON FRAIS SILENCIEUX
DIAMOND DISC, GREEN CONCRETE, SILENT / DISCO DIAMANTATO SPECIFICO PER CALCESTRUZZO FRESCO, DISCO SILENZIOSO
DISCO DE DIAMANTE ,ESPECÍFICO PARA BETÃO FRESCO, SILENCIOSO

LÁSER SILENCIOSO



ES Excelente corte en seco o húmedo. Uso específico para hormigón fresco, excelente corte también en asfalto y hormigón viejo. Uso para cortes de dilatación. REDUCE EL NIVEL DE RUIDO HASTA EL 75% .

FR Excellente coupe sec et eau. Utilisation spécifique pour béton frais, coupe excellente également de l'asphalte et béton ancien. Utilisation pour coupes de dilatation. RÉDUCTION DU NIVEAU DE BRUIT JUSQU'À 75%.

EN Excellent for wet or dry cut. Special use for green concrete as well as excellent use for asphalt and concrete. Excellent for wet or dry cut. REDUCE A NOISE LEVEL UP TO 75%.

IT Eccellente taglio umido e secco. Uso specifico per calcestruzzo fresco e vecchio, eccellente anche per asfalto. Utilizzato per tagli di dilatazione. RIDUCE IL LIVELO DI RUMORE FINO AL 75%.

PT Excelente corte a seco ou molhado. Uso específico para o betão fresco, excelente corte também em asfalto e betão antigo. Uso para cortes de expansão. REDUZ O NIVEL DE RUÍDO PARA 75%.

Ref	∅	⊙	◎		✓
1025 0350	350 mm	25,4 mm	10 mm	459,10	✓

DISCOS DE DIAMANTE "EXTRAFINO" ESPECIAL MATERIAL PORCELÁNICO
DISQUES DE DIAMANT "EXTRA-FIN" SPÉCIAL MATÉRIEL EN PORCELÁINE GRÈS / PORCELLANIC SUPER THIN, SPECIAL FOR PORCELAIN
DISCO DIAMANTATO "FINISSIMO", MATERIALE IN PORCELLANA / DISCOS DE DIAMANTE "EXTRAFINO" PARA MATERIAL ESPECIAL DE PORCELANA

TURBO



ES Disco diamante extrafino. Corte rápido y preciso en materiales cerámicos muy duros. Especial porcelanato. Excelente corte en seco o húmedo.

FR Special porcelaine, tres mince. Coupe rapide et précise, extra fin. Excellente coupe sec et eau.

EN Porcellanic super thin diamond discs. Fast and precise cut in hard ceramic materials. Specially in porcelain. Excellent for wet or dry cut.

IT Disco diamantato finissimo. Veloce e preciso nel taglio, duraturo. Materiale ceramico. Eccellente taglio umido e secco.

PT Disco de diamante extrafino. Corte rápido e preciso em materiais cerâmicos muito duros. Porcelana especial. Excelente corte a seco ou molhado.

Ref	∅	⊙	MODEL	◎		✓
1015 0115	115 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	7 mm	42,05	✓
1015 0125	125 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	7 mm	58,40	✓
1015 0230	230 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	7 mm	94,50	✓
1015 0300	300 mm	25,4 mm	Extrafino / Super thin	7 mm	229,40	✓

DISCO DIAMANTE PORCELÁNICO EXTRAFINO / DISQUES DE DIAMANT POUR CARRELAGE, EXTRA FIN / PORCELAIN DIAMOND DISC, EXTRA THIN
DISCHI DI DIAMANTE PORCELLANATO, SUPERFINE / DISCOS DE DIAMANTE PORCELÂNICO, SUPER FINO



ES Propiedades: gres porcelino super fino reforzado, alto rendimiento.

FR Propriétés: Grès, carrelage super fin renforcé, haut rendement.

EN Properties: ceramic tiles, super thin reinforced, long life.

IT Proprietà: gres porcellanato superfine, rinforzato, ad alte prestazioni.

PT Propriedades: grés porcelânico super fino reforçado e de alto desempenho.

Ref	∅	⊙	MODEL	◎		✓
1028 0115	115 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	10 mm	51,25	✓
1028 0125	125 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	10 mm	63,90	✓
1028 0230	230 mm	22,2 mm	Extrafino / Super thin	10 mm	116,40	✓

DISCOS DE DIAMANTE "ESPECIAL MÁRMOL" / DISQUES DE DIAMANT " SPÉCIAL MARBRE" / DIAMOND DISCS "SPECIAL MARBLE" DISCO DIAMANTATO "MARMO SPECIALE" / DISCOS DE DIAMANTE " ESPECIAL MÁRMORE"

ES Electrodepositado reforzado entalla reducida. Corte en seco. Reforzado con brida.

FR Electrodisque avec renfort. Coupe à sec.

EN Electroplated blade with enforcement pad. Dry cut.

IT Dischi rinforzati mediante processo di elettrodeposizione. Taglio a secco. Rinforzato con brida.

PT Galvanizado reforçado entalhe reduzido. Corte em seco.

ELECTRODEPOSITADO





Ref	∅	⊙	MODEL		
1018 0115	115 mm	22,2 mm	mármol / marble	65,10	✓
1018 0125	125 mm	22,2 mm	mármol / marble	75,60	✓
1018 0180	180 mm	22,2 mm	mármol / marble	106,70	✓
1018 0230	230 mm	22,2 mm	mármol / marble	152,40	✓

TABLA DE APLICACIONES PARA DISCOS DE DIAMANTE / TABLE D'APPLICATIONS POUR DISQUES DIAMANT / TABLE OF DIAMOND DISCS APPLICATION TAVOLA DI APPLICAZIONE PER DISCHI DIAMANTATI / TABELA DE APLICAÇÕES PARA DISCOS DE DIAMANTE

	1009 0115 1009 0125 1009 0230	1010 0115 1010 0125 1010 0230	1011 0115 1011 0125 1011 0230 1016 0300 1016 0350	1012 0230 1012 0300 1013 0230 1012 1230 1012 1300	1014 0115 1014 0125 1014 0230	1015 0115 1015 0125 1015 0230 1015 0300	1017 0115 1017 0125 1017 0230 1017 0300	1018 0115 1018 0125 1018 0180 1018 0230	1024 0300 1024 0350 1024 0400 1025 0350	1023 0300 1023 0350 1023 0400	1009 1115 1027 0230	1028 0115 1028 0125 1028 0230
CERÁMICA / CÉRAMIQUE / CERAMIC CERAMICA / CERÂMICA	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●	●	***
AZULEJOS / CARREAUX / TILES PIASTRELLA / AZULEJOS	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●	●	***
GRES / GRÉS / GRES / GRES / GRES	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●	●	***
PORCELANA / PORCELAINE GRÉS PORCELAIN / PORCELLANA GRES PORCELANA	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●	●	***
FERROGRÉS / FERROGRES / FERROGRES FERROGRÉS / FERROGRES (PORCELLANA RESISTENTE)	●	●	●	*	●	**	●	●	●	●	*	***
UNIVERSAL / UNIVERSEL / UNIVERSAL UNIVERSALE / UNIVERSAL	**	**	***	***	***	●	***	●	●	●	***	**
GRANITO PIEDRA DURA GRANIT PIERRE DURE GRANITE HARD STONE / GRANITO PIETRA DURA / GRANITO PEDRA DURA	●	●	*	***	●	●	*	●	●	●	**	●
GRANITO PIEDRA BLANDA GRANIT ABRASIF / GRANITE SOFT STONE GRANITO PIETRA MORBIDA GRANITO PEDRA SUAVE	●	●	*	**	*	●	*	*	●	●	**	●
CEMENTO / BÉTON CONCRETE / CEMENTO / BETÃO	●	●	**	**	*	●	**	●	●	●	**	●
TEJA TERRAZO PIZARRA TUILE / ROOF TILES PIASTRELLA TERRAZZO TEGOLA / TELHAS	●	**	**	**	**	●	**	●	●	●	**	●
LADRILLO CARAVISTA / BRIQUE ABRASIVE BRICKS / MATTONE TIJOLOS ABRASIVOS	●	*	*	**	*	●	*	●	●	●	**	●
ARENISCA / PIERRE RECONSTITUÉE SANDSTONE / PIETRA ARENARIA / ARENITO	●	*	*	**	*	●	*	●	●	●	*	●
MÁRMOL / MARBRE / MARBLE MARMO / MÁRMORE	●	●	●	●	●	●	●	***	●	●	●	●
HORMIGÓN FRESCO / BÉTON ARMÉ FRAIS GREEN CONCRETE CALCESTRUZZO FRESCO BETÃO FRESCO	●	*	*	**	*	●	*	●	***	●	*	●
HORMIGÓN VIEJO Y ASFALTO BÉTON VIEILLE ET ASPHALTE ASPHALT AND CONCRETE CALCESTRUZZO E ASFALTO BETÃO ANTIGO E ASFALTO	●	*	**	**	**	●	**	●	***	***	**	●

	***	**	*	●
ES	MUY RECOMENDADO	RECOMENDADO	POCO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO
FR	TRÉS RECOMMANDÉ	RECOMMANDÉ	PEU RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ
EN	HIGHLY RECOMMENDED	RECOMMENDED	LESS RECOMMENDED	NOT RECOMMENDED
IT	MOLTO RACCOMANDATO	RACCOMANDATO	POCO RACCOMANDATO	NON RACCOMANDATO
PT	ALTAMENTE RECOMENDADO	RECOMENDADO	MENOS RECOMENDADO	NÃO RECOMENDADO

*NEW

PLIEGO LIJA AL AGUA / PAPIER ABRASIR UTILISABLE POUR L'EAU / WATER ABRASIVE PAPER
PLICO CARTA ABRASIVA ALL'ACQUA / FOLHA LIXA DE ÁGUAW

Al agua
Water



* Nueva referencia

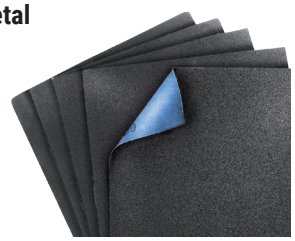
Bricofan

	Ref				unid
	0972 1180	180	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
	0972 1280	280	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
	0972 1320	320	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
	0972 1400	400	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1600	600	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1800	800	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44

	Ref				unid
	0972 11000	1.000	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
	0972 11500	1.500	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1997	2.000	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1998	2.500	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44
*	0972 1999	3.000	230 x 280 mm	100 pliegos	0,44

PLIEGO TELA ESMERIL METAL / PAPIER ABRASIF TOILE ÉMERIS / ABRASIVE EMERY CLOTH
PLICO CARTA ABRASIVA METALLO / FOLHA LIXA DE ESMERIL METAL

Metal



Bricofan

* Nueva referencia

	Ref				unid
	0972 2040	40	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
*	0972 2050	50	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
	0972 2060	60	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
	0972 2080	80	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60

	Ref				unid
	0972 2100	100	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
*	0972 2120	120	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
	0972 2150	150	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60
*	0972 2180	180	230 x 280 mm	50 pliegos	0,60

PLIEGO LIJA MADERA/PARED / PAPIER ABRASIF POUR LE BOIS / ABRASIVE PAPER FOR WOOD-WALL
PLICO CARTA ABRASIVA LEGNO / FOLHA LIXA MADERA/PARED

Madera
Wood



Bricofan

* Nueva referencia

	Ref				unid
*	0972 3040	40	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25
*	0972 3050	50	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25
	0972 3060	60	230 x280 mm	50 pliegos	0,25
	0972 3080	80	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25

	Ref				unid
	0972 3100	100	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25
	0972 3120	120	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25
*	0972 3150	150	230 x280 mm	50 pliegos	0,25
	0972 3180	180	230 x 280 mm	50 pliegos	0,25

ROLLO LIJA DE PAPEL / ROULEAU PAPIER ABRASIF / ABRASIVE PAPER IN ROLL / ROTOLO CARTA VETRATA / ROLO LIXA DE PAPEL



Bricofan

Ref				unid
0972 4060	60	100mm x 25m	1	15,42
0972 4080	80	100mm x 25m	1	15,42
0972 4100	100	100mm x 25m	1	12,50
0972 4120	120	100mm x 25m	1	12,50
0972 4180	180	100mm x 25m	1	12,50

ROLLO LIJA TELA UNIVERSAL / ROULEAU PAPIER ABRASIF TISSUS UNIVERSEL / ABRASIVE CLOTH IN ROLL
CARTA ABRASIVA UNIVERSALE / ROLO LIXA UNIVERSAL



Bricofan

Ref				unid
0972 5060	60	100mm x 25m	1	49,50
0972 5080	80	100mm x 25m	1	46,50
0972 5120	120	100mm x 25m	1	45,00
0972 5180	180	100mm x 25m	1	45,00

ESPONJA TACO DE LIJA GRANO GRUESO / ÉPONGE PAPIER A PONCER GRAIN EPAIS / COARSE GRAIN SANDING SPONGE
SPUGNA ABRASIVA CON GRANA GROSSA / ESPONJA DE LIXAR GRÃO GROSSO

Bricofan

PACK 2 PCS



Ref		x pack
0972 0850	125 x 2 PCS	2,15

ESPONJA TACO DE LIJA GRANO MEDIO / ÉPONGE PAPIER A PONCER GRAIN MOYEN / MEDIUM GRAIN SANDING SPONGE
SPUGNA ABRASIVA CON GRANA MEDIA / ESPONJA DE LIXAR GRÃO MÉDIO

Bricofan

PACK 2 PCS



Ref		x pack
0972 0851	125 x 2 PCS	2,15

ESPONJA TACO DE LIJA GRANO FINO / ÉPONGE PAPIER A PONCER GRAIN FIN / FINE GRAIN SANDING SPONGE
SPUGNA ABRASIVA CON GRANA FINE / ESPONJA DE LIXAR GRÃO FINO

Bricofan

PACK 2 PCS



Ref		x pack
0972 0852	125 x 2 PCS	2,15

BROCAS HSS-DIN 338 N / FORETS HSS-DIN 338 N / HSS DRILL DIN 338 N / PUNTE HSS-DIN 338 N / BROCAS HSS-DIN 338 N

ES Broca en acero rápido rectificada y punta de 118º afiladas.
FR Foret en acier rapide rectifié et embout de 118º effilé.
EN High speed steel drill, 118° sharp point.
IT Punta in acciaio rapido rettificato. Punta da 118º.
PT Broca em aço rápida retificada e ponta de 118°, aguçada.



HSS

Ref	∅		
0973 0070	0,7 mm	10	1,63
0973 0080	0,8 mm	10	1,52
0973 0900	0,9 mm	10	1,52
0973 0100	1,0 mm	10	0,93
0973 0150	1,5 mm	10	0,80
0973 0200	2,0 mm	10	0,76
0973 0225	2,25 mm	10	0,84
0973 0250	2,5 mm	10	0,76
0973 0275	2,75 mm	10	0,84
0973 0300	3,0 mm	10	0,68
0973 0325	3,25 mm	10	0,84
0973 0350	3,5 mm	10	0,84
0973 0375	3,75 mm	10	1,12
0973 0400	4,0 mm	10	0,84
0973 0425	4,25 mm	10	1,10
0973 0450	4,5 mm	10	1,10
0973 0475	4,75 mm	10	1,51
0973 0500	5,0 mm	10	1,04
0973 0525	5,25 mm	10	1,39
0973 0550	5,5 mm	10	1,39
0973 0575	5,75 mm	10	1,89
0973 0600	6,0 mm	10	1,47
0973 0625	6,25 mm	10	2,24
0973 0650	6,5 mm	10	1,89
0973 0700	7,0 mm	10	2,49
0973 0750	7,5 mm	10	2,44
0973 0775	7,75 mm	10	3,22
0973 0800	8,0 mm	10	2,57
0973 0825	8,25 mm	10	3,49
0973 0850	8,5 mm	10	3,20
0973 0875	8,75 mm	10	3,83
0973 0900	9,0 mm	10	3,49

Ref	∅		
0973 0950	9,5 mm	10	3,91
0973 1000	10,0 mm	5	3,99
0973 1025	10,25 mm	5	5,42
0973 1050	10,5 mm	5	4,92
0973 1075	10,75 mm	5	6,05
0973 1100	11,0 mm	5	5,46
0973 1150	11,5 mm	5	6,05
0973 1200	12,0 mm	5	6,43
0973 1250	12,5 mm	5	7,23
0973 1300	13,0 mm	5	7,90
0973 1350	13,5 mm	4	10,04
0973 1400	14,0 mm	4	10,88
0973 1450	14,5 mm	4	12,39
0973 1500	15,0 mm	4	14,16
0973 1550	15,5 mm	1	17,28
0973 1600	16,0 mm	1	17,28
0973 1650	16,5 mm	1	22,05
0973 1700	17,0 mm	1	22,05
0973 1725	17,25 mm	1	29,63
0973 1750	17,5 mm	1	24,58
0973 1800	18,0 mm	1	24,58
0973 1850	18,5 mm	1	25,29
0973 1900	19,0 mm	1	27,43
0973 1950	19,5 mm	1	30,24
0973 2000	20,0 mm	1	32,89



HSS

Precio por blíster / Price for blister

Ref	∅			
0973 0100BL	1 mm	1 blister x 3 uds	3,69	✓
0973 0150BL	1,5 mm	1 blister x 3 uds	3,49	✓
0973 0200BL	2 mm	1 blister x 3 uds	3,38	✓
0973 0250BL	2,5 mm	1 blister x 3 uds	3,38	✓
0973 0300BL	3 mm	1 blister x 2 uds	2,28	✓
0973 0325BL	3,25 mm	1 blister x 2 uds	2,48	✓
0973 0350BL	3,5 mm	1 blister x 2 uds	2,66	✓
0973 0400BL	4 mm	1 blister x 1 ud	1,69	✓
0973 0425BL	4,25 mm	1 blister x 1 ud	1,87	✓
0973 0450BL	4,5 mm	1 blister x 1 ud	2,00	✓
0973 0500BL	5 mm	1 blister x 1 ud	1,97	✓
0973 0525BL	5,25 mm	1 blister x 1 ud	2,20	✓

Ref	∅			
0973 0550BL	5,5 mm	1 blister x 1 ud	2,35	✓
0973 0600BL	6 mm	1 blister x 1 ud	2,42	✓
0973 0650BL	6,5 mm	1 blister x 1 ud	2,92	✓
0973 0700BL	7 mm	1 blister x 1 ud	3,05	✓
0973 0750BL	7,5 mm	1 blister x 1 ud	3,37	✓
0973 0800BL	8 mm	1 blister x 1 ud	3,73	✓
0973 0850BL	8,5 mm	1 blister x 1 ud	4,22	✓
0973 0900BL	9 mm	1 blister x 1 ud	4,85	✓
0973 1000BL	10 mm	1 blister x 1 ud	5,48	✓
0973 1100BL	11 mm	1 blister x 1 ud	7,24	✓
0973 1200BL	12 mm	1 blister x 1 ud	8,39	✓
0973 1300BL	13 mm	1 blister x 1 ud	9,52	✓



HSS

Precio por blíster / Price for blister

Bricofan

Ref	∅			
6200 0150	1,5 mm	1 blister x 3 uds	3,86	✓
6200 0200	2 mm	1 blister x 3 uds	3,74	✓
6200 0250	2,5 mm	1 blister x 3 uds	3,74	✓
6200 0300	3 mm	1 blister x 2 uds	2,52	✓
6200 0350	3,5 mm	1 blister x 2 uds	2,94	✓
6200 0400	4 mm	1 blister x 1 ud	1,88	✓
6200 0450	4,5 mm	1 blister x 1 ud	2,20	✓
6200 0500	5 mm	1 blister x 1 ud	2,19	✓
6200 0550	5,5 mm	1 blister x 1 ud	2,60	✓
6200 0600	6 mm	1 blister x 1 ud	2,68	✓

Ref	∅			
6200 0650	6,5 mm	1 blister x 1 ud	3,23	✓
6200 0700	7 mm	1 blister x 1 ud	3,62	✓
6200 0750	7,5 mm	1 blister x 1 ud	3,99	✓
6200 0800	8 mm	1 blister x 1 ud	4,12	✓
6200 0850	8,5 mm	1 blister x 1 ud	4,99	✓
6200 0900	9 mm	1 blister x 1 ud	5,38	✓
6200 1000	10 mm	1 blister x 1 ud	6,05	✓
6200 1100	11 mm	1 blister x 1 ud	8,03	✓
6200 1200	12 mm	1 blister x 1 ud	9,29	✓
6200 1300	13 mm	1 blister x 1 ud	11,27	✓

BROCAS HSS SERIE LARGA HSS-DIN 340 N / FORÊT HSS-DIN 340 N TYPE LONG / HSS TWIST DRILLS LONG SERIES-DIN 340 N
PUNTA HSS-DIN 340 N SERIE LUNGA / BROCAS HSS SÉRIE LONGA HSS-DIN 340 N

Serie larga
long serie

HSS



Ref	∅	⟷		
0986 0100	1 mm	56 mm	10	2,91
0986 0150	1,50 mm	70 mm	10	2,91
0986 0200	2 mm	85 mm	10	2,49
0986 0225	2,25 mm	90 mm	10	2,73
0986 0250	2,50 mm	95 mm	10	2,48
0986 0300	3 mm	100 mm	10	2,48
0986 0325	3,25 mm	106 mm	10	3,23
0986 0350	3,50 mm	112 mm	10	2,94
0986 0400	4 mm	119 mm	10	2,94
0986 0425	4,25 mm	119 mm	10	4,14
0986 0450	4,50 mm	126 mm	10	3,85
0986 0500	5 mm	132 mm	10	3,76
0986 0525	5,25 mm	132 mm	10	4,93
0986 0550	5,50 mm	139 mm	10	4,46
0986 0575	5,75 mm	139 mm	10	5,04
0986 0600	6 mm	139 mm	10	4,46
0986 0625	6,25 mm	148 mm	10	6,26
0986 0650	6,50 mm	148 mm	10	5,70
0986 0700	7 mm	156 mm	10	5,70
0986 0725	7,25 mm	156 mm	10	7,66
0986 0750	7,50 mm	156 mm	10	6,96
0986 0800	8 mm	165 mm	10	6,96
0986 0850	8,50 mm	165 mm	10	8,57

Ref	∅	⟷		
0986 0900	9 mm	175 mm	10	8,57
0986 0950	9,50 mm	175 mm	10	10,01
0986 1000	10 mm	184 mm	5	10,01
0986 1050	10,50 mm	184 mm	5	13,66
0986 1100	11 mm	195 mm	5	13,66
0986 1150	11,50 mm	195 mm	5	16,31
0986 1200	12 mm	205 mm	5	16,31
0986 1250	12,50 mm	205 mm	5	19,47
0986 1300	13 mm	205 mm	5	19,47
0986 1350	13,50 mm	214 mm	1	24,52
0986 1400	14 mm	214 mm	1	24,52
0986 1450	14,50 mm	220 mm	1	27,33
0986 1500	15 mm	220 mm	1	27,33
0986 1550	15,50 mm	227 mm	1	29,85
0986 1600	16 mm	227 mm	1	29,61
0986 1650	16,50 mm	235 mm	1	40,97
0986 1700	17 mm	235 mm	1	40,97
0986 1750	17,50 mm	241 mm	1	45,21
0986 1800	18 mm	241 mm	1	45,21
0986 1850	18,50 mm	247 mm	1	51,50
0986 1900	19 mm	247 mm	1	51,50
0986 1950	19,50 mm	254 mm	1	55,64
0986 2000	20 mm	254 mm	1	55,64

BROCAS HSS SERIE EXTRA LARGA HSS-DIN 1869 N / FORÊT HSS-DIN 1869 N TYPE TRÈS LONG / HSS TWIST DRILLS EXTRA LONG SERIES -DIN 1869 N
PUNTA HSS-DIN 1869 N SERIE EXTRALUNGA / BROCAS HSS SÉRIE EXTRA LONGA HSS-DIN 1869 N

Serie Extra larga
Extra long series

HSS



Ref	∅	⟷	
0987 40175	4 mm	175 mm	12,94
0987 45185	4,5 mm	185 mm	15,86
0987 50195	5 mm	195 mm	15,17
0987 55205	5,5 mm	205 mm	20,82
0987 60205	6 mm	205 mm	19,05
0987 65215	6,5 mm	215 mm	23,57
0987 80240	8 mm	240 mm	29,75
0987 85240	8,5 mm	240 mm	44,39
0987 90250	9 mm	250 mm	38,96
0987 95250	9,5 mm	250 mm	44,22
0987 10265	10 mm	265 mm	42,50
0987 12300	12 mm	300 mm	78,33

BROCAS HSS-DIN 338 N MANGO REDUCIDO / FORETS EMBOUT REDUIT HSS-DIN 338 N / HSS REDUCED SHANK DRILL DIN-338 N PUNTA HSS DIN 338 N GAMBO RIDOTTO / BROCAS HSS-DIN 338 N HASTE REDUZIDA



HSS

ES Broca en acero rápido rectificada y punta de 118º afiladas. Mango reducido.

FR Foret en acier rapide rectifié et embout de 118º effilage normal. Embout reduit.

EN Ground twist drills, made from fast steel, 118° sharp point. Reduced shank.

IT Punta in acciaio rapido, rettificato. Punta da 118º, affilata. Gambo ridotto.

PT Broca em aço rápida retificada e ponta de 118°, aguçadas. Haste reduzida.

Ref	∅		
0973 1000R	10,0 mm	8 mm	6,35
0973 1050R	10,5 mm	8 mm	7,27
0973 1100R	11,0 mm	8 mm	7,27
0973 1150R	11,5 mm	8 mm	8,11
0973 1200R	12,0 mm	8 mm	8,40
0973 1250R	12,5 mm	8 mm	8,95
0973 1300R	13,0 mm	10 mm	9,87
0973 1350R	13,5 mm	10 mm	12,60
0973 1400R	14,0 mm	10 mm	12,60
0973 1450R	14,5 mm	10 mm	15,80
0973 1500R	15,0 mm	10 mm	15,80
0973 1550R	15,5 mm	10 mm	18,74
0973 1600R	16,0 mm	12 mm	18,74
0973 1650R	16,5 mm	12 mm	23,48
0973 1700R	17,0 mm	12 mm	23,48
0973 1750R	17,5 mm	12 mm	25,96

Ref	∅		
0973 1800R	18,0 mm	12 mm	25,96
0973 1850R	18,5 mm	12 mm	29,15
0973 1900R	19,0 mm	12 mm	29,15
0973 1950R	19,5 mm	12 mm	34,36
0973 2000R	20,0 mm	13 mm	34,36
0973 2050R	20,5 mm	13 mm	40,03
0973 2100R	21,0 mm	13 mm	40,03
0973 2150R	21,5 mm	13 mm	43,59
0973 2200R	22,0 mm	13 mm	43,60
0973 2250R	22,5 mm	13 mm	46,08
0973 2300R	23,0 mm	13 mm	46,08
0973 2350R	23,5 mm	13 mm	51,31
0973 2400R	24,0 mm	13 mm	51,31
0973 2450R	24,5 mm	13 mm	52,04
0973 2500R	25,0 mm	13 mm	52,04

BROCA RECTIFICADA HSS MANGO HEX. 1/4" / FORÊT HSS MANCHE HEX. 1/4" RECTIFIED HSS DRILL BIT WITH 1/4 " HEXAGONAL HANDLE / PUNTA RETTIFICATA HSS, MANICO ESAGONALE 1/4" BROCA RETIFICADA HSS HASTE HEX. 1/4"



HSS

ES Broca en HSS con mango hexagonal de 1/4". Afilado en cruz y ángulo de punta a 118º. Permite el cambio rápido de la broca. Aplicaciones: Aceros y fundición.

FR Forêt en HSS avec manche hexagonal de 1/4 ". Aiguisé en croix et angle de pointe à 118º. Permet un changement rapide du forêt. Applications: Aciers et fonderie.

EN HSS drill bit with a 1/4 " hexagonal handle and with a cross shaped point of 118º. Quick change system of drill bit. Application: Steel and cast iron.

IT Punta HSS con manico esagonale da 1/4 '. Angolo punta 118°. Permette il cambio rapido di trapano. Applicazioni: Acciaio e ghisa.

PT Broca em HSS com haste hexagonal de 1/4". Aguçada em cruz e ângulo de ponta a 118º. Troca rápida da broca.Aplicação: Aço e ferro fundido.

Ref	∅		
0973 5003	3 mm	7,16	✓
0973 5004	4 mm	7,90	✓
0973 5005	5 mm	8,21	✓
0973 5006	6 mm	8,86	✓
0973 5007	7 mm	9,11	✓
0973 5008	8 mm	9,45	✓
0973 5009	9 mm	9,76	✓

BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N / FORETS COBALT HSS-CO DIN-338 N / HSS-CO DIN-338 N TWIST DRILLS
PUNTE COBALTO HSS-CO DIN 338N / BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N

Ref	∅		
0974 0100	1,0 mm	10	1,55
0974 0125	1,25 mm	10	1,80
0974 0150	1,5 mm	10	1,43
0974 0200	2,0 mm	10	1,50
0974 0225	2,25 mm	10	2,34
0974 0250	2,5 mm	10	1,56
0974 0275	2,75 mm	10	1,85
0974 0300	3,0 mm	10	1,40
0974 0325	3,25 mm	10	1,89
0974 0350	3,5 mm	10	1,73
0974 0375	3,75 mm	10	2,13
0974 0400	4,0 mm	10	1,72
0974 0425	4,25 mm	10	1,98
0974 0450	4,5 mm	10	2,06
0974 0475	4,75 mm	10	2,49
0974 0500	5,0 mm	10	2,09
0974 0525	5,25 mm	10	2,48
0974 0550	5,5 mm	10	3,11
0974 0575	5,75 mm	10	3,35
0974 0600	6,0 mm	10	3,15
0974 0625	6,25 mm	10	4,10
0974 0650	6,5 mm	10	3,45
0974 0675	6,75 mm	10	4,73
0974 0700	7,0 mm	10	3,62
0974 0725	7,25 mm	10	4,92
0974 0750	7,5 mm	10	3,87
0974 0800	8,0 mm	10	4,83
0974 0850	8,5 mm	10	5,49
0974 0900	9,0 mm	10	6,11
0974 0950	9,5 mm	10	7,56
0974 1000	10,0 mm	5	7,56
0974 1050	10,5 mm	5	10,09

ES Brocas de alto rendimiento, rectificadas, con contenido de cobalto, afilado en cruz y refuerzo total del alma.

FR Foret pour fort rendement, rectifié avec de cobalt, aiguisé en croix et renforcement total.

EN High-performance, contains cobalt, cross sharp point and totally reinforced body.

IT Punta ad alto rendimento, rettificata, al cobalto, affilato a croce, con rinforzo totale dell'anima.

PT Brocas de alto desempenho, retificadas, contendo cobalto, aguçadas em cruz e reforço total do interior.

Ref	∅		
0974 1100	11,0 mm	5	11,09
0974 1150	11,5 mm	5	14,24
0974 1200	12,0 mm	5	14,68
0974 1250	12,5 mm	5	19,11
0974 1300	13,0 mm	5	19,41
0974 1350	13,5 mm	4	24,74
0974 1400	14,0 mm	4	24,49
0974 1450	14,5 mm	4	33,56
0974 1500	15,0 mm	4	34,04
0974 1550	15,5 mm	1	38,90
0974 1600	16,0 mm	1	40,24
0974 1650	16,5 mm	1	45,66
0974 1700	17,0 mm	1	45,66
0974 1750	17,5 mm	1	46,17
0974 1800	18,0 mm	1	54,48
0974 1850	18,5 mm	1	59,85
0974 1900	19,0 mm	1	60,11
0974 1950	19,5 mm	1	62,80
0974 2000	20,0 mm	1	75,90

HSS-CO



Precio por blíster / Price for blister

Ref	∅			
0974 0100BL	1 mm	1 blister x 3 uds	5,69	✓
0974 0150BL	1,5 mm	1 blister x 3 uds	5,24	✓
0974 0200BL	2 mm	1 blister x 3 uds	5,64	✓
0974 0250BL	2,5 mm	1 blister x 3 uds	5,98	✓
0974 0300BL	3 mm	1 blister x 2 uds	3,56	✓
0974 0325BL	3,25 mm	1 blister x 2 uds	4,39	✓
0974 0350BL	3,5 mm	1 blister x 2 uds	4,54	✓
0974 0400BL	4 mm	1 blister x 1 ud	2,56	✓
0974 0425BL	4,25 mm	1 blister x 1 ud	2,75	✓
0974 0450BL	4,5 mm	1 blister x 1 ud	2,99	✓
0974 0500BL	5 mm	1 blister x 1 ud	2,90	✓
0974 0525BL	5,25 mm	1 blister x 1 ud	3,30	✓

Ref	∅			
0974 0550BL	5,5 mm	1 blister x 1 ud	4,21	✓
0974 0600BL	6 mm	1 blister x 1 ud	3,69	✓
0974 0650BL	6,5 mm	1 blister x 1 ud	4,59	✓
0974 0700BL	7 mm	1 blister x 1 ud	4,80	✓
0974 0750BL	7,5 mm	1 blister x 1 ud	5,09	✓
0974 0800BL	8 mm	1 blister x 1 ud	6,17	✓
0974 0850BL	8,5 mm	1 blister x 1 ud	6,12	✓
0974 0900BL	9 mm	1 blister x 1 ud	7,56	✓
0974 1000BL	10 mm	1 blister x 1 ud	9,35	✓
0974 1100BL	11 mm	1 blister x 1 ud	13,46	✓
0974 1200BL	12 mm	1 blister x 1 ud	16,76	✓
0974 1300BL	13 mm	1 blister x 1 ud	23,07	✓

HSS-CO



Bricofan

Precio por blíster / Price for blister

Ref	∅			
6210 0150	1,5 mm	1 blister x 3 uds	6,09	✓
6210 0200	2 mm	1 blister x 3 uds	6,25	✓
6210 0250	2,5 mm	1 blister x 3 uds	6,61	✓
6210 0300	3 mm	1 blister x 2 uds	3,94	✓
6210 0350	3,5 mm	1 blister x 2 uds	5,02	✓
6210 0400	4 mm	1 blister x 1 ud	2,83	✓
6210 0450	4,5 mm	1 blister x 1 ud	3,31	✓
6210 0500	5 mm	1 blister x 1 ud	3,20	✓
6210 0550	5,5 mm	1 blister x 1 ud	4,66	✓
6210 0600	6 mm	1 blister x 1 ud	4,08	✓

Ref	∅			
6210 0650	6,5 mm	1 blister x 1 ud	5,08	✓
6210 0700	7 mm	1 blister x 1 ud	5,31	✓
6210 0750	7,5 mm	1 blister x 1 ud	5,63	✓
6210 0800	8 mm	1 blister x 1 ud	6,82	✓
6210 0850	8,5 mm	1 blister x 1 ud	6,77	✓
6210 0900	9 mm	1 blister x 1 ud	8,37	✓
6210 1000	10 mm	1 blister x 1 ud	10,35	✓
6210 1100	11 mm	1 blister x 1 ud	14,90	✓
6210 1200	12 mm	1 blister x 1 ud	18,55	✓
6210 1300	13 mm	1 blister x 1 ud	25,54	✓

HSS-CO



BROCAS TITANIO HSS TIN-DIN 338 / FORETS TITANE HSS TIN-DIN 338 / HSS TIN-DIN 338 TWIST DRILLS
PUNTA AL TITANIO HSS TIN-DIN 338 / BROCAS TITÂNIO HSS TIN-DIN 338



HSS-TIN

ES Broca en acero rápido rectificadas, con recubrimiento de nitruro de titanio y afilada en cruz.

FR Foret en acier rapide rectifié, avec revétement en nitrure de titane, aiguisé en croix.

EN High speed steel drill, titanium nitride coated and cross sharp point.

IT Punta in acciaio rapido rettificato, con rivestimento in nitruro di titanio, affilata a croce.

PT Broca de aço rápido retificado, com revestimento de nitreto de titânio e afiada em cruz.

Ref	∅		
0975 0100	1,0 mm	10	2,06
0975 0150	1,5 mm	10	1,56
0975 0200	2,0 mm	10	1,56
0975 0225	2,25 mm	10	1,91
0975 0250	2,5 mm	10	1,56
0975 0300	3,0 mm	10	1,56
0975 0325	3,25 mm	10	1,73
0975 0350	3,5 mm	10	1,73
0975 0400	4,0 mm	10	1,98
0975 0425	4,25 mm	10	2,36
0975 0450	4,5 mm	10	2,36
0975 0500	5,0 mm	10	2,52
0975 0525	5,25 mm	10	3,03
0975 0550	5,5 mm	10	3,03
0975 0600	6,0 mm	10	3,36

Ref	∅		
0975 0650	6,5 mm	10	4,12
0975 0700	7,0 mm	10	5,51
0975 0750	7,5 mm	10	5,97
0975 0800	8,0 mm	10	6,30
0975 0850	8,5 mm	10	7,27
0975 0900	9,0 mm	10	7,90
0975 0950	9,5 mm	10	8,95
0975 1000	10,0 mm	5	9,96
0975 1050	10,5 mm	5	11,51
0975 1100	11,0 mm	5	12,86
0975 1150	11,5 mm	5	14,28
0975 1200	12,0 mm	5	16,43
0975 1250	12,5 mm	5	17,31
0975 1300	13,0 mm	5	18,95

BROCAS ESPECIALES HSS-CO PARA ACERO INOXIDABLE / FORETS ACIER INOXIDABLE / STAINLESS STEEL DRILLS
PUNTE SPECIALI PER ACCIAIO INOSSIDABILE / BROCAS ESPECIAIS HSS-CO PARA AÇO INOXIDÁVEL



HSS-CO
135º
INOX

ES Brocas de alto rendimiento, en acero rápido con un 5% de cobalto, punta de 135º, afilado en cruz, sistema. Split point y con espiral continua IX.

FR Foret pour rendement en acier rapide avec 5% de Cobalt, embout de 135º, aiguisé en croix, système. Split point avec spirale continue IX.

EN High performance drills, 5% CO, 135º point, cross sharped. Split point system and stainless spiral.

IT Punta ad alto rendimiento in acciaio rapido con il 5% di cobalto, punta a 135º, affilatura a croce con spirale continua IX.

PT Brocas de alto desempenho, em aço rápido com 5% de cobalto, ponta 135º, afiada em cruz, sistema. Split point e com espiral contínua IX.

Ref	∅		
0982 0300	3,0 mm	10	3,03
0982 0350	3,5 mm	10	3,28
0982 0400	4,0 mm	10	3,74
0982 0450	4,5 mm	10	4,33
0982 0500	5,0 mm	10	4,58
0982 0550	5,5 mm	10	5,55
0982 0600	6,0 mm	10	6,14
0982 0650	6,5 mm	10	7,31
0982 0700	7,0 mm	10	8,49
0982 0750	7,5 mm	10	9,71
0982 0800	8,0 mm	10	10,50

Ref	∅		
0982 0850	8,5 mm	10	12,69
0982 0900	9,0 mm	10	13,74
0982 0950	9,5 mm	10	15,54
0982 1000	10,0 mm	5	17,10
0982 1050	10,5 mm	5	20,25
0982 1100	11,0 mm	5	21,66
0982 1150	11,5 mm	5	26,08
0982 1200	12,0 mm	5	25,33
0982 1250	12,5 mm	5	31,76
0982 1300	13,0 mm	5	31,76

BROCAS MANGO CÓNICO HSS-DIN 345N / FORETS EMBOUT CÔNE MORSE HSS-DIN 345N / MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS HSS-DIN 345N PUNTA A GAMBO CONICO HSS-DIN 345N / BROCAS HASTE CÔNICA HSS-DIN 345N

Ref	∅	⟷	P		
0968 1000	10 mm	168 mm	87 mm	1	15,25
0968 1050	10,5 mm	168 mm	87 mm	1	16,34
0968 1100	11 mm	175 mm	94 mm	1	15,20
0968 1150	11,5 mm	175 mm	94 mm	1	16,03
0968 1200	12 mm	182 mm	101 mm	1	17,22
0968 1250	12,5 mm	182 mm	101 mm	1	19,16
0968 1300	13 mm	182 mm	101 mm	1	19,16
0968 1350	13,5 mm	189 mm	108 mm	1	19,60
0968 1400	14 mm	189 mm	108 mm	1	21,05
0968 1450	14,5 mm	212 mm	114 mm	2	22,81
0968 1500	15 mm	212 mm	114 mm	2	22,81
0968 1550	15,5 mm	218 mm	120 mm	2	23,56
0968 1600	16 mm	218 mm	120 mm	2	23,56
0968 1650	16,5 mm	223 mm	125 mm	2	26,67
0968 1700	17 mm	223 mm	125 mm	2	26,67
0968 1750	17,5 mm	228 mm	130 mm	2	29,49
0968 1800	18 mm	228 mm	130 mm	2	29,49
0968 1850	18,5 mm	233 mm	135 mm	2	32,47
0968 1900	19 mm	233 mm	135 mm	2	32,47
0968 1950	19,5 mm	238 mm	140 mm	2	35,33
0968 2000	20 mm	238 mm	140 mm	2	35,33
0968 2050	20,5 mm	243 mm	145 mm	2	38,18
0968 2100	21 mm	243 mm	145 mm	2	38,18
0968 2150	21,5 mm	248 mm	150 mm	2	40,16
0968 2200	22 mm	248 mm	150 mm	2	42,16
0968 2250	22,5 mm	253 mm	155 mm	2	43,94
0968 2300	23 mm	253 mm	155 mm	3	46,12
0968 2350	23,5 mm	276 mm	155 mm	3	48,46
0968 2400	24 mm	281 mm	160 mm	3	50,91
0968 2450	24,5 mm	281 mm	160 mm	3	55,49
0968 2500	25 mm	281 mm	160 mm	3	55,49
0968 2550	25,5 mm	286 mm	165 mm	3	57,49

Ref	∅	⟷	P		
0968 2600	26 mm	286 mm	165 mm	3	60,36
0968 2650	26,5 mm	286 mm	165 mm	3	60,98
0968 2700	27 mm	291 mm	170 mm	3	62,60
0968 2750	27,5 mm	291 mm	170 mm	3	66,70
0968 2800	28 mm	291 mm	170 mm	3	70,01
0968 2850	28,5 mm	296 mm	175 mm	3	75,06
0968 2900	29 mm	296 mm	175 mm	3	75,06
0968 2950	29,5 mm	296 mm	175 mm	3	78,50
0968 3000	30 mm	296 mm	175 mm	3	82,58
0968 3050	30,5 mm	301 mm	180 mm	3	114,54
0968 3100	31 mm	301 mm	180 mm	3	94,86
0968 3150	31,5 mm	301 mm	180 mm	3	109,12
0968 3200	32 mm	334 mm	185 mm	4	97,28
0968 3300	33 mm	334 mm	185 mm	4	111,09
0968 3400	34 mm	339 mm	190 mm	4	120,84
0968 3500	35 mm	339 mm	190 mm	4	132,05
0968 3600	36 mm	344 mm	195 mm	4	141,67
0968 3700	37 mm	344 mm	195 mm	4	142,22
0968 3800	38 mm	349 mm	200 mm	4	149,61
0968 3900	39 mm	349 mm	200 mm	4	159,56
0968 4000	40 mm	349 mm	200 mm	4	176,91
0968 4100	41 mm	354 mm	205 mm	4	186,02
0968 4200	42 mm	354 mm	205 mm	4	187,95
0968 4300	43 mm	359 mm	210 mm	4	193,01
0968 4400	44 mm	359 mm	210 mm	4	202,08
0968 4500	45 mm	359 mm	210 mm	4	214,33
0968 4600	46 mm	364 mm	215 mm	4	235,79
0968 4700	47 mm	364 mm	215 mm	4	228,88
0968 4800	48 mm	369 mm	220 mm	4	241,63
0968 4900	49 mm	369 mm	220 mm	4	245,64
0968 5000	50 mm	369 mm	220 mm	4	253,05

HSS



BROCAS MANGO CÓNICO COBALTO HSS-CO DIN 345N / FORETS EMBOUT CÔNE MORSE COBALT HSS-CO DIN 345N MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS HSS-CO DIN 345N / PUNTA A GAMBO CONICO HSS-DIN 345N / BROCAS HASTE CÔNICA COBALTO HSS-DIN 345N

Ref	∅	⟷	P		
0969 1000	10 mm	168 mm	87 mm	1	40,31
0969 1050	10,5 mm	168 mm	87 mm	1	44,77
0969 1100	11 mm	175 mm	94 mm	1	41,55
0969 1150	11,5 mm	175 mm	94 mm	1	42,10
0969 1200	12 mm	182 mm	101 mm	1	36,88
0969 1250	12,5 mm	182 mm	101 mm	1	38,88
0969 1300	13 mm	182 mm	101 mm	1	38,84
0969 1350	13,5 mm	189 mm	108 mm	1	41,29
0969 1400	14 mm	189 mm	108 mm	1	43,81
0969 1450	14,5 mm	212 mm	114 mm	2	67,11
0969 1500	15 mm	212 mm	114 mm	2	70,65
0969 1550	15,5 mm	218 mm	120 mm	2	70,80
0969 1600	16 mm	218 mm	120 mm	2	70,51
0969 1650	16,5 mm	223 mm	125 mm	2	70,80
0969 1700	17 mm	223 mm	125 mm	2	74,30
0969 1750	17,5 mm	228 mm	130 mm	2	74,32
0969 1800	18 mm	228 mm	130 mm	2	73,29
0969 1850	18,5 mm	233 mm	135 mm	2	76,38
0969 1900	19 mm	233 mm	135 mm	2	82,95
0969 1950	19,5 mm	238 mm	140 mm	2	82,17
0969 2000	20 mm	238 mm	140 mm	2	87,86
0969 2050	20,5 mm	243 mm	145 mm	2	96,12
0969 2100	21 mm	243 mm	145 mm	2	104,19
0969 2150	21,5 mm	248 mm	150 mm	2	112,32
0969 2200	22 mm	248 mm	150 mm	2	113,00
0969 2250	22,5 mm	253 mm	155 mm	2	126,74

Ref	∅	⟷	P		
0969 2300	23 mm	253 mm	155 mm	3	123,33
0969 2350	23,5 mm	276 mm	155 mm	3	120,86
0969 2400	24 mm	281 mm	160 mm	3	120,76
0969 2450	24,5 mm	281 mm	160 mm	3	152,79
0969 2500	25 mm	281 mm	160 mm	3	136,67
0969 2550	25,5 mm	286 mm	165 mm	3	142,48
0969 2600	26 mm	286 mm	165 mm	3	144,81
0969 2650	26,5 mm	286 mm	165 mm	3	152,19
0969 2700	27 mm	291 mm	170 mm	3	154,58
0969 2750	27,5 mm	291 mm	170 mm	3	163,62
0969 2800	28 mm	291 mm	170 mm	3	166,16
0969 2850	28,5 mm	296 mm	175 mm	3	175,02
0969 2900	29 mm	296 mm	175 mm	3	179,17
0969 2950	29,5 mm	296 mm	175 mm	3	187,46
0969 3000	30 mm	296 mm	175 mm	3	190,80
0969 3100	31 mm	301 mm	180 mm	3	186,43
0969 3200	32 mm	334 mm	185 mm	4	219,82
0969 3300	33 mm	334 mm	185 mm	4	227,25
0969 3400	34 mm	339 mm	190 mm	4	241,44
0969 3500	35 mm	339 mm	190 mm	4	252,24
0969 3600	36 mm	344 mm	195 mm	4	280,77
0969 3700	37 mm	344 mm	195 mm	4	269,82
0969 3800	38 mm	349 mm	200 mm	4	306,02
0969 3900	39 mm	349 mm	200 mm	4	333,79
0969 4000	40 mm	349 mm	200 mm	4	347,29

HSS-CO



MALETINES SURTIDOS DE BROCAS / CAISSE DE FORETS / DRILL CASE / CASSETTA PORTA PUNTE / MALETAS SORTIDAS DE BROCAS

HSS



HSS-CO



HSS-TIN





Vacío / Empty / Vide / Vuota / Vazio

Ref	
0400 0020	74,90

	HSS	HSS-CO	HSS-TIN
∅	0401 0973	0401 0974	0401 0975
1,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
1,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
2,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
2,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
3,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
3,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
4,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
4,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
5,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
5,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
6,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
6,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
7,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
7,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
8,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
8,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
9,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
9,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
10,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
TOTAL	250 pcs	125 pcs	125 pcs
	480,00	439,50	560,00

MALETINES SURTIDOS DE BROCAS / COFFRET FORETS / TWIST DRILL SETS / ASTUCCIO PUNTE / MALETAS SORTIDAS DE BROCAS



Ref	MODEL			
0973 1141	HSS	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	19 pcs	44,78
0974 1141	HSS-CO		19 pcs	71,31
0975 1141	HSS-TIN		19 pcs	90,21



Ref	MODEL			
0973 1142	HSS	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 10,5 - 11 - 11,5 - 12 - 12,5 - 13 mm	25 pcs	87,45
0974 1142	HSS-CO		25 pcs	164,85
0975 1142	HSS-TIN		25 pcs	185,94

BROCAS PERCUTORAS ESTÁNDAR PARA MUROS / FORET A PERCUSSION BETON STANDARD / STANDARD CONCRETE TWIST DRILL PUNTA A PERCUSSIONE DA MURO, STANDARD / BROCA DE PERCUSSÃO STANDARD PARA BETÃO

ES Broca de percusión y rotación con cuerpo laminado en frío en forma semirredonda y plaquita de carburo al tungsteno.

FR Forêt à percussion béton standard. Pointe 2 dents. Percussion et rotation.

EN Standard concrete twist drills. Sheet body and semi-round shape.

IT Punta a percussione e rotazione con corpo laminato a freddo di forma semirotonda e inserto al carburo di tungsteno.

PT Broca de percussão e rotação com corpo laminado a frio, semi-redonda, carboneto de tungstênio.

Ref	∅	⟷		✓
0984 0300	3 mm	60 mm	0,89	✓
0984 0400	4 mm	75 mm	0,89	✓
0984 0500	5 mm	85 mm	0,89	✓
0984 0600	6 mm	100 mm	0,89	✓
0984 0700	7 mm	100 mm	1,10	✓
0984 0800	8 mm	120 mm	1,31	✓
0984 0900	9 mm	120 mm	1,56	✓
0984 1000	10 mm	120 mm	1,89	✓
0984 1100	11 mm	150 mm	2,19	✓
0984 1200	12 mm	150 mm	2,44	✓
0984 1300	13 mm	150 mm	3,57	✓
0984 1400	14 mm	150 mm	4,04	✓
0984 1500	15 mm	150 mm	4,83	✓
0984 1600	16 mm	150 mm	5,30	✓
0984 1800	18 mm	160 mm	6,93	✓
0984 2000	20 mm	160 mm	9,50	✓



BROCA PERCUTORA PARA MUROS ESTÁNDAR EXTRA LARGA / FORÊT À PERCUSSION POUR MURS STANDARD PLUS LONG STANDARD CONCRETE TWIST DRILLS LONG SERIES / PUNTA A PERCUSSIONE DA MURO, STANDARD EXTRA LUNGA BROCA DE PERCUSSÃO STANDARD PARA BETÃO EXTRA LONGA

ES Broca de percusión y rotación con cuerpo laminado en frío en forma semirredonda y plaquita de carburo al tungsteno.

FR Forêt à percussion béton standard. Pointe 2 dents. Percussion et rotation.

EN Standard concrete twist drills. Sheet body and semi-round shape.

IT Punta a percussione e rotazione con corpo laminato a freddo di forma semirotonda e inserto al carburo di tungsteno.

PT Broca de percussão e rotação com corpo laminado a frio, semi-redonda, carboneto de tungstênio.

Ref	∅	⟷		✓
0985 06200	6 mm	200 mm	3,26	✓
0985 06300	6 mm	300 mm	4,35	✓
0985 06400	6 mm	400 mm	5,05	✓
0985 08200	8 mm	200 mm	3,85	✓
0985 08300	8 mm	300 mm	4,89	✓
0985 08400	8 mm	400 mm	5,45	✓
0985 10300	10 mm	300 mm	4,89	✓
0985 10400	10 mm	400 mm	5,95	✓
0985 12300	12 mm	300 mm	5,78	✓
0985 12400	12 mm	400 mm	6,85	✓
0985 14300	14 mm	300 mm	7,11	✓
0985 14400	14 mm	400 mm	7,67	✓
0985 16300	16 mm	300 mm	10,03	✓
0985 16400	16 mm	400 mm	10,77	✓
0985 18300	18 mm	300 mm	11,59	✓
0985 18400	18 mm	400 mm	12,78	✓
0985 20300	20 mm	300 mm	15,63	✓
0985 20400	20 mm	400 mm	17,61	✓



BROCAS PERCUTORAS PROFESIONAL PARA MUROS / FORET A PERCUSSION BETON PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL CONCRETE TWIST DRILLS
PUNTA A PERCUSSIONE DA MURO, PROFESSIONALE / BROCA DE PERCUSSÃO PROFISSIONAL PARA BETÃO



ES Broca de percusión y rotación con cuerpo fresado en forma de U, punta 2 cortes, soldada a 1100º con punta centradora con labio saliente para evitar vibraciones en el taladro.

FR Foret percussion et rotations avec corps fraisé en forme de U et plaque de carbure rectifiée au diamant. Embout central avec bec saillant pour éviter toute vivration de la perceuse.

EN Impact and rotation drill with U type milling, 2-cuts tip, welded at 1100° with centring tip to avoid vibration of drill machine.

IT Punta a percussione e rotazione con fresatura del corpo a forma di U. Inserto in carburo rettificato al diamante. Punta di centraggio per evitare vibrazioni nel trapano.

PT Broca de percussão e rotação com corpo de fresagem com forma de U, ponta 2 cortes, soldadas em 1100 ° com ponta de centrar com saliência para evitar vibrações na broca.

Ref	∅	⟷	P		
0977 0370	3 mm	70 mm	40 mm	2,22	✓
0977 3570	3,5 mm	70 mm	40 mm	2,25	✓
0977 0475	4 mm	75 mm	40 mm	2,15	✓
0977 4580	4,5 mm	80 mm	50 mm	2,25	✓
0977 0585	5 mm	85 mm	50 mm	2,15	✓
0977 05150	5 mm	150 mm	90 mm	3,02	✓
0977 5585	5,5 mm	85 mm	50 mm	2,25	✓
0977 06100	6 mm	100 mm	60 mm	2,43	✓
0977 06150	6 mm	150 mm	90 mm	3,35	✓
0977 65100	6,5 mm	100 mm	60 mm	2,86	✓
0977 07100	7 mm	100 mm	60 mm	2,69	✓
0977 08120	8 mm	120 mm	80 mm	2,90	✓
0977 08200	8 mm	200 mm	150 mm	5,40	✓
0977 08400	8 mm	400 mm	350 mm	11,15	✓
0977 09120	9 mm	120 mm	80 mm	3,32	✓
0977 10120	10 mm	120 mm	80 mm	4,16	✓
0977 10200	10 mm	200 mm	150 mm	6,50	✓

Ref	∅	⟷	P		
0977 10400	10 mm	400 mm	350 mm	11,65	✓
0977 11150	11 mm	150 mm	90 mm	5,42	✓
0977 12150	12 mm	150 mm	90 mm	6,05	✓
0977 12300	12 mm	300 mm	250 mm	8,65	✓
0977 12400	12 mm	400 mm	350 mm	13,85	✓
0977 13150	13 mm	150 mm	90 mm	7,43	✓
0977 14150	14 mm	160 mm	100 mm	9,17	✓
0977 14300	14 mm	300 mm	250 mm	15,70	✓
0977 14400	14 mm	400 mm	350 mm	17,70	✓
0977 15160	15 mm	160 mm	100 mm	10,58	✓
0977 16160	16 mm	160 mm	100 mm	11,81	✓
0977 16400	16 mm	400 mm	350 mm	20,85	✓
0977 18160	18 mm	160 mm	100 mm	15,66	✓
0977 18400	18 mm	400 mm	350 mm	22,90	✓
0977 20160	20 mm	160 mm	100 mm	18,70	✓
0977 20400	20 mm	400 mm	350 mm	27,10	✓
0977 22160	22 mm	160 mm	100 mm	21,50	✓

BROCAS PERCUTORAS PROFESIONAL PARA MUROS / FORET A PERCUSSION BETON PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL CONCRETE TWIST DRILLS
PUNTA A PERCUSSIONE DA MURO, PROFESSIONALE / BROCA DE PERCUSSÃO PROFISSIONAL PARA BETÃO



Ref	∅	⟷			
6240 0470	4 mm	70 mm	1 blister x 1 ud	2,40	✓
6240 0580	5 mm	80 mm	1 blister x 1 ud	2,76	✓
6240 0610	6 mm	100 mm	1 blister x 1 ud	3,16	✓
6240 0710	7 mm	100 mm	1 blister x 1 ud	3,65	✓
6240 0812	8 mm	120 mm	1 blister x 1 ud	3,84	✓
6240 0912	9 mm	120 mm	1 blister x 1 ud	3,84	✓
6240 1012	10 mm	120 mm	1 blister x 1 ud	4,60	✓
6240 1115	11 mm	150 mm	1 blister x 1 ud	6,24	✓
6240 1215	12 mm	150 mm	1 blister x 1 ud	6,90	✓
6240 1315	13 mm	150 mm	1 blister x 1 ud	8,76	✓

JUEGOS DE BROCAS PARA MUROS PROFESIONAL / JEU DE FORETS A PERCUSSION POUR LE BETON
CONCRETE TWIST DRILL SETS / SET PUNTE DA MURO PROFESSIONALI / JOGOS DE BROCAS DE PERCUSSÃO PROFISSIONAL PARA BETÃO



Ref			
0977 0002	4, 5, 6, 8, 10 mm	5 pcs	17,83
0977 0003	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8 pcs	27,11

BROCA PROFESIONAL PARA MUROS MANGO HEX. 1/4" / FORÊT PROFESSIONNEL POUR LES MÛRS MANCHE HEX. 1/4 "
PROFESSIONAL WALL DRILL BIT WITH 1/4" HEXAGONAL HANDLE / PUNTA PROFESSIONALE PER MURI, MANICO ESAGONALE 1/4"
BROCA PROFISSIONAL PARA BETÃO, HASTE HEX. 1/4"

ES Broca para muros de mango hexagonal de 1/4", con punta de doble corte soldada a 1100º. Aplicaciones: Rotación y percusión en hormigón, ladrillo gres, cerámica y mármol.

FR Forêt pour les murs avec manche hexagonal de 1/4 ", avec pointe de double coupe soudée à 1100º. Applications: Rotation et percussion en béton, brique, grès, céramique et marbre.

EN Wall drill bit with a 1/4 " hexagonal handle and with a double cut point welded a 1100º. Application: Rotation and percussion in concrete, bricks, ceramics and marble.

IT Punta per muri, manico esagonale da 1/4 ', con punta doppio taglio saldata a 1100°. Applicazioni: Rotazione e percussione su calcestruzzo, porcellanato gres, ceramica, marmo.

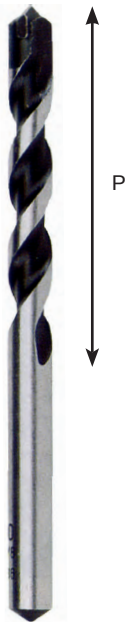
PT Brocas para betão de haste hexagonal de 1/4", com ponta de duplo corte, soldada a 1100º. Aplicação: rotação e percussão em betão, azulejo, grés, cerâmica e mármore.



Ref	∅		
0977 5003	3 mm	2,45	✓
0977 5004	4 mm	2,60	✓
0977 5005	5 mm	3,25	✓
0977 5006	6 mm	3,60	✓
0977 5007	7 mm	3,90	✓
0977 5008	8 mm	4,25	✓
0977 5009	9 mm	4,90	✓
0977 5010	10 mm	5,40	✓
0977 5012	12 mm	6,50	✓

BROCAS PERCUTORAS PROFESIONAL ESPECIAL GRANITO Y MATERIALES DUROS / FORET À PERCUSSION GRANIT PROFESSIONNEL
PROFESSIONAL GRANITE TWIST DRILLS / PUNTA A PERCUSSIONE PROFESSIONALE PER GRANITO E MATERIALI DURI
BROCAS DE PERCUSSÃO PROFISSIONAL ESPECIAL GRANITO E MATERIAIS DUROS

GRANITO



Ref	∅	⟷	P		
0970 0300	3,0 mm	70 mm	35 mm	2,63	✓
0970 0400	4,0 mm	75 mm	40 mm	2,63	✓
0970 0500	5,0 mm	85 mm	50 mm	2,70	✓
0970 0600	6,0 mm	100 mm	60 mm	3,10	✓
0970 0700	7,0 mm	100 mm	60 mm	3,50	✓
0970 0800	8,0 mm	120 mm	70 mm	3,85	✓
0970 0900	9,0 mm	120 mm	70 mm	4,42	✓
0970 1000	10,0 mm	120 mm	80 mm	5,15	✓
0970 1100	11,0 mm	150 mm	80 mm	6,95	✓
0970 1200	12,0 mm	150 mm	80 mm	7,15	✓
0970 1300	13,0 mm	150 mm	80 mm	9,10	✓
0970 1400	14,0 mm	150 mm	80 mm	11,20	✓
0970 1500	15,0 mm	160 mm	80 mm	12,95	✓
0970 1600	16,0 mm	160 mm	80 mm	14,45	✓
0970 1800	18,0 mm	160 mm	80 mm	20,11	✓
0970 2000	20,0 mm	160 mm	80 mm	24,04	✓

Extra Larga
Long Series

Ref	∅	⟷	P		
0970 0500XL	5,0 mm	150 mm	80 mm	3,62	✓
0970 0600XL	6,0 mm	150 mm	80 mm	4,10	✓
0970 0800XL	8,0 mm	250 mm	170 mm	6,46	✓
0970 1000XL	10,0 mm	250 mm	170 mm	8,15	✓
0970 1200XL	12,0 mm	250 mm	170 mm	11,05	✓
0970 1400XL	14,0 mm	250 mm	170 mm	21,05	✓

JUEGOS DE BROCAS PROFESIONALES ESPECIAL PARA GRANITO / JEU DE FORETS A PERCUSSION POUR GRANIT / GRANITE TWIST DRILL SETS
SET PUNTE PROFESSIONALI SPECIALI PER GRANITO / JOGOS DE BROCAS PROFISSIONAIS, ESPECIAL PARA GRANITO

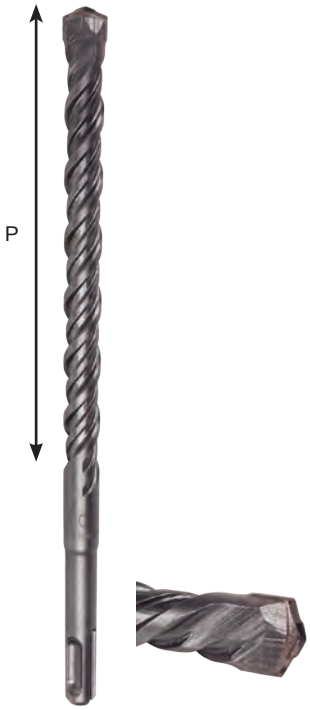
GRANITO



Ref			
0970 9998	4, 5, 6, 8, 10 mm	5 pcs	20,90
0970 9999	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8 pcs	43,93

BROCAS PERCUTORAS SDS PLUS PARA MUROS / FORETS SDS PLUS BÉTON / ROTARY HAMMER DRILL BIT WITH SDS PLUS SHANK
PUNTA SDS PLUS DA MURO / BROCAS DE PERCUSSÃO SDS PLUS PARA BETÃO

SDS plus

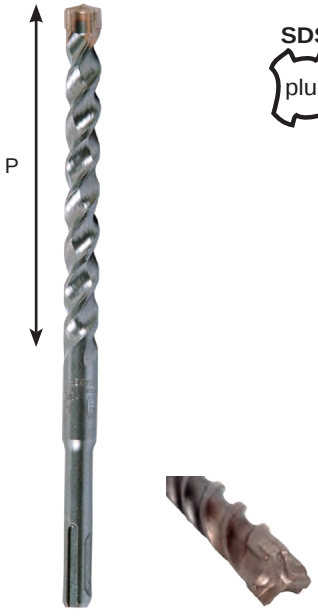


Ref	∅	⟷	P		
0978 04110	4 mm	110 mm	50 mm	5,20	✓
0978 05110	5 mm	110 mm	50 mm	4,58	✓
09783 05160	5 mm	160 mm	100 mm	4,55	✓
0978 55160	5,5 mm	160 mm	100 mm	4,75	✓
0978 06110	6 mm	110 mm	50 mm	4,71	✓
0978 06160	6 mm	160 mm	100 mm	4,79	✓
0978 06210	6 mm	210 mm	150 mm	7,35	✓
0978 06260	6 mm	260 mm	200 mm	11,34	✓
0978 06310	6 mm	310 mm	250 mm	14,66	✓
0978 65160	6,5 mm	160 mm	100 mm	5,09	✓
0978 07110	7 mm	110 mm	50 mm	5,00	✓
0978 07160	7 mm	160 mm	100 mm	5,55	✓
0978 08110	8 mm	110 mm	50 mm	4,96	✓
0978 08160	8 mm	160 mm	100 mm	5,09	✓
0978 08210	8 mm	210 mm	150 mm	6,26	✓
0978 08260	8 mm	260 mm	200 mm	8,57	✓
0978 08610	8 mm	610 mm	550 mm	38,22	✓
0978 09160	9 mm	160 mm	100 mm	6,39	✓
0978 09210	9 mm	210 mm	150 mm	7,99	✓
0978 101000	10 mm	1000 mm	940 mm	107,61	✓
0978 10110	10 mm	110 mm	50 mm	5,25	✓
0978 10160	10 mm	160 mm	100 mm	6,35	✓
0978 10210	10 mm	210 mm	150 mm	8,20	✓
0978 10260	10 mm	260 mm	200 mm	9,24	✓
0978 10610	10 mm	610 mm	550 mm	32,89	✓
0978 11160	11 mm	160 mm	100 mm	7,65	✓
0978 11260	11 mm	260 mm	200 mm	11,47	✓
0978 121000	12 mm	1000 mm	940 mm	112,61	✓
0978 12160	12 mm	160 mm	100 mm	7,31	✓
0978 12210	12 mm	210 mm	150 mm	10,08	✓
0978 12260	12 mm	260 mm	200 mm	11,43	✓

Ref	∅	⟷	P		
0978 12610	12 mm	610 mm	550 mm	39,11	✓
0978 13160	13 mm	160 mm	100 mm	11,89	✓
0978 13210	13 mm	210 mm	150 mm	13,28	✓
0978 13260	13 mm	260 mm	200 mm	13,92	✓
0978 13610	13 mm	610 mm	550 mm	44,05	✓
0978 141000	14 mm	1000 mm	940 mm	112,61	✓
0978 14160	14 mm	160 mm	100 mm	11,89	✓
0978 14210	14 mm	210 mm	150 mm	13,15	✓
0978 14260	14 mm	260 mm	200 mm	13,70	✓
0978 14610	14 mm	610 mm	550 mm	38,60	✓
0978 15160	15 mm	160 mm	100 mm	15,17	✓
0978 15260	15 mm	260 mm	200 mm	17,06	✓
0978 161000	16 mm	1000 mm	940 mm	154,57	✓
0978 16210	16 mm	210 mm	150 mm	15,50	✓
0978 16260	16 mm	260 mm	200 mm	17,06	✓
0978 16610	16 mm	610 mm	550 mm	40,66	✓
0978 17210	17 mm	210 mm	150 mm	22,05	✓
0978 181000	18 mm	1000 mm	940 mm	146,08	✓
0978 18210	18 mm	210 mm	150 mm	22,05	✓
0978 18610	18 mm	610 mm	550 mm	48,43	✓
0978 20210	20 mm	210 mm	150 mm	29,66	✓
0978 20610	20 mm	610 mm	550 mm	59,43	✓
0978 201000	20 mm	1000 mm	940 mm	133,27	✓
0978 22260	22 mm	260 mm	200 mm	43,05	✓
0978 22610	22 mm	610 mm	550 mm	58,05	✓
0978 221000	22 mm	1000 mm	940 mm	175,52	✓
0978 24260	24 mm	260 mm	200 mm	49,40	✓
0978 25260	25 mm	260 mm	200 mm	59,82	✓
0978 25600	25 mm	600 mm	500 mm	105,05	✓
0978251000	25 mm	1000 mm	940 mm	202,07	✓

BROCAS PERCUTORAS SDS PLUS PARA MUROS PUNTA REFORZADA / FORETS SDS PLUS - BETON AVEC POINTE RENFORCÉE
REINFORCED ROTARY HAMMER DRILL BIT WITH SDS PLUS SHANK / PUNTA SDS PLUS PUNTA TRAPANO PER PARETI RINFORZATE
BROCAS DE PERCUSSÃO SDS PLUS PARA BETÃO PONTA REFORÇADA

SDS plus



ES Broca reforzada enteramente para resistir la compresión y el esfuerzo de torsión y flexión. Su robustez le confiere una expectativa de durabilidad netamente superior a las brocas convencionales. Su punta centradora le confiere mayor precisión y confort a la hora de empezar el taladrado. Resiste el contacto con varillas de acero reforzado. Las tres placas laterales de carburo permiten la perforación de agujeros concéntricos.

FR Foret entièrement renforcé pour une meilleure résistance. Sa robustesse lui confère une durée de vie nettement supérieure à celle des forets standards. Perce facilement le béton armé.

EN Completely reinforced drill, ideal to bear compression and torsion/flexion efforts. Its strength makes it specially durable comparing to conventional drills. Its centering point makes drilling more comfortable and precise. Resistant to reinforced steel rods. Three lateral carbide sheets to drill concentric hole.

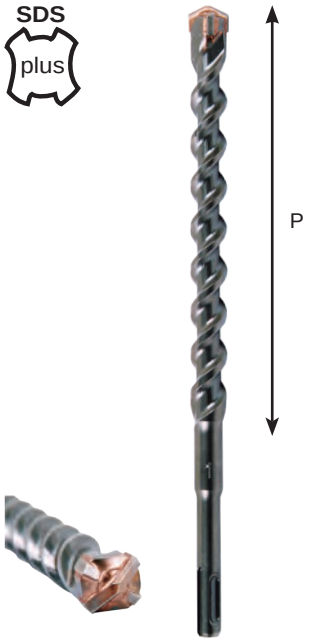
IT Punta completamente rinforzata per resistere alla compressione, alla torsione ed alla flessione. La sua forza le conferisce una durabilità nettamente superiore alle punte convenzionali. Il punto di centraggio le conferisce inoltre una maggiore precisione e comodità quando si comincia la foratura. Resistente al contatto con i tondini in acciaio rinforzato. Le tre placche laterali, in metallo duro, consentono la formazione di fori concentrici.

PT Broca completamente reforçada, ideal para suportar compressão e ao esforço de torção / flexão. Sua força o torna especialmente durável em comparação com brocas convencionais. Seu ponto de centralização torna a perfuração mais confortável e precisa. Resistente a barras de aço reforçado. Três placas de metal duro laterais para perfurar buracos concêntricos.

Ref	∅	⟷	P		
0930 06110	6 mm	110 mm	50 mm	14,70	✓
0930 06160	6 mm	160 mm	100 mm	15,05	✓
0930 06210	6 mm	210 mm	150 mm	16,10	✓
0930 08110	8 mm	110 mm	50 mm	15,05	✓
0930 08160	8 mm	160 mm	100 mm	15,70	✓
0930 08210	8 mm	210 mm	150 mm	16,46	✓
0930 10110	10 mm	110 mm	50 mm	17,15	✓

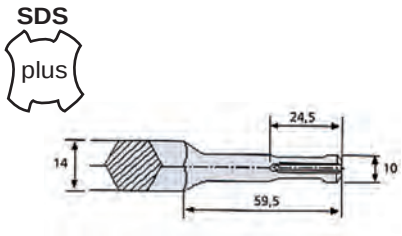
Ref	∅	⟷	P		
0930 10160	10 mm	160 mm	100 mm	16,80	✓
0930 10210	10 mm	210 mm	150 mm	18,20	✓
0930 12160	12 mm	160 mm	100 mm	18,80	✓
0930 12210	12 mm	210 mm	150 mm	20,60	✓
0930 14160	14 mm	160 mm	100 mm	24,25	✓
0930 14210	14 mm	210 mm	150 mm	26,90	✓

BROCAS SDS PLUS PARA MUROS 4 PUNTAS / FORETS SDS PLUS - BETON / ROTARY HAMMER DRILL BIT WITH SDS PLUS SHANK
PUNTA SDS PLUS DA MURO / BROCAS SDS PLUS PARA BETÃO 4 PONTAS



Ref	∅	⟷	P		
0967 16250	16,0 mm	250 mm	200 mm	45,24	✓
0967 16450	16,0 mm	450 mm	400 mm	53,25	✓
0967 18250	18,0 mm	250 mm	200 mm	54,46	✓
0967 18450	18,0 mm	450 mm	400 mm	63,95	✓
0967 20250	20,0 mm	250 mm	200 mm	61,50	✓
0967 20450	20,0 mm	450 mm	400 mm	73,35	✓
0967 22250	22,0 mm	250 mm	200 mm	71,55	✓
0967 22450	22,0 mm	450 mm	400 mm	88,30	✓
0967 24450	24,0 mm	450 mm	400 mm	93,50	✓
0967 25450	25,0 mm	450 mm	400 mm	94,80	✓
0967 28450	28,0 mm	450 mm	400 mm	108,95	✓
0967 30450	30,0 mm	450 mm	400 mm	137,95	✓

ACCESORIOS PARA MARTILLOS CON SISTEMA SDS PLUS / ACCESSOIRES SDS PLUS / ACCESSORIES FOR HAMMERS WITH SDS PLUS SYSTEM
ACCESSORI PER MARTELLI SDS PLUS / ACESSÓRIOS PARA MARTELOS COM SISTEMA SDS PLUS



Cincel / Plat / Chisel / Scalpello piatto / Cinzel



Ref	⟷				
0993 1001	250 mm	14 mm	20 mm	12,38	✓

Puntero / Poincon / Pointer / Scalpello a punta / Punção



Ref	⟷				
0993 1002	250 mm	14 mm	-	12,25	✓

Rozador acanalador / Demi-rond
Ribbed / Scanalatore Cinzel de canal



Ref	⟷				
0993 1003	250 mm	14 mm	22 mm	24,14	✓

Cincel ancho / Plat large / Wide chisel
Scalpello spatola / Cinzel largo



Ref	⟷				
0993 1004	250 mm	14 mm	40 mm	20,81	✓

BROCAS PERCUTORAS SDS MAX PARA MUROS / FORETS SDS MAX - BETON / ROTARY HAMMER DRILL BIT WITH SDS MAX SHANK
PUNTA SDS MAX DA MURO / BROCAS DE PERCUSSÃO SDS MAX PARA BETÃO



ES SDS MAX. Broca para martillo percutor con punta de 3 plaquitas de metal duro con 6 cortantes.
FR SDS MAX. Foret pour percuteur avec embout 3 plaques de mètal dur.
EN SDS MAX. Hammer drill with the point of 3 hard metal plates with 6 blades.
IT SDS MAX. Punta per martello a percussione con 3 inserti di metallo duro, a 6 taglianti.
PT SDS MAX. Broca para martelo de percussão com ponta de 3 placas de metal duro com 6 cortadores.

Ref	∅	⟷	P		
0989 12340	12 mm	340 mm	200 mm	59,96	✓
0989 12540	12 mm	540 mm	400 mm	69,62	✓
0989 14340	14 mm	340 mm	200 mm	71,91	✓
0989 14540	14 mm	540 mm	400 mm	82,40	✓
0989 15340	15 mm	340 mm	200 mm	80,31	✓
0989 15540	15 mm	540 mm	400 mm	83,46	✓
0989 16340	16 mm	340 mm	200 mm	80,32	✓
0989 16540	16 mm	540 mm	400 mm	87,85	✓
0989 16740	16 mm	740 mm	550 mm	112,31	✓
0989 16940	16 mm	940 mm	780 mm	127,56	✓
0989 18340	18 mm	340 mm	200 mm	82,60	✓
0989 18540	18 mm	540 mm	400 mm	90,14	✓
0989 18740	18 mm	740 mm	550 mm	113,23	✓
0989 18940	18 mm	940 mm	780 mm	128,96	✓
0989 20320	20 mm	320 mm	200 mm	82,60	✓
0989 20520	20 mm	520 mm	400 mm	94,99	✓
0989 22320	22 mm	320 mm	200 mm	84,91	✓
0989 22520	22 mm	520 mm	400 mm	99,18	✓
0989 22720	22 mm	720 mm	550 mm	131,18	✓

Ref	∅	⟷	P		
0989 22920	22 mm	920 mm	780 mm	141,18	✓
0989 24320	24 mm	320 mm	200 mm	86,80	✓
0989 24520	24 mm	520 mm	400 mm	116,17	✓
0989 25320	25 mm	320 mm	200 mm	89,74	✓
0989 25520	25 mm	520 mm	400 mm	110,70	✓
0989 25920	25 mm	920 mm	780 mm	161,23	✓
0989 26320	26 mm	320 mm	200 mm	95,61	✓
0989 26520	26 mm	520 mm	400 mm	118,27	✓
0989 28520	28 mm	520 mm	400 mm	118,27	✓
0989 28720	28 mm	720 mm	550 mm	168,10	✓
0989 28920	28 mm	920 mm	780 mm	215,50	✓
0989 30520	30 mm	520 mm	400 mm	131,67	✓
0989 32520	32 mm	520 mm	400 mm	141,75	✓
0989 32720	32 mm	720 mm	550 mm	213,54	✓
0989 32920	32 mm	920 mm	780 mm	215,00	✓
0989 35520	35 mm	520 mm	000 mm	160,19	✓
0989 35920	35 mm	920 mm	780 mm	275,94	✓
0989 38520	38 mm	520 mm	400 mm	212,20	✓
0989 40520	40 mm	520 mm	400 mm	270,05	✓

ACCESORIOS PARA MARTILLOS CON SISTEMA SDS MAX / ACCESSOIRES SDS MAX / ACCESSORIES FOR HAMMERS WITH SDS MAX SYSTEM
ACCESSORI PER MARTELLI SDS MAX / ACESSÓRIOS PARA MARTELOS COM SISTEMA SDS MAX

Puntero / Poincon / Pointer / Scalpello a punta / Punção



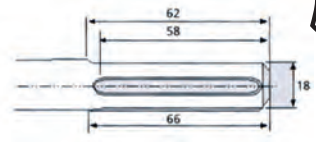
Ref	⟷				
0993 0004	280 mm	18 mm	-	15,87	✓
0993 0005	400 mm	18 mm	-	15,85	✓
0993 0006	600 mm	18 mm	-	22,05	✓

Cincel / Plat / Chisel / Scalpello piatto / Cinzel



Ref	⟷				
0993 0001	280 mm	18 mm	24 mm	16,28	✓
0993 0002	400 mm	18 mm	24 mm	15,85	✓
0993 0003	600 mm	18 mm	24 mm	19,58	✓

SDS max



Rozador acanalador / Demi-rond / Ribbed
Scanalatore / Cinzel de canal



Ref	⟷				
0993 0009	300 mm	18 mm	22 mm	36,21	✓

Cincel pala / Pla extra large / Shovel chisel
Scalpello largo / Cinzel pá



Ref	⟷				
0993 0008	300 mm	18 mm	75 mm	35,58	✓

Cincel ancho / Plat large / Wide chisel
Scalpello spatola / Cinzel largo



Ref	⟷				
0993 0007	400 mm	18 mm	50 mm	30,96	✓

BROCA OJIVAL PARA VIDRIO, CERÁMICA Y GRES / FORET OGIVAL POUR VERRE, CÉRAMIQUE ET GRÈS POINTED DRILLS FOR GLASS, CERAMICS AND EARTHENWARE / PUNTE TRAPANO OGIVALI PER VETRO, CERAMICA E GRES BROCA OGIVAL PARA VIDRO, CERÂMICA E GRÉS

Ref	∅	⟷		
0929 3003	3 mm	120 mm	4,99	✓
0929 3004	4 mm	120 mm	5,38	✓
0929 3005	5 mm	120 mm	5,93	✓
0929 3006	6 mm	120 mm	6,41	✓
0929 3007	7 mm	120 mm	7,25	✓
0929 3008	8 mm	120 mm	8,03	✓
0929 3009	9 mm	120 mm	10,32	✓
0929 3010	10 mm	120 mm	10,85	✓
0929 3012	12 mm	130 mm	15,59	✓



BROCA ROTACIÓN PORCELÁNICO / FORET ROTATION PORCELAINE / DRILLS FOR PORCELAIN PUNTE TRAPANO PER PORCELLANA / BROCAS PARA PORCELANA



Ref	∅	⟷		
0929 0403	3 mm	120 mm	20,56	✓
0929 0404	4 mm	120 mm	20,56	✓
0929 0405	5 mm	120 mm	21,76	✓
0929 0406	6 mm	150 mm	22,73	✓
0929 0407	7 mm	150 mm	26,04	✓
0929 0408	8 mm	150 mm	28,22	✓
0929 0409	9 mm	260 mm	32,58	✓
0929 0410	10 mm	260 mm	34,19	✓

CORONAS DIAMANTADAS ESPECIAL PORCELANATO / COURONNES DIAMANTÉES SPÉCIAL PORCELAINE SPECIAL DIAMOND HOLLOW CORE FOR PORCELAIN / PUNTA SPECIALE DIAMANTATA PER PORCELLANA BROCAS DE DIAMANTE ESPECIAL PORCELANAS

ES Corona diamantada diseñada específicamente para gres y porcelánicos. La espiral inversa usa el giro de la broa para refrigerar la zona de corte durante el proceso. Esto crea un núcleo que guía la corona, la mantiene en la dirección deseada y no permite que patine.

FR Couronne diamantée conçue spécialement pour le grès et la porcelaine. La spirale inverse utilise la rotation du forêt pour refroidir la zone de coupe pendant le processus. Cela crée un noyau qui guide la couronne, la maintient dans la direction souhaitée et permet qu'elle ne patine pas.

EN Diamond hollow core specially designed for stoneware and porcelain. Cutting area is continuously refreshed thanks to the inverted spiral of the drill. This makes that the drill doesn´t slide and is always on the right direction.

IT Punta diamantata progettata specificatamente per gres e porcellana. La spirale inversa permette un miglior raffreddamento della zona di taglio durante la perforazione. Questo mantiene la direzione desiderata non consentendone lo slittamento.

PT Concebida especificamente para grés e porcelanas. A espiral inversa utiliza a rotação da broca para arrefecer a zona do corte durante a perfuração. Isto cria um núcleo que guia a broca, a mantem na direção desejada e não permite que deslize.

Ref		⟷		
0929 0500	5 mm	55 mm	20,95	✓
0929 0600	6 mm	55 mm	27,67	✓
0929 0700	7 mm	55 mm	29,25	✓
0929 0800	8 mm	55 mm	30,41	✓
0929 1000	10 mm	55 mm	32,95	✓
0929 1200	12 mm	55 mm	35,15	✓
0929 1500	15 mm	55 mm	36,82	✓
0929 2000	20 mm	55 mm	42,65	✓
0929 2500	25 mm	55 mm	51,60	✓



BROCAS PROFESIONALES PARA MADERA TRES PUNTAS / FORETS BOIS - TRIPLE POINTE PROFESSIONEL
PROFESSIONAL WOOD DRILL BITS WITH CENTER POINT / PUNTA PROFESSIONALE A 3 PUNTE PER LEGNO
BROCAS PROFISSIONAIS PARA MADEIRA TRÊS PONTAS



Ref	∅	P		
0979 0360	3 mm	60 mm	1,10	✓
0979 0470	4 mm	70 mm	1,18	✓
0979 0585	5 mm	85 mm	1,39	✓
0979 0690	6 mm	90 mm	1,73	✓
0979 07105	7 mm	105 mm	1,98	✓
0979 08110	8 mm	110 mm	2,23	✓
0979 09115	9 mm	115 mm	2,94	✓
0979 10120	10 mm	120 mm	3,41	✓
0979 11130	11 mm	130 mm	3,91	✓
0979 12140	12 mm	140 mm	4,54	✓
0979 13150	13 mm	150 mm	4,75	✓
0979 14150	14 mm	150 mm	7,23	✓
0979 16160	16 mm	160 mm	10,21	✓
0979 18180	18 mm	180 mm	13,02	✓
0979 20200	20 mm	200 mm	22,10	✓

ES Broca en acero rápido rectificada con punta de centrado y labios de corte. Está formada por cabeza de tres puntas, que la hace más cómoda y duradera.

FR Foret en acier rapide rectifié embout de centrage et bec de coupe. Il est formé d'une tête de 3 embouts, pour plus de commodité et de durée.

EN Professional wood drill bit with center-point and cutting lips. It is formed by a three-point head, that makes it long-lasting and comfortable.

IT Punta in acciaio rapido rettificata con punta di centraggio. E' realizzata con una testa a tre punte per una maggiore comodità e durata.

PT Broca em aço rápida retificada com ponta de centrar e bordos de corte. É formada por cabeça de 3 pontas o que a faz mais cómoda e duradoura.



Bricofan

Ref	∅			
6220 0300	3 mm	1 blister x 1 ud	1,34	✓
6220 0400	4 mm	1 blister x 1 ud	1,40	✓
6220 0500	5 mm	1 blister x 1 ud	1,48	✓
6220 0600	6 mm	1 blister x 1 ud	1,80	✓
6220 0700	7 mm	1 blister x 1 ud	2,01	✓
6220 0800	8 mm	1 blister x 1 ud	2,29	✓
6220 0900	9 mm	1 blister x 1 ud	2,99	✓
6220 1000	10 mm	1 blister x 1 ud	3,50	✓
6220 1100	11 mm	1 blister x 1 ud	3,99	✓
6220 1200	12 mm	1 blister x 1 ud	4,60	✓
6220 1300	13 mm	1 blister x 1 ud	4,80	✓

JUEGOS DE BROCAS PROFESIONALES PARA MADERA / JEU DE FORETS POUR LE BOIS / WOOD TWIST DRILL SETS
SET DI PUNTE PROFESSIONALI DA LEGNO / JOGOS DE BROCAS PROFISSIONAIS PARA MADEIRA



Ref			
0979 0001	4, 5, 6, 8, 10 mm	5 pcs	12,88
0979 0002	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8 pcs	20,95

BROCA PARA MADERA MANGO HEX. 1/4" / FORÊT POUR BOIS MANCHE HEX. 1/4 " / WOOD DRILL BIT WITH 1/4 " HEXAGONAL HANDLE PUNTA PER LEGNO, MANICO ESAGONALE 1/4' / BROCA PARA MADEIRA, HASTE HEX. 1/4"

ES Broca de tres puntas para madera, con mango hexagonal de 1/4". Fabricada en cromo vanadio. Aplicaciones: Maderas, maderas blandas y aglomerados.

FR Forêt de trois pointes pour bois avec manche hexagonal de 1/4". Fabriqué en chrome vanadium. Applications: Bois, Bois fin et agglomérés.

EN Wood drill bit with three-points head and with a 1/4" hexagonal handle. Chrome vanadium. Application: Wood, softwood and chipboards.

IT Punta per legno con manico esagonale da 1/4'. Fabbricata in cromo vanadio. Applicazioni: Legno, legno dolce o truciolo.

PT Broca de três pontas para madeira, com haste hexagonal de 1/4". Fabricada em cromo vanádio. Aplicação: madeiras, madeiras leves e aglomerados.



Ref	∅		
0979 5002	2 mm	0,97	✓
0979 5003	3 mm	0,82	✓
0979 5004	4 mm	0,90	✓
0979 5005	5 mm	1,15	✓
0979 5006	6 mm	1,22	✓
0979 5007	7 mm	1,40	✓
0979 5008	8 mm	1,62	✓
0979 5009	9 mm	1,70	✓
0979 5010	10 mm	1,95	✓
0979 5011	11 mm	2,15	✓
0979 5012	12 mm	2,35	✓

BROCAS DE PALA PARA MADERA / FORET PLAT POUR BOIS / WOOD FLAT DRILL BITS / PUNTE LEGNO PIATTE / BROCA CHATA PARA MADEIRA

ES Broca profesional para madera tipo pala. Broca plana de acero cromo vanadio con punta centradora y 2 puntas a los lados.

FR Forets bois - professionel. Foret plat en acier chromé vanadium avec embout central et deux embouts côtes.

EN Professional wood drill bits with center point. Flat chrome vanadium steel drill, with centering point and two side points.

IT Punta piatta professionale, per legno. Punta in acciaio al cromo vanadio, con punta di centraggio e 2 punte ai lati.

PT Broca profissional para madeira tipo pá. Broca chata de aço cromo vanádio com ponta de centrar e 2 pontas aos lados.



Ref	∅	P		
0992 0006	6 mm	156 mm	1,27	✓
0992 0008	8 mm	156 mm	1,47	✓
0992 0010	10 mm	156 mm	1,57	✓
0992 0012	12 mm	156 mm	1,64	✓
0992 0014	14 mm	156 mm	1,75	✓
0992 0015	15 mm	156 mm	2,03	✓
0992 0016	16 mm	156 mm	2,03	✓
0992 0018	18 mm	156 mm	2,17	✓
0992 0019	19 mm	156 mm	2,31	✓
0992 0020	20 mm	156 mm	2,31	✓
0992 0022	22 mm	156 mm	2,85	✓
0992 0024	24 mm	156 mm	3,12	✓

Ref	∅	P		
0992 0025	25 mm	156 mm	3,26	✓
0992 0026	26 mm	172 mm	3,52	✓
0992 0028	28 mm	172 mm	3,78	✓
0992 0030	30 mm	172 mm	4,06	✓
0992 0032	32 mm	172 mm	4,27	✓
0992 0033	33 mm	172 mm	4,48	✓
0992 0034	34 mm	172 mm	4,96	✓
0992 0035	35 mm	172 mm	5,14	✓
0992 0036	36 mm	172 mm	5,36	✓
0992 0038	38 mm	172 mm	5,54	✓
0992 0040	40 mm	172 mm	5,82	✓

BROCAS ESCALONADAS HSS / FORETS FRAISEURS / HSS COUNTERSINK DRILLS / PUNTA SVASATRICE / ESCAREADORES HSS



Ref	∅	⟷	
0990 2012	4-12x1 mm	69 mm	39,78
0990 2412	4-12x2 mm	69 mm	38,06
0990 2020	4-20x2 mm	75 mm	51,37
0990 2030	6-30x2 mm	95 mm	106,22
0990 2120	12-20x1 mm	75 mm	70,19
0990 2230	20-3x1 mm	93 mm	97,70
0990 2440	30-40x1 mm	93 mm	176,91
0990 2050	40-50x1 mm	97 mm	281,86
0990 2060	50-60x1 mm	97 mm	364,80



Ref	∅	⟷	
0990 0014	3 - 14 mm	62 mm	18,61
0990 0020	6 - 20 mm	70 mm	25,95
0990 0030	16 - 30 mm	78 mm	52,84
0990 0040	26 - 40 mm	86 mm	111,85
0990 0050	36 - 50 mm	90 mm	172,29
0990 0060	46 - 60 mm	94 mm	334,52
0990 0630	6 - 30 mm	106 mm	64,93
0990 0022	6 - 22,5 mm	80 mm	49,65
0990 0025	6 - 25,4 mm	84 mm	52,34

BROCAS ESCALONADAS DE TITANIO / FORETS FRAISEURS / TITANIUM COUNTERSINK DRILLS / PUNTA SVASATRICE / ESCAREADOR TITÂNIO



Ref	∅	⟷	
0990 3012	4-12x1 mm	69 mm	88,37
0990 3412	4-12x2 mm	69 mm	86,52
0990 3020	4-20x2 mm	75 mm	112,27
0990 3030	6-30x2 mm	95 mm	161,24
0990 3120	12-20x1 mm	75 mm	101,47
0990 3230	20-30x1 mm	93 mm	151,12
0990 3040	30-40x1 mm	93 mm	287,39



Ref	∅	⟷	
0990 1010	3 - 14 mm	62 mm	55,16
0990 1020	6 - 20 mm	70 mm	60,61
0990 1030	16 - 30 mm	78 mm	97,40
0990 1040	26 - 40 mm	86 mm	172,50
0990 1050	36 - 50 mm	90 mm	245,75
0990 1060	46 - 60 mm	94 mm	465,13
0990 1630	6 - 30 mm	106 mm	111,30

AVELLANADORES CÓNICOS C-AGUJERO / CONIQUE À TROU COUNTERBORES / COUNTERSINK DRILL WITH C-HOLE SVASATRICE CONICA / ESCAREADOR CÔNICO C-COM FURO



Ref	∅	⟷	
0991 1005	2 - 5 mm	45 mm	15,17
0991 1010	5 - 10 mm	48 mm	18,94
0991 1015	10 - 15 mm	65 mm	33,94
0991 1020	15 - 20 mm	85 mm	60,61
0991 1025	20 - 25 mm	95 mm	102,30
0991 1030	25 - 30 mm	100 mm	157,13

AVELLANADORES CÓNICOS 90º / CONIQUE 90º / 90° CONE COUNTERSINK DRILL / SVASATRICE CONICA 90º / ESCAREADORES CÔNICOS 90º

Ref	∅	⟷	
0991 0043	4,30 mm	40 mm	14,24
0991 0050	5,00 mm	40 mm	14,24
0991 0053	5,30 mm	40 mm	15,66
0991 0058	5,80 mm	45 mm	10,84
0991 0060	6,00 mm	45 mm	10,29
0991 0063	6,30 mm	45 mm	10,13
0991 0070	7,00 mm	50 mm	14,25
0991 0073	7,30 mm	50 mm	14,25
0991 0080	8,00 mm	50 mm	14,25
0991 0083	8,30 mm	50 mm	14,03
0991 0091	9,40 mm	50 mm	16,64
0991 0100	10,00 mm	50 mm	16,64
0991 0104	10,40 mm	50 mm	16,30
0991 0115	11,50 mm	56 mm	16,68
0991 0124	12,40 mm	56 mm	16,38
0991 0134	13,40 mm	56 mm	18,06
0991 0150	15,00 mm	60 mm	22,94
0991 0165	16,50 mm	60 mm	22,82
0991 0190	19,00 mm	63 mm	33,73
0991 0205	20,50 mm	63 mm	33,96
0991 0230	23,00 mm	67 mm	41,50
0991 0250	25,00 mm	67 mm	41,84
0991 0260	26,00 mm	67 mm	49,27
0991 0280	28,00 mm	71 mm	60,61
0991 0300	30,00 mm	71 mm	64,39
0991 0310	31,00 mm	71 mm	67,08
0991 0400	40,00 mm	80 mm	96,14



ACCESORIOS TALADRO / ACCESSOIRES FORETS / DRILLS ACCESSORIES
ACCESSORI PER PUNTE / ACESSÓRIOS BROCAS

PORTABROCAS CIERRE CON LLAVE (1,5 - 13mm) / SUPPORT FORET FERMETURE AVEC CLÉ (1,5 - 13mm) / DRILL HOLDER WITH LOCK (1,5 - 13mm)
MANDRINO A CREM. CON LEVA (1,5 - 13mm) / PORTABROCAS FECHO COM CHAVE (1,5 - 13mm)

1,5 - 13 mm



Ref	⟷		
0994 0089	115 mm	½"x20H UNF	24,85

PORTABROCAS CIERRE CON LLAVE (1 - 10mm) / SUPPORT FORET FERMETURE AVEC CLÉ (1 - 10mm) / DRILL HOLDER WITH LOCK (1 - 10mm)
MANDRINO A CREM. CON LEVA (1 - 10mm) / PORTABROCAS FECHO COM CHAVE (1 - 10mm)

1 - 10 mm



Ref	⟷		
0994 0088	115 mm	½"x20H UNF	22,23

ACCESORIOS TALADROS VARIOS / ACCESSOIRES FORETS EMBOUT CÔNE MORSE / DIFFERENT SHANK TWIST DRILLS ACCESSORIES
ACCESSORI PER PUNTE A GAMBO CONICO / VÁRIOS ACESSÓRIOS BROCAS



Ref	∅			
0994 0085	1,5 -13 mm	-	½"x20h	66,05
0994 0086	3 - 16 mm	B-16	-	87,25
0994 0087	3 - 16 mm	B-18	-	87,25

ES Portabrocas automático para uso industrial taladros fijos y portátiles.
FR Porte foret automatique pour usage industriel perceuse fixe et portable.
EN Automatic drill holder for industrial use fixed and portable drills.
IT Mandrino automatico per uso industriale, trapani fissi e portatili.
PT Suporte automático de broca para uso industrial, brocas fixas e portáteis.



Ref	∅		
0994 0080	1 - 10 mm	½"x20H UNF	60,40
0994 0081	1 - 10 mm	⅜"x24H UNF	64,85
0994 0082	2 - 13 mm	½"x20H UNF	70,20
0994 0083	2 - 13 mm	⅜"x24H UNF	70,20

ES Cierre de seguridad.
FR Dispositif de fermeture de sécurité.
EN Safety lock.
IT Chiusura di sicurezza.
PT Fecho de segurança.



Ref	⟷			
0994 0072	80 mm	⅜ x24h - ½ x20h	4,71	✓

ES Adaptador rosca portabrocas (⅜" - ½").
FR Adaptateur filete support foret (⅜" - ½").
EN Adaptor for drill holders (⅜" - ½").
IT Adattatore filettato per mandrino (⅜" - ½").
PT Adaptador rosca portabrocas (⅜" - ½").



Ref	⟷		
0994 0071	59 mm	½"x20H UNF	76,15

ES Adaptador taladro normal a SDS+.
FR Adaptateur perceuse normale a SDS+.
EN SDS+ common drill adapter.
IT Adattatore da trapani normali a SDS+.
PT Adaptador broca normal a SDS+.



Ref	⟷		
0994 0070	63 mm	½"x20H UNF	27,07

ES Adaptador para martillos SDS+ a portabrocas normal.
FR Adaptateur pour marteaux perceuse normale.
EN SDS+ chuck spare key with manual closing.
IT Adattatore da martelli SDS+ a trapani normali.
PT Adaptador para martelos SDS+ com fecho manual.

ACCESORIOS TALADROS VARIOS / ACCESSOIRES FORETS EMBOUT CÔNE MORSE / DIFFERENT SHANK TWIST DRILLS ACCESSORIES ACCESSORI PER PUNTE A GAMBO CONICO / VÁRIOS ACESSÓRIOS BROCAS

ES Llave de recambio para mandril con cierre manual.
FR Cle de rechange pour mandrin avec fermeture manuelle.
EN Nipple wrench with manual lock.
IT Chiave di ricambio per mandrino a chiusura manuale.
PT Chave de reposição para mandril com fechamento manual.

Ref		
0994 0065	STANDARD	4,16



ES Cuña expulsora conos morse DIN 317.
FR Ejecteurs DIN 317.
EN Drill drifts DIN 317.
IT Cuneo di estrazione DIN 317.
PT Cunha para brocas cone morse DIN 317.

Ref	∅	
0994 0060	1 - 2 mm	11,70
0994 0061	2 - 3 mm	13,85
0994 0062	3 - 4 mm	18,30
0994 0063	4 - 5 mm	24,85
0994 0064	5 - 6 mm	43,14



ACCESORIOS BROCAS MANGO CÓNICO "CONO MORSE" / ACCESSOIRES FORETS EMBOUT CÔNE MORSE MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS ACCESSORIES / ACCESSORI PER PUNTE A GAMBO CONICO ACESSÓRIOS BROCAS HASTE CÔNICA "CONE MORSE"

Espiga de sujeción / Queues a tenon / Spike cone morse tapers / Gambo di supporto / Espiga cone morse

Ref	⟷		△	
0994 0010	99 mm	1	B-16	8,99
0994 0011	107 mm	1	B-18	8,99
0994 0012	112 mm	2	B-16	10,90
0994 0013	119 mm	2	B-18	10,90
0994 0014	134 mm	3	B-16	13,35

Ref	⟷		△	
0994 0015	140 mm	3	B-18	13,35
0994 0016	156 mm	4	B-16	19,05
0994 0017	165 mm	4	B-18	20,55
0994 0018	221 mm	5	B-16	81,10
0994 0019	221 mm	5	B-18	86,63



Cono de reducción / Douilles de reduction / Reducing sleeves / Cono di riduzione / Cone de redução

Ref	⟷			
0994 0025	92 mm	2	1	21,95
0994 0026	99 mm	3	1	27,07
0994 0027	112 mm	3	2	27,07
0994 0028	124 mm	4	1	37,90
0994 0029	124 mm	4	2	35,60
0994 0030	140 mm	4	3	35,60
0994 0031	180 mm	5	1	64,68

Ref	⟷			
0994 0032	156 mm	5	2	61,28
0994 0033	156 mm	5	3	59,55
0994 0034	171 mm	5	4	69,50
0994 0035	230 mm	6	3	119,04
0994 0036	230 mm	6	4	131,25
0994 0037	230 mm	6	5	137,78



Alargador para conos morse / Adaptateur / Extension sockets / Adattatori / Extensor para cones morse

Ref	⟷			
0994 0040	145 mm	1	1	27,65
0994 0041	160 mm	1	2	44,07
0994 0042	160 mm	2	1	27,65
0994 0043	175 mm	2	2	40,20
0994 0044	196 mm	2	3	58,20
0994 0045	175 mm	3	1	40,20
0994 0046	194 mm	3	2	44,31
0994 0047	215 mm	3	3	62,64
0994 0048	240 mm	3	4	98,15
0994 0049	200 mm	4	1	59,91

Ref	⟷			
0994 0050	215 mm	4	2	58,55
0994 0051	240 mm	4	3	59,50
0994 0052	265 mm	4	4	103,04
0994 0053	300 mm	4	5	164,75
0994 0054	232 mm	5	1	113,51
0994 0055	247 mm	5	2	107,38
0994 0056	268 mm	5	3	113,38
0994 0057	300 mm	5	4	128,18
0994 0058	335 mm	5	5	212,07



MACHOS MANUALES / TARAUDS A MAIN / HAND TAPS / MASCHI MANUALI / MACHOS MANUAIS



PASOS / PAS / THREADS / PASSI / ROSCA

MÉTRICO - WITHWORTH - GAS - BSF - BSP - UNC - UNF, SAE - BSPT - UNEF - BA Y PG - NPT

* Posibilidad de consultar cualquier paso de rosca.
* Possibilité de consulter tous les pas de vis.
* Other threads available, please contact us.
* Verificare disponibilità passi filettatura.
* Consultar qualquer rosca ou medida.

Ref	M x P		
0995 0305	M3 x 0,50 mm	3	18,40
0995 0407	M4 x 0,70 mm	3	18,08
0995 0508	M5 x 0,80 mm	3	17,82
0995 0610	M6 x 1,00 mm	3	18,90
0995 0710	M7 x 1,00 mm	3	23,70
0995 0775	M7 X 0,75 mm	2	28,36
0995 0810	M8 x 1,00 mm	2	19,62
0995 0812	M8 x 1,25 mm	3	20,67
0995 0912	M9 x 1,25 mm	3	36,63
0995 1010	M10 x 1,00 mm	2	21,30
0995 1012	M10 x 1,25 mm	2	21,68
0995 1015	M10 x 1,50 mm	3	26,09
0995 1115	M11 X 1,50 mm	3	54,23
0995 1210	M12 X 1,00 mm	2	37,17
0995 1212	M12 x 1,25 mm	2	37,34
0995 1215	M12 x 1,50 mm	2	31,76
0995 1217	M12 x 1,75 mm	3	36,38
0995 1412	M14 X1,25 mm	2	45,62
0995 1415	M14 x 1,50 mm	2	35,43
0995 1420	M14 x 2,00 mm	3	44,61
0995 1515	M15 X1,50 mm	2	92,14
0995 1610	M16 x 1,00 mm	2	83,54
0995 1615	M16 x 1,50 mm	2	44,19
0995 1620	M16 x 2,00 mm	3	62,79
0995 1810	M18 X1,00 mm	2	97,16
0995 1815	M18 x 1,50 mm	2	58,59
0995 1820	M18 x 2,00 mm	2	102,02
0995 1825	M18 x 2,50 mm	3	85,45
0995 2010	M20 X1,00 mm	2	130,82
0995 2015	M20 x 1,50 mm	2	74,58
0995 2020	M20 x 2,00 mm	2	105,74
0995 2025	M20 x 2,50 mm	3	94,34
0995 2210	M22 x 1,00 mm	2	137,92
0995 2215	M22 x 1,50 mm	2	83,88
0995 2225	M22 x 2,50 mm	3	143,62
0995 2415	M24 x 1,50 mm	2	102,06
0995 2420	M24 x 2,00 mm	2	168,48
0995 2430	M24 x 3,00 mm	3	168,63
0995 2730	M27 x 3,00 mm	3	221,70
0995 3035	M30 x 3,50 mm	3	281,50
0995 3335	M33 x 3,50 mm	3	357,12
0995 3640	M36 x 4,00 mm	3	459,90
0995 3940	M39 x 4,00 mm	3	511,01
0995 4245	M42 x 4,50 mm	3	640,29
0995 4545	M45 x 4,50 mm	3	742,68
0995 4850	M48 x 5,00 mm	3	891,98
0995 5250	M52 x 5,00 mm	3	1248,82

Ref	M x P		
0995 0180W	W 1/8-40h	3	21,76
0995 0532W	W 5/32-32h	3	21,97
0995 0316W	W 3/16-24h	3	21,76
0995 0140W	W 1/4-20h	3	24,49
0995 0516W	W 5/16-18h	3	29,91
0995 0380W	W 3/8-16h	3	32,89
0995 0716W	W 7/16-14h	3	43,73
0995 0120UNC	W UNC1/2-13h	3	73,71
0995 0120W	W 1/2-12h	3	47,34
0995 0916W	W 9/16" 12h	3	72,50
0995 0580W	W 5/8-11h	3	79,37
0995 0340W	W 3/4-10h	3	111,95
0995 0708W	W 7/8- 9h	3	182,20
0995 0001W	W 1"-8h	3	199,65

Ref	M x P		
0995 1180G	G 1/8-28h	2	27,56
0995 1140G	G 1/4-19h	2	38,81
0995 1380G	G 3/8-19h	2	48,85
0995 1120G	G 1/2-14h	2	68,34
0995 1340G	G 3/4-14h	2	106,73
0995 0708G	G 7/8-14h	2	154,13
0995 1100G	G 1"-11h	2	169,89

Ref	M x P		
0995 0140S	SAE 1/4-28h	2	22,26
0995 0380S	SAE 3/8-24h	2	33,11
0995 0516S	SAE 5/16-24h	2	26,87
0995 0716S	SAE 7/16-20h	2	42,61
0995 1120S	SAE 1/2-20h	2	44,96
0995 0580S	SAE 5/8-18h	2	72,80
0995 0916S	SAE 9/16-18h	2	50,96
0995 0340S	SAE 3/4-16h	2	97,78
0995 0708S	SAE 7/8-14h	2	128,30
0995 0001S	SAE 1"-12h	2	170,10

TERRAJAS DE ROSCAR / FILIERES / SPLIT DIES / FILIERE / CANÇONETE DE ROSCAR

PASOS / PAS / THREADS / PASSI / ROSCA

MÉTRICO - WITHWORTH - GAS - BSF - BSP - UNC - UNF, SAE - BSPT - UNEF - BA Y PG - NPT

* Consultar cualquier paso o medida.
* Consulter tout les pas de vis ou les mesures.
* Other threads or measurements available, please contact us.
* Verificare disponibilità passi e misure.
* Consultar qualquer rosca ou medida.

Ref	∅	P	
0996 0305	20 mm	M3 x 0,50	23,39
0996 0407	20 mm	M4 x 0,70	23,39
0996 0508	20 mm	M5 x 0,80	23,39
0996 0610	20 mm	M6 x 1,00	23,39
0996 0710	25 mm	M7 x 1,00	25,50
0996 0810	25 mm	M8 x 1,00	30,19
0996 0812	25 mm	M8 x 1,25	24,43
0996 0912	25 mm	M9 x 1,25	35,97
0996 1010	30 mm	M10 x 1,00	32,02
0996 1012	30 mm	M10 x 1,25	40,11
0996 1015	30 mm	M10 x 1,50	34,87
0996 1210	38 mm	M12 x 1,00	43,94
0996 1212	38 mm	M12 x 1,25	54,37
0996 1215	38 mm	M12 x 1,50	41,77
0996 1217	38 mm	M12 x 1,75	38,33
0996 1412	38 mm	M14 x 1,25	53,33
0996 1415	38 mm	M14 x 1,50	41,04
0996 1420	38 mm	M14 x 2,00	38,33
0996 1615	45 mm	M16 x 1,50	48,62
0996 1620	45 mm	M16 x 2,00	53,34
0996 1815	45 mm	M18 x 1,50	59,98
0996 1820	45 mm	M18 x 2,00	63,72
0996 1825	45 mm	M18 x 2,50	55,90
0996 2010	45 mm	M20 x 1,00	67,13
0996 2015	45 mm	M20 x 1,50	71,97
0996 2020	45 mm	M20 x 2,00	75,50
0996 2025	45 mm	M20 x 2,50	59,88
0996 2215	55 mm	M22 x 1,50	79,85
0996 2225	55 mm	M22 x 2,50	79,85
0996 2415	55 mm	M24 x 1,50	79,85
0996 2420	55 mm	M24 x 2,00	86,75
0996 2430	55 mm	M24 x 3,00	86,75
0996 2730	65 mm	M27 x 3,00	121,08
0996 3015	65 mm	M30 x 1,50	139,49
0996 3035	65 mm	M30 x 3,50	121,08
0996 3335	65 mm	M33 x 3,50	121,08
0996 3640	65 mm	M36 x 4,00	129,50
0996 3940	75 mm	M39 x 4,00	194,40
0996 4245	75 mm	M42 x 4,50	194,40
0996 4545	90 mm	M45 x 4,50	297,35
0996 4850	90 mm	M48 x 5,00	297,35
0996 5250	90 mm	M52 x 5,00	297,35

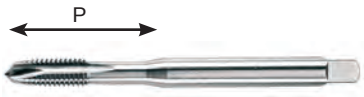
Ref	∅	P	
0996 0180W	20 mm	W 1/8-40h	25,90
0996 0532W	20 mm	W 5/32-32h	28,99
0996 0316W	20 mm	W 3/16-24h	25,90
0996 0140W	20 mm	W 1/4-20h	25,90
0996 0516W	25 mm	W 5/16-18h	26,34
0996 0380W	30 mm	W 3/8-16h	38,14
0996 0716W	30 mm	W 7/16-14h	39,59
0996 0120W	38 mm	W 1/2-12h	38,14
0996 0120UNC	38 mm	W UNC1/2-13h	49,77
0996 0508W	38 mm	W 5/8"-11h	68,32
0996 0340W	45 mm	W 3/4-10h	63,21
0996 0708W	55 mm	W 7/8"-9h	89,40
0996 0100W	55 mm	W 1"-8h	89,40



Ref	∅	P	
0996 1180G	30 mm	G 1/8-28h	42,02
0996 1140G	38 mm	G 1/4-19h	42,02
0996 1380G	45 mm	G 3/8-19h	54,35
0996 1120G	45 mm	G 1/2-14h	54,35
0996 1340G	55 mm	G 3/4-14h	112,64
0996 1100G	65 mm	G 1"-11h	137,12

Ref	∅	P	
0996 0316S	20 mm	SAE 3/16-32h	37,29
0996 0140S	20 mm	SAE 1/4-28h	32,06
0996 0516S	25 mm	SAE 5/16-24h	31,45
0996 0380S	30 mm	SAE 3/8-24h	49,26
0996 0716S	38 mm	SAE 7/16-20h	50,45
0996 0120S	38 mm	SAE 1/2"-20h	47,67
0996 0508S	45 mm	SAE 5/8"-18h	72,37
0996 0340S	45 mm	SAE 3/4-16h	63,21
0996 0708S	55 mm	SAE 7/8"-14h	97,21
0996 0100S	55 mm	SAE 1"- 12h	97,21

MACHOS DE ROSCAR A MÁQUINA / TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS
MASCHI DA MACCHINA UTENSILE / MACHOS DE ENROSCAR PARA MÁQUINA



Ref	⟷	P	MxP	
0963 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	14,97
0963 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	11,97
0963 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	11,97
0963 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	13,05
0963 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	14,67
0963 0912	90 mm	22 mm	M9 x 1,25 mm	26,02
0963 1010	90 mm	18 mm	M10 x 1,00 mm	25,75
0963 1012	100 mm	20 mm	M10 x 1,25 mm	30,62
0963 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	18,07

HSS E-DIN 371 FORM B

ES Para agujeros pasantes 400-800 N/mm .
FR Pour trous pasants 400-800 N/mm.
EN Holes assistants 400-800 N/mm.
IT Per fori passanti 400-800 N/mm.
PT Para furos de passo 400-800 N/mm.



Ref	⟷	P	MxP	
0963 1212	100 mm	22 mm	M12 x 1,25 mm	35,40
0963 1215	100 mm	22 mm	M12 x 1,50 mm	31,60
0963 1217	110 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	23,10
0963 1317	110 mm	27 mm	M13 x 1,75 mm	62,06
0963 1420	110 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	36,20
0963 1520	110 mm	30 mm	M15 x 2,00 mm	75,20
0963 1620	110 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	44,50
0963 1825	125 mm	34 mm	M18 x 2,50 mm	60,45
0963 2025	140 mm	34 mm	M20 x 2,50 mm	65,20
0963 2225	140 mm	34 mm	M22 x 2,50 mm	78,90
0963 2430	160 mm	38 mm	M24 x 3,00 mm	93,95
0963 2730	160 mm	38 mm	M27 x 3,00 mm	117,55
0963 3035	180 mm	45 mm	M30 x 3,50 mm	151,05

HSS E-DIN 376/374 FORM B

ES Para agujeros pasantes 400-800 N/mm.
FR Pour trous pasants 400-800 N/mm.
EN Holes assistants 400-800 N/mm.
IT Per fori passanti 400-800 N/mm.
PT Para furos de passo 400-800 N/mm.



Ref	⟷	P	MxP	
0964 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	16,35
0964 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	14,36
0964 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	13,85
0964 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	15,10
0964 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	20,65
0964 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	21,25

HSS E-DIN 371 FORM C

ES Para agujeros ciegos 400-800 N/mm.
FR Pour trous bouchés 400-800 N/mm.
EN For closed drill hole 400-800 N/mm.
IT Per fori ciechi 400-800 N/mm.
PT Para furos cegos 400-800 N/mm.



Ref	⟷	P	MxP	
0964 1217	75 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	27,75
0964 1420	80 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	38,90
0964 1620	80 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	46,95
0964 1825	95 mm	40 mm	M18 x 2,50 mm	63,15
0964 2025	95 mm	40 mm	M20 x 2,50 mm	67,30
0964 2225	100 mm	40 mm	M22 x 2,50 mm	83,05
0964 2430	110 mm	50 mm	M24 x 3,00 mm	101,35
0964 2730	110 mm	50 mm	M27 x 3,00 mm	124,10
0964 3035	125 mm	56 mm	M30 x 3,50 mm	159,05

HSS E-DIN 376/374 FORM C

ES Para agujeros ciegos 400-800 N/mm.
FR Pour trous bouchés 400-800 N/mm.
EN For closed drill hole 400-800 N/mm.
IT Per fori ciechi 400-800 N/mm.
PT Para furos cegos 400-800 N/mm.

MACHOS DE ROSCAR A MÁQUINA "INOX" / TARAUDS MACHINE INOX / MACHINE TAPS STAINLESS STEEL
MASCHI DA MACCHINA UTENSILE INOX / MACHOS DE ENROSCAR PARA MÁQUINA "INOX"

HSS EX-DIN 371 FORM B (INOX)

ES Para agujeros pasantes.
FR Pour trous pasants.
EN Holes assistants.
IT Per fori passanti.
PT Para furos de passo.

Ref	⟷	P	M x P	
0931 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	19,25
0931 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	19,25
0931 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	19,25
0931 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	21,20
0931 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	24,15
0931 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	28,30



HSS EX-DIN 376 FORM B (INOX)

ES Para agujeros pasantes.
FR Pour trous pasants.
EN Holes assistants.
IT Per fori passanti.
PT Para furos de passo.

Ref	⟷	P	M x P	
0931 1217	110 mm	29 mm	M12 x 175 mm	36,90
0931 1420	110 mm	30 mm	M14 x 200 mm	46,15
0931 1620	110 mm	32 mm	M16 x 200 mm	54,25
0931 1825	125 mm	34 mm	M18 x 250 mm	71,75
0931 2025	140 mm	34 mm	M20 x 250 mm	83,05



HSS EX-DIN 371 FORM C (INOX)

ES Para agujeros ciegos.
FR Pour trous bouchés.
EN For closed drill hole.
IT Per fori ciechi.
PT Para furos cegos.

Ref	⟷	P	M x P	
0932 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	21,36
0932 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	21,36
0932 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	21,36
0932 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	21,36
0932 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	26,80
0932 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	32,70



HSS EX-DIN 376 FORM C (INOX)

ES Para agujeros ciegos.
FR Pour trous bouchés.
EN For closed drill hole.
IT Per fori ciechi.
PT Para furos cegos.

Ref	⟷	P	M x P	
0932 1217	110 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	44,20
0932 1420	110 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	53,90
0932 1620	110 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	65,20
0932 1825	125 mm	34 mm	M18 x 2,50 mm	87,65
0932 2025	140 mm	34 mm	M20 x 2,50 mm	93,35



EXTRACTORES DE TORNILLOS / TOURNE A GAUCHE / SCREW EXTRACTORS / ESTRATTORE VITI / EXTRAÇÃO DE PARAFUSOS



ES Forma de usar: En la pieza para extraer se taladrará un agujero. Seguidamente se enrosca el macho correspondiente en giro izquierdo. Seguir introduciendo el macho hasta extraer la pieza rota, no daña los pasos.

FR Utilisation: Percer un trou sur la partie souhaitée. Tourner l'extracteur vers la gauche jusqu'à extraire la vis. Les pas de vis ne sont pas endommagés.

EN Directions for use: Drill a central hole using a proper drill. Insert the screw extractor in the hole and start turning it to the left. Keep on inserting it until the broken piece is out, threads are not damaged.

IT Modalità d' uso: Eseguire un foro nel pezzo da estrarre. Avvitare il maschio corrispondente ruotando a sinistra. Continuare ad avvitare il maschio fino all'estrazione del pezzo rotto, non danneggia i filetti.

PT Conselhos de utilização: Faça um furo central, utilizando uma broca adequada. Insira o extrator de parafuso no buraco e começar a girar para a esquerda. Continue a inseri-lo até tirar o pedaço quebrado as roscas não estão danificadas.

Ref		
0965 0004	M 0 - 4	2,16
0965 0570	M 5 - 7	2,16
0965 0810	M 8 - 10	2,56
0965 1114	M 11 - 14	3,17
0965 1618	M 16 - 18	4,12
0965 1824	M 18 - 24	6,62
0965 2433	M 24 - 33	10,16
0965 3345	M 33 - 45	14,85



Ref		
0973 5010	M 3-45 (8 pcs)	48,26
0973 5011	M 3-24 (6 pcs)	23,04
0973 5012	M 3-18 (5 pcs)	16,32

MACHOS Y TERRAJAS EN KIT / SET DE TARAUDS ET FILIERES / TAPS AND DIES KITS / SET MASCHI E FILIERE / KIT DE MACHOS E CAÇONETES



ES MACHOS Y TERRAJAS EN KIT
- Juego machos y terrajas desde métrica 3 hasta métrica 12 (0995 2810)
- Juego machos y terrajas desde métrica 3 hasta métrica 20 (0995 2811)
- Juego machos y terrajas desde métrica 5 hasta métrica 20 (0995 2812)

FR SET DE TARAUDS ET FILIERES
- Jeu de tarauds et filières de M-3 jusqu'à M-12. (0995 2810)
- Jeu de tarauds et filières de M-3 jusqu'à M-20 (0995 2811)
- Jeu de tarauds et filières de M-5 jusqu'à M-20 (0995 2812)

EN TAPS AND DIES KITS
- Taps and dies kit from metric M-3 to M-12 (0995 2810)
- Taps and dies kit from metric M-3 to M-20 (0995 2811)
- Taps and dies kit from metric M-5 to M-20 (0995 2812)

IT SET MASCHI E FILIERE
- Set di maschi e filiere da M-3 a M-12 (0995 2810)
- Set di maschi e filiere da M-3 a M-20 (0995 2811)
- Set di maschi e filiere da M-5 a M-20 (0995 2812)

PT KIT DE MACHOS E CAÇONETES
- Jogo de machos e caçonetes desde métrica 3 até métrica 12 (0995 2810)
- Jogo de machos e caçonetes desde métrica 3 até métrica 20 (0995 2811)
- Jogo de machos e caçonetes desde métrica 5 até métrica 20 (0995 2812)

Ref		
0995 2810	M 3-4-5-6-8-10-12	208,70
0995 2811	M 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20	610,81
0995 2812	M 5-6-8-10-12-14-16-18-20	580,23

GIRAMACHOS / TARAUDS ROTATIFS / TAP WRENCH / GIRAMASCHIO / DESANDADOR DE MACHOS

Ref	∅	NUMBER	
0997 2580	M-1, M-10	1	18,33
0997 4912	M-4, M-12	2	26,90
0997 0720	M-5, M-20	3	35,30
0997 1027	M-10, M-27	4	56,35
0997 1332	M-13, M-32	5	118,45
0997 1842	M-18, M-42	6	118,45
0997 2552	M-25, M-52	7	205,35



GIRAMACHOS DE CARRACA EN "T" / TARAUDS ROTATIFS EN "T" / "T" TAP WRENCH / GIRAMASCHIO A "T" / DESANDADOR COM ROQUETE

Ref	∅	
0998 2655	M-3, M-10	21,50
0998 4608	M-5, M-12	28,05
0998 1320	M-13, M-20	108,75



VOLVEDORES DE 3 TORNILLOS / TOURNE-À-GAUCHE À 3 VIS / 3 SCREWS DIE HOLDERS GIRA FEMMINA A 3 VITI / DESANDADOR PARA CAÇONETES 3 PARAFUSOS

Ref	∅	
0999 2007	20 mm	10,60
0999 2509	25 mm	11,64
0999 3011	30 mm	15,00
0999 3814	38 mm	17,47
0999 4518	45 mm	21,46
0999 5500	55 mm	27,55
0999 6500	65 mm	41,22
0999 7530	75 mm	74,35
0999 9036	90 mm	94,20



CORONAS DE METAL DURO / COURONNES METALLIQUES / CARBIDE TIPPED HOLE SAWS
CORONA IN METALLO DURO / SERRA CRANEANA METAL DURO



ES Coronas con placas de metal duro soldadas, afiladas y rectificadas. Contienen canal de evacuación para virutas. Con limitador de profundidad. Se puede aplicar en superficies planas y curvas. Espesores máximos de hasta 20 mm.

FR Couronnes avec plaques de métal dur soudé, effilé et rectifié. Avec canal d'évacuation pour tournure. Avec limiteur de profondeur. Peut être appliqué sur des surfaces plates et courbées. Epaisseur maximum de 20 mm.

EN Crown drills with hard metal welded sheets, sharped and grounded. Better chipping-off. Guide drill with spring. Ideal to be used on flat and curved surfaces. Thickness up to 20 mm.

IT Corone con inserti di metallo duro saldati, affilati e rettificati. Con canale di evacuazione del trucciolo. Con limitatore di profondità. Utilizzare su superfici piane e curve. Spessore massimo fino a 20 mm.

PT Com chapas de metal duro soldadas, afiadas e retificadas. Contém canal de evacuação para lascas. Guia de broca com mola. Ideal para ser utilizado em superfícies planas e curvas. Espessura de até 20 mm.

Ref	∅	
0971 1018	18 mm	77,80
0971 1019	19 mm	81,34
0971 1020	20 mm	77,80
0971 1021	21 mm	80,21
0971 1022	22 mm	80,21
0971 1023	23 mm	81,40
0971 1024	24 mm	81,40
0971 1025	25 mm	81,40
0971 1026	26 mm	86,20
0971 1027	27 mm	87,39
0971 1028	28 mm	87,39
0971 1029	29 mm	87,39
0971 1030	30 mm	87,39
0971 1031	31 mm	102,95
0971 1032	32 mm	102,95
0971 1033	33 mm	106,54
0971 1034	34 mm	107,73
0971 1035	35 mm	107,73
0971 1036	36 mm	107,73
0971 1038	38 mm	107,73
0971 1039	39 mm	110,13
0971 1040	40 mm	110,13
0971 1041	41 mm	130,49
0971 1042	42 mm	130,49
0971 1043	43 mm	134,07
0971 1044	44 mm	134,07
0971 1045	45 mm	134,07
0971 1046	46 mm	138,86
0971 1048	48 mm	138,86
0971 1049	49 mm	143,71
0971 1050	50 mm	140,05
0971 1051	51 mm	161,60
0971 1052	52 mm	161,60
0971 1053	53 mm	167,05
0971 1055	55 mm	162,81
0971 1056	56 mm	178,36
0971 1057	57 mm	178,36
0971 1058	58 mm	178,36
0971 1059	59 mm	180,76
0971 1061	61 mm	203,50
0971 1062	62 mm	203,50
0971 1063	63 mm	203,50
0971 1064	64 mm	212,41
0971 1065	65 mm	203,50
0971 1066	66 mm	221,46
0971 1067	67 mm	221,46
0971 1068	68 mm	223,85
0971 1069	69 mm	223,85
0971 1070	70 mm	223,85
0971 1075	75 mm	233,43
0971 1080	80 mm	249,37
0971 1085	85 mm	245,40
0971 1090	90 mm	258,57
0971 1095	95 mm	262,16
0971 1100	100 mm	269,34

CORONAS HSS REAFILABLES / COURONNES HSS AIGUISABLES / HSS HOLE SAWS, POSIBILITY OF RE-SHARPENING
CORONE HSS RIAFFILABILI / SERRAS CRANEANAS HSS AFIADAS

ES Coronas reafilables en acero rápido rectificado M2 con rompevirutas y husillo incorporado.

FR Couronnes aiguisables en acier rapide retifié M2 avec brise tournure et broche incorporée.

EN Crown drill made from high-speed steel M2 with built-in spindle.

IT Corone riaffilabili in acciaio rapido rettificato M2 con spezzatrucciolo e supporto incorporato.

PT Serras afiadas em aço rápido retificado M2 com rompedor e fuso incorporado.

Ref	∅		
0980 2010	10 mm	16,96	✓
0980 2011	11 mm	17,86	✓
0980 2012	12 mm	18,84	✓
0980 2013	13 mm	19,78	✓
0980 2014	14 mm	20,32	✓
0980 2015	15 mm	20,99	✓
0980 2016	16 mm	21,48	✓
0980 2017	17 mm	21,85	✓
0980 2018	18 mm	22,12	✓
0980 2019	19 mm	22,30	✓
0980 2020	20 mm	22,58	✓
0980 2021	21 mm	23,70	✓
0980 2022	22 mm	24,85	✓
0980 2023	23 mm	25,98	✓
0980 2024	24 mm	27,11	✓
0980 2025	25 mm	28,23	✓
0980 2026	26 mm	29,35	✓
0980 2027	27 mm	30,51	✓
0980 2028	28 mm	31,63	✓
0980 2029	29 mm	32,75	✓
0980 2030	30 mm	33,87	✓
0980 2031	31 mm	35,01	✓
0980 2032	32 mm	36,13	✓
0980 2033	33 mm	37,28	✓
0980 2034	34 mm	38,40	✓
0980 2035	35 mm	39,53	✓
0980 2036	36 mm	40,66	✓
0980 2037	37 mm	41,77	✓
0980 2038	38 mm	42,93	✓
0980 2039	39 mm	44,06	✓
0980 2040	40 mm	45,19	✓
0980 2041	41 mm	46,30	✓
0980 2042	42 mm	47,43	✓
0980 2043	43 mm	48,59	✓

Ref	∅		
0980 2044	44 mm	49,71	✓
0980 2045	45 mm	50,83	✓
0980 2046	46 mm	51,96	✓
0980 2047	47 mm	53,08	✓
0980 2048	48 mm	54,21	✓
0980 2049	49 mm	55,36	✓
0980 2050	50 mm	56,48	✓
0980 2051	51 mm	72,01	✓
0980 2052	52 mm	73,41	✓
0980 2053	53 mm	74,84	✓
0980 2054	54 mm	76,23	✓
0980 2055	55 mm	77,66	✓
0980 2056	56 mm	79,06	✓
0980 2057	57 mm	81,57	✓
0980 2058	58 mm	81,88	✓
0980 2059	59 mm	83,32	✓
0980 2060	60 mm	84,71	✓
0980 2061	61 mm	97,62	✓
0980 2062	62 mm	99,20	✓
0980 2063	63 mm	100,82	✓
0980 2064	64 mm	102,39	✓
0980 2065	65 mm	104,00	✓
0980 2066	66 mm	105,62	✓
0980 2067	67 mm	107,20	✓
0980 2068	68 mm	110,27	✓
0980 2069	69 mm	110,41	✓
0980 2070	70 mm	112,03	✓
0980 2075	71 mm	121,44	✓
0980 2080	80 mm	128,01	✓
0980 2085	85 mm	147,75	✓
0980 2090	90 mm	155,32	✓
0980 2095	95 mm	164,71	✓
0980 2100	100 mm	174,13	✓

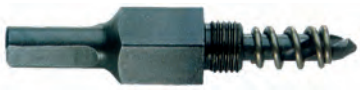


BROCA GUÍA CORONAS / FORET GUIDE COURONNES / CENTERING DRILL BIT / PUNTA GUIDA CORONE / BROCA DE CENTRAR



Ref	∅	
0980 1993	10 - 13 mm	2,54
0980 1994	14 - 50 mm	2,72
0980 1995	51 - 100 mm	2,89

HUSILLO CON BROCA CORONAS / MANDRIN AVEC FORET COURONNES / SPINDLE WITH DRILL
SUPPORTO CON PUNTA CORONE / ADAPTADOR SERRA CRANEANA



Ref	∅	
0980 1990	17 - 25 mm	8,33
0980 1991	26 - 50 mm	8,89
0980 1992	51 - 100 mm	10,78

CORONAS BIMETÁLICAS / COURONNES BIMETALLIQUES / BI-METAL HOLE SAWS / CORONE BIMETALLICHE / SERRA CRANEANA BIMETÁLICA

ES Corona bimetálica con dentado en acero rápido con 8% de cobalto (M42). APLICACIONES: Hierro, aceros, latón, bronce, aluminio, madera, etc.

FR Couronnes bimétalliques dentées en acier rapide avec 8% de cobalt (M42). APPLICATIONS: Fer acier, laiton, bronze, aluminium, bois, etc.

EN Bi-metal hole saws HSS jagged, 8% of cobalt (M42). APPLICATIONS: Iron, steels, brass, bronze, aluminium, wood, etc.

IT Corone bimetalliche, dentatura in acciaio rapido con l'8% di cobalto (M42). APPLICAZIONI: Ferro, acciaio, latta, bronzo, alluminio, legno, etc.

PT Serra bi metálica, dentada, em aço rápido com 8% de cobalto (M42). APLICAÇÕES: ferro, aço, latão, bronze, alumínio, madeira, etc.



Ref	∅		
0980 0014	14 mm	14,92	✓
0980 0016	16 mm	14,92	✓
0980 0017	17 mm	14,92	✓
0980 0019	19 mm	14,92	✓
0980 0020	20 mm	14,92	✓
0980 0021	21 mm	14,92	✓
0980 0022	22 mm	14,92	✓
0980 0024	24 mm	14,92	✓
0980 0025	25 mm	15,86	✓
0980 0027	27 mm	16,80	✓
0980 0029	29 mm	16,80	✓
0980 0030	30 mm	16,80	✓
0980 0032	32 mm	16,80	✓
0980 0033	33 mm	16,80	✓
0980 0035	35 mm	17,86	✓
0980 0037	37 mm	17,86	✓
0980 0038	38 mm	17,86	✓
0980 0040	40 mm	17,86	✓
0980 0041	41 mm	17,86	✓

Ref	∅		
0980 0043	43 mm	17,86	✓
0980 0044	44 mm	21,85	✓
0980 0046	46 mm	21,85	✓
0980 0048	48 mm	21,85	✓
0980 0050	50 mm	21,85	✓
0980 0051	51 mm	21,85	✓
0980 0052	52 mm	25,85	✓
0980 0054	54 mm	25,85	✓
0980 0057	57 mm	25,85	✓
0980 0059	59 mm	25,85	✓
0980 0060	60 mm	25,85	✓
0980 0064	64 mm	28,62	✓
0980 0065	65 mm	28,62	✓
0980 0067	67 mm	28,62	✓
0980 0068	68 mm	28,62	✓
0980 0070	70 mm	28,62	✓
0980 0073	73 mm	28,62	✓
0980 0076	76 mm	29,23	✓
0980 0079	79 mm	29,23	✓

Ref	∅		
0980 0083	83 mm	29,23	✓
0980 0086	86 mm	29,23	✓
0980 0089	89 mm	29,23	✓
0980 0092	92 mm	33,89	✓
0980 0095	95 mm	39,35	✓
0980 0098	98 mm	43,80	✓
0980 0102	102 mm	43,80	✓
0980 0105	105 mm	44,15	✓
0980 0108	108 mm	56,70	✓
0980 0111	111 mm	67,00	✓
0980 0114	114 mm	78,20	✓
0980 0121	121 mm	86,89	✓
0980 0127	127 mm	96,30	✓
0980 0140	140 mm	115,45	✓
0980 0152	152 mm	134,80	✓
0980 0160	160 mm	208,30	✓
0980 0168	168 mm	228,90	✓
0980 0177	177 mm	233,15	✓
0980 0210	210 mm	246,40	✓

HUSILLOS PORTACORONAS BIMETÁLICAS CON BROCA / MANDRIN AVEC FORET INTERCHANGEABLE / SPINDLE WITH DRILL SUPPORTO PORTACORONA CON PUNTA / ADAPTADOR PARA SERRA CRANEANA COM BROCA



Ref	∅	
0981 1430	14 - 30 mm	14,62
0981 32152	32 - 250 mm	29,11

HUSILLO PORTACORONAS BIMETÁLICAS CON BROCA SDS PLUS / MANDRIN AVEC FORET INTERCHANGEABLE / SPINDLE WITH DRILL SDS PLUS SUPPORTO PORTACORONA CON PUNTA SDS PLUS / ADAPTADOR SERRA CRANEANA COM BROCA SDS PLUS



Ref	∅	
0981 0014	14 - 30 mm	14,62
0981 0032	32 - 250 mm	34,78

BROCA DE CENTRAR / FORET GUIDE POUR COURONNES BIMETALLIQUES / CENTERING DRILL BIT / PUNTA DI CENTRAGGIO / BROCA DE CENTRAR



Ref	∅	
0981 0001	6,4 mm	4,62

MALETINES DE CORONAS BIMETÁLICAS / MALETTE DES SCIES TREPAN BIMETALLIQUES / SET OF BI-METAL HOLE SAWS
SET CORONE RIAFFILABIBILI E BIMETALLICHE / CONJUNTOS DE SERRAS CRANEANAS BIMETÁLICAS

Ref			
0450 0981	STANDARD	25-35-43-51-64	209,30
0450 0982	ELECTRICISTA	19-21-24-29-38-48	238,30
0450 0983	INDUSTRIAL	19-22-25-32-35-38-43-51-57-60-64-76+extension 330 mm	399,50
0450 0984	FONTANERIA	22-25-33-35-41-51	242,15



EXPOSITOR CORONAS / PRESENTOIR COURONNE / HOLE SAWS DISPLAY STAND / ESPOSITORE CORONE / EXPOSITOR PARA SERRAS CRANEANAS

Contenido / Contenu / Contents / Contenuto / Conteúdo



∅	
14 mm	2
19 mm	2
22 mm	2
25 mm	2
32 mm	2
35 mm	2
38 mm	2
44 mm	2
51 mm	2
57 mm	2
64 mm	2
70 mm	2



∅	
14-30	2
32-250	2



∅	
14-30	2
32-250	2

Ref	
0980 0099	690,27



SIERRAS / SIE / SAW / SEGHE / SERRAS

SIERRA DE CALAR / LAME-SCIE SAUTEUSE / JIGSAW BLADES / LAME-SEGHETTO ALT / LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO

MADERA / WOOD

Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1001	T111C	HCS	75 x 3	5 uds	7,89
2050 1002	T144D	HCS	75 x 4-5,2	5 uds	8,40
2050 1003	T244D	HCS	75 x 4-5,2	5 uds	9,58
2050 1004	T344D	HCS	125 x 4	5 uds	13,32



MADERA · AGLOMERADO / WOOD

Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1006	T101D	HCS	75 x 4-5,2	5 uds	11,05
2050 1008	T301CD	HCS	90 x 3	5 uds	14,49
2050 1009	T101DP	HCS	75 x 4	5 uds	12,48



SIERRA DE CALAR / LAME-SCIE SAUTEUSE / JIGSAW BLADES / LAME-SEGHETTO ALT / LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO

SUPERIOR MADERA / WOOD



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1013	T141HM	HM	75 x 4,3	1 ud	22,01

MADERA·ALU·CU·N
WOOD·ALU·CU·N



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1014	T345XF	BIMETAL	105 x 2,4-5	1 ud	26,67

MADERA · PLÁSTICO · PVC
WOOD · PVC



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 1005	T101B	HCS	75 x 2,7	5 uds	11,05
2050 1007	T101BR	HCS	75 x 2,5	5 uds	11,60
2050 1010	T234X	HCS	93 x 2-3	5 uds	17,94
2050 1011	T308B	HCS	93 x 2,2	5 uds	18,53
2050 1012	T101AIF	BIMETAL	75 x 1,6	5 uds	20,29

METAL · ALUMINIO
STEEL · ALUMINIUM



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2001	T318A	HSS	105 x 1,2	5 uds	15,63

METAL · INOX
STEEL · INOX



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2009	T118AHM	HM	60 x 1,1	1 ud	17,10

SIERRA DE CALAR / LAME-SCIE SAUTEUSE / JIGSAW BLADES / LAME-SEGHETTO ALT / LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO

METAL / STEEL



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2002	T118A	HSS	67 x 1,1 - 1,5	5 uds	11,05
2050 2003	T118B	HSS	67 x 1,9 - 2,3	5 uds	11,05

SUPERIOR METAL / STEEL



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2006	T321AF	BIMETAL	105 x 1,2	5 uds	20,88
2050 2007	T118AF	BIMETAL	67 x 1,1-1,5	5 uds	15,08
2050 2008	T118BF	BIMETAL	67 x 1,9-2,3	5 uds	15,08

Cu · Ni · Ns · Zn · PVC



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2004	T127D	HSS	75 x 3,0	5 uds	11,59

METAL · ALUMINIO
STEEL · ALUMINIUM



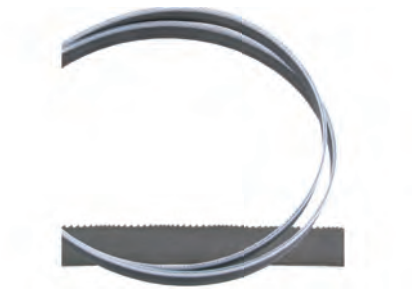
Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 2005	T123X	BIMETAL	77 x 1,2-2,6	5 uds	14,58

GRES · CERÁMICA · CFK



Ref	Ad. BOSCH	QUALITY	⟷	PACK	pack
2050 3001	·	HM	75 x 1-2	1 ud	7,90

SIERRAS DE CINTA / SCIES A RUBAN / BAND SAW BLADES / SEGA A CINGHIA / SERRAS DE FITA



ES SIERRA DE CINTA BIMETAL. APLICACIONES: Hierro, acero y acero inoxidable.
CARACTERÍSTICAS: Dentado variable. Ángulo corte positivo 10 grados. Dureza de 68-69 HRC. M42 8% Cobalto. Corte de secciones huecas y macizas. Referencias según su dentado, anchura y grosor.

FR SCIE À RUBAN BIMÉTALLIQUE. APPLICATIONS: Fer, acier et acier inoxydable.
CARACTERISTIQUES: Dentée variable. Angle coupe + 10 degrés 68-69 HRC. M42 8% cobalt. Coupe de sections creuses et masives. References selon dents, largeur et grosseur.

EN BIMETAL SAW TAPE. APPLICATION: Iron, steel and stainless steel.
CHARACTERISTICS: Variable gear. Positive angle + 10 grades. Hardness 68-69 HRC. M42 8% cobalt. References according to the gear design, width and thickness.

IT SEGA A CINGHIA BIMETALLICA. APPLICAZIONI: Ferro, acciaio, legno.
CARATTERISTICHE: Dentadura variabile. Angolo di taglio positivo +10° Durezza di 68-69 HRC. M42 8% cobalto. Codice secondo dentatura, larghezza e spessore.

PT SERRAS DE FITA BIMETÁLICAS. APLICAÇÕES: Ferro, aço e aço inoxidável. CARACTERÍSTICAS: Dentado variável. Ângulo de corte positivo 10 graus. Dureza 68-69 HRC. M42 8% de cobalto. Referências de acordo com o Design Engrenagem, largura e grossura.

Ref	⟷		▲▲▲	
2042 1325	1325 mm	13 x 0,6 mm	8/12	29,15
2042 1330	1330 mm	13 x 0,6 mm	8/12	29,25
2042 1638	1638 mm	13 x 0,6 mm	8/12	33,56
2041 2070	2070 mm	27 x 0,9 mm	6/10	45,88
2045 2080	2080 mm	27 x 0,9 mm	8/12	46,05
2038 2450	2450 mm	27 x 0,9 mm	5/8	52,59
2041 2450	2450 mm	27 x 0,9 mm	6/10	52,59
2045 2450	2450 mm	27 x 0,9 mm	8/12	52,59
2041 2480	2480 mm	27 x 0,9 mm	6/10	53,15
2045 2480	2480 mm	27 x 0,9 mm	8/12	53,15
2041 2600	2600 mm	27 x 0,9 mm	6/10	55,25
2045 2600	2600 mm	27 x 0,9 mm	8/12	55,25
2041 2700	2700 mm	27 x 0,9 mm	6/10	57,02

Ref	⟷		▲▲▲	
2038 2750	2750 mm	27 x 0,9 mm	5/8	57,90
2041 2750	2750 mm	27 x 0,9 mm	6/10	57,90
2045 2750	2750 mm	27 x 0,9 mm	8/12	57,90
2041 2825	2825 mm	27 x 0,9 mm	6/10	59,25
2045 2825	2825 mm	27 x 0,9 mm	8/12	62,21
2041 3010	3010 mm	27 x 0,9 mm	6/10	62,50
2041 3100	3100 mm	27 x 0,9 mm	6/10	64,10
2045 3100	3100 mm	27 x 0,9 mm	8/12	64,10
2045 3150	3150 mm	27 x 0,9 mm	8/12	64,99
2041 3180	3180 mm	27 x 0,9 mm	6/10	65,52
2045 3660	3660 mm	27 x 0,9 mm	8/12	76,22
2041 4570	4570 mm	27 x 0,9 mm	6/10	90,12

EJEMPLO DE REFERENCIAS / EXEMPLE DE RÉFÉRENCES / EXAMPLE OF REFERENCES / ESEMPI DI RIFERIMENTI / EXEMPLO DE REFERÊNCIAS

ES Referencias según su dentado, anchura y grosor.

FR References selon dents, largeur et grosseur.

EN References according to the gear design, width and thickenss.

IT Codice secondo dentatura, larghezza e spessore.

PT Referências de acordo com o design da engrenagem, largura e espessura.

Ref		▲▲▲
2035 + Longitud	20 x 0,9 mm	4/6
2036 + Longitud	27 x 0,9 mm	4/6
2037 + Longitud	20 x 0,9 mm	5/8
2038 + Longitud	27 x 0,9 mm	5/8
2039 + Longitud	13 x 0,6 mm	6/10
2040 + Longitud	20 x 0,9 mm	6/10
2041 + Longitud	27 x 0,9 mm	6/10
2042 + Longitud	13 x 0,6 mm	8/12
2043 + Longitud	13 x 0,9 mm	8/12
2044 + Longitud	20 x 0,9 mm	8/12
2045 + Longitud	27 x 0,9 mm	8/12

CORONAS PARA CONSTRUCCIÓN SDS-PLUS / SCIE CLOCHE (BATIMENT) / CONSTRUCTION LIGHT HOLLOW CORE BIT SDS PLUS
CORONA DA COSTRUZIONI SDS PLUS E NORMALI / SERRA CRANEANA PARA CONSTRUÇÃO SDS-PLUS

ES Corona con dientes de carburo al tungsteno para taladros percutores y de martillo. APLICACIONES: Hormigón, granito, cemento, ladrillo, etc.

FR Couronne avec dents de carbure au tungstène pour percuteurs et marteaux. APLLICATIONS: Béton, granit, ciment, briques, etc.

EN Tungsten carbide teeth hole saw for tapping and hammering drills. APPLICATIONS: Concrete, granite, cement, tile, etc.

IT Corona con denti al carburo di tungsteno per martelli a percussione e normali. APPLICAZIONE: Cemento, granito, calcestruzzo, mattoni, etc.

PT Com dentes de carboneto de tungstênio para brocas de percussão. APLICAÇÕES: Betão, granito, cimento, tijolos, etc.

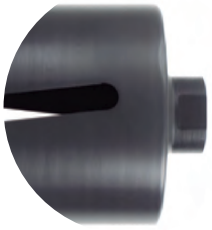


Ref	∅	⟷	▲▲▲			✓
0983 0025	25 mm	72 mm	4	M16	55,62	✓
0983 0030	30 mm	72 mm	6	M16	60,66	✓
0983 0035	35 mm	72 mm	6	M16	64,43	✓
0983 0040	40 mm	72 mm	6	M16	70,27	✓
0983 0050	50 mm	72 mm	6	M16	80,56	✓
0983 0068	68 mm	72 mm	6	M16	91,35	✓
0983 0082	82 mm	72 mm	6	M16	116,68	✓
0983 0090	90 mm	72 mm	6	M16	137,39	✓
0983 0100	100 mm	72 mm	6	M16	154,55	✓
0983 0112	112 mm	72 mm	6	M16	187,79	✓

CORONAS DIAMANTE PARA LADRILLO / FORET DE DIAMANT POUR BRIQUE / DIAMOND CORE DRILL FOR BRICKS
FORETTI DIAMANTATI PER MATTONE / SERRA CRANEANA DIAMANTE PARA TIJOLO







Ref	∅	⟷		
1019 1038	38 mm	150 mm	M-16	67,20
1019 1048	48 mm	150 mm	M-16	84,00
1019 1051	51 mm	150 mm	M-16	84,00
1019 1068	68 mm	150 mm	M-16	98,28
1019 1078	78 mm	150 mm	M-16	114,24
1019 1092	92 mm	150 mm	M-16	117,60
1019 1107	107 mm	150 mm	M-16	123,90
1019 1117	117 mm	150 mm	M-16	138,60
1019 1127	127 mm	150 mm	M-16	155,40
1019 1132	132 mm	150 mm	M-16	176,40
1019 1152	152 mm	150 mm	M-16	205,80
1019 1162	162 mm	150 mm	M-16	277,20

MANGO PORTACORONAS PARA TALADROS PERCUTORES / MANCHE POUR PERCEUSE A PERCUSSION / HEXAGON SHANK
MANICO PER MARTELLI A PERCUSSIONE / ADAPTADOR HEXAGONAL



Ref	⟷			✓
0983 0001	78 mm	M16	31,08	✓
0983 0002	220 mm	M16	43,23	✓
0983 0003	370 mm	M16	52,97	✓

MANGO PARA TALADROS ANCLAJE SDS PLUS / MANCHE POUR PERCEUSE SDS PLUS / SDS PLUS SHANK
MANICO PER MARTELLI CON AGGANCIO SDS PLUS / ADAPTADOR SDS PLUS



Ref	⟷			
0983 0004	105 mm	M16	36,95	✓
0983 0005	220 mm	M16	49,48	✓
0983 0006	370 mm	M16	58,80	✓

BROCA DE CENTRAR / FORET DE CENTRAGE / CENTERING DRILL BIT / PUNTA DI CENTRAGGIO / BROCA DE CENTRAR



Ref	∅	
0983 0007	8 mm	7,86

CORONAS DIAMANTE / FORET DE DIAMANT / DIAMOND CORE DRILL / FORETTI DIAMANTATI / SERRA CRANEANA DIAMANTE





Ref	∅	⟷			
1019 0032	32 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	117,60
1019 0042	42 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	127,68
1019 0052	52 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	174,72
1019 0062	62 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	204,96
1019 0072	72 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	218,40
1019 0082	82 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	248,64
1019 0092	92 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	265,44
1019 0102	102 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	305,76
1019 0112	112 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	342,72
1019 0122	122 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	349,44
1019 0127	127 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	366,24
1019 0132	132 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	366,24
1019 0142	142 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	394,80
1019 0152	152 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	402,48
1019 0162	162 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	520,80
1019 0172	172 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	548,52
1019 0177	177 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	533,52
1019 0182	182 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	561,60
1019 0200	200 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	730,80
1019 0225	225 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	814,32
1019 0250	250 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	994,56
1019 0300	300 mm	450 mm	9 mm	1"1/4	1135,68

CORONAS PARA CONSTRUCCIÓN SISTEMA SDS MAX / SCIE CLOCHE (BATIMENT) SDS MAX / CONSTRUCTION LIGHT HOLLOW CORE BIT SDS MAX
CORONE DA COSTRUZIONI SDS MAX / SERRA CRANEANA PARA CONSTRUÇÃO SISTEMA SDS MAX

ES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Corona perforadora de dos piezas con unión especial roscada. Dientes de metal duro. Largo de cuerpo: 80 mm. Largo útil: 70 mm. Broca de centraje incorporada. Adaptador SDS MAX.

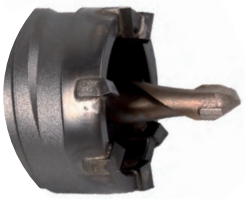
FR CARACTERISTIQUES TECHIQUES: Couronne perforée de deux pièces avec union spéciale filetée. Dents de métal dur. Foret de centrage incorporé. Adaptateur SDS MAX.

EN TECHNICAL FEATURES: Two pieces tool with threaded joint. Hard metal teeth. Body length: 80mm. Useful length: 70mm. Centering drill bit. Adapter SDS MAX.

IT CARATTERISTICHE TECNICHE: Corona di perforazione in due pezzi con unione speciale filettata. Dentatura in metallo duro. Lunghezza corpo: 80mm; lunghezza utile 70mm. Punta di centraggio incorporata. Adattatore SDS MAX.

PT CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Serra perfuradora de duas peças com união especial de rosca. Dentes de metal duro. Comprimento total: 80 mm. Comprimento útil: 70 mm. Broca centradora incorporada. Adaptador SDS MAX.





Ref	∅	⟷		
0988 0045	45 mm	80 mm	132,09	✓
0988 0050	50 mm	80 mm	154,82	✓
0988 0055	55 mm	80 mm	172,25	✓
0988 0068	68 mm	80 mm	183,75	✓
0988 0082	82 mm	80 mm	201,29	✓
0988 0090	90 mm	80 mm	304,34	✓
0988 0100	100 mm	80 mm	323,70	✓
0988 0125	125 mm	80 mm	373,22	✓
0988 0150	150 mm	80 mm	488,09	✓

MANGO PORTACORONAS PARA TALADROS ANCLAJE SDS MAX / MANCHE POUR PERCEUSE SDS MAX / SDS MAX SHANK
MANICO PER MARTELLI CON AGGANCIO SDS MAX / ADAPTADOR SDS-MAXO

SDS max

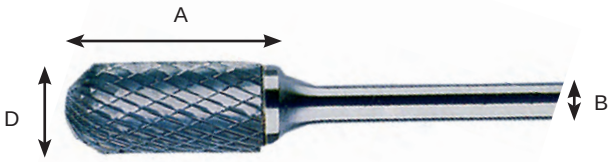


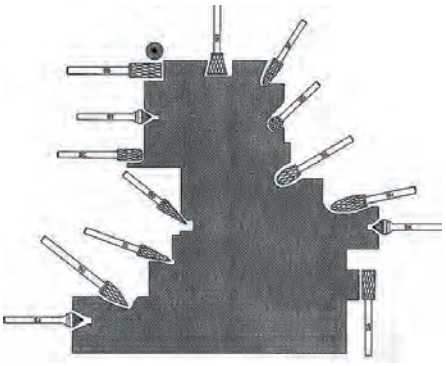
Ref	⟷			
0988 0001	200 mm	SDS MAX	80,56	✓
0988 0002	460 mm	SDS MAX	94,92	✓

BROCA DE CENTRAR / FORET DE CENTRAGE / CENTERING DRILL BIT / PUNTA DI CENTRAGGIO / BROCA DE CENTRAR



Ref	∅	⟷		
0988 0003	11 mm	135 mm	16,85	✓





FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"

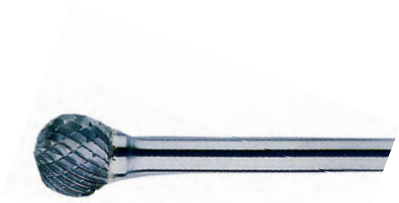


Cilíndrica con radio / Cylindrique rayon / Ball nosed point
Cilindrica, estremità sferica / Cilíndrico com raio

Ref	⟷	A	B	D	
3203 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	13,77
3203 0603	50 mm	13 mm	3 mm	6 mm	22,46
3203 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	27,21
3203 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	32,14
3203 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	35,70
3203 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	54,44
3203 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	67,70

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3216 1006	150 mm	19 mm	6 mm	10 mm	52,63
3216 1206	150 mm	25 mm	6 mm	12 mm	69,93



Punta esférica / Cylindrique spherique / Ball point
Estremità sferica / Ponta esférica

Ref	⟷	A	B	D	
3204 0303	38 mm	2,7 mm	3 mm	3 mm	14,02
3204 0603	38 mm	5,4 mm	3 mm	6 mm	21,13
3204 0606	50 mm	5,4 mm	6 mm	6 mm	24,91
3204 0806	52 mm	7,2 mm	6 mm	8 mm	27,64
3204 1006	53 mm	9,0 mm	6 mm	10 mm	28,35
3204 1206	55 mm	10,8 mm	6 mm	12 mm	38,22
3204 1606	60 mm	14,4 mm	6 mm	16 mm	51,66
3204 1906	63 mm	17,1 mm	6 mm	19 mm	68,72

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3218 1206	150 mm	10,8 mm	6 mm	12 mm	54,86



Cilíndrica sin corte centro / Cylindrique sans coupe centrale
Point without center cutting / Cilindrica senza taglio centrale
Cilíndrico sem corte central

Ref	⟷	A	B	D	
3201 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	12,30
3201 0404	50 mm	13 mm	4 mm	4 mm	20,54
3201 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	24,11
3201 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	30,24
3201 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	33,81
3201 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	48,47
3201 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	60,95

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3214 1006	150 mm	19 mm	6 mm	10 mm	44,52



Cilíndrica con corte centro / Cylindrique avec coupe centrale Center cutting point / Cilindrica con taglio centrale
Cilíndrico com corte central

Ref	⟷	A	B	D	
3202 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	13,36
3202 0404	50 mm	13 mm	4 mm	4 mm	24,53
3202 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	26,67
3202 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	33,80
3202 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	37,22
3202 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	53,47
3202 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	71,28

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3215 0303	63 mm	13 mm	3 mm	3 mm	18,31
3215 0606	75 mm	19 mm	6 mm	6 mm	38,35

FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3219 1206	150 mm	25 mm	6 mm	12 mm	69,14

Árbol con radio "punta redondeada" / Embout arrondie / Ball nosed tree point / Punta arrotondata / Ponta arredondada

Ref	⟷	A	B	D	
3206 0603	45 mm	13 mm	3 mm	6 mm	22,31
3206 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	39,65
3206 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	52,62
3206 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	68,96



Serie extralarga / Serie extra longue / Long series Lunghezza superiore / Série longa

Ref	⟷	A	B	D	
3217 1206	150 mm	25 mm	6 mm	12 mm	69,51

Árbol punta ojiva / Embout arbre ojive / Tree point Punta a ogiva / Pontiaguda

Ref	⟷	A	B	D	
3207 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	15,96
3207 0603	45 mm	13 mm	3 mm	6 mm	23,10
3207 0606	50 mm	16 mm	6 mm	6 mm	28,48
3207 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	38,35
3207 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	49,06
3207 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	69,21



Punta llama / Embout flame / Flame point / Punta a fiamma / Ponta de chama

Ref	⟷	A	B	D	
3208 0303	38 mm	8 mm	3 mm	3 mm	17,85
3208 0606	50 mm	14 mm	6 mm	6 mm	30,33
3208 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	34,82
3208 1206	77 mm	32 mm	6 mm	12 mm	70,48



Punta cónica / Embout conique / Cone point / Punta conica Ponta cônica

Ref	⟷	A	B	D	
3209 0303	38 mm	11 mm	3 mm	3 mm	15,96
3209 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	25,88
3209 1006	65 mm	16 mm	6 mm	10 mm	34,82
3209 1206L	70 mm	22 mm	6 mm	12 mm	49,06



Punta cónica 90º / Embout conique 90º / 90º cone point Punta conica 90º / Ponta cônica 90º

Ref	⟷	A	B	D	
3210 1006	55 mm	5 mm	6 mm	10 mm	30,83
3210 1606	60 mm	8 mm	6 mm	16 mm	49,90



FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"

Punta cónica con radio / Embout conique rayon / Cone point / Punta conica sferica / Ponta cônica com raio



Ref	⟷	A	B	D	
3211 0303	38 mm	8 mm	3 mm	3 mm	17,48
3211 0603	45 mm	13 mm	3 mm	6 mm	23,10
3211 0606	50 mm	16 mm	6 mm	6 mm	29,99
3211 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	30,79
3211 1006L	75 mm	27 mm	6 mm	10 mm	44,52
3211 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm	52,71
3211 1606	78 mm	33 mm	6 mm	16 mm	128,23

Punta forma gota "oval" / Embout ovale / Oval point / Punta ovale / Ponta Oval



Ref	⟷	A	B	D	
3205 0303	38 mm	6 mm	3 mm	3 mm	15,17
3205 0603	42 mm	10 mm	3 mm	6 mm	21,85
3205 0806	58 mm	13 mm	6 mm	8 mm	30,24
3205 1006	60 mm	16 mm	6 mm	10 mm	34,49
3205 1206	67 mm	22 mm	6 mm	12 mm	46,29
3205 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	75,08

Cónica invertida sin dentado frontal / Conique inversee sans denture frontale / Inverted cone point without gear teeth
Punta conica invertita, senza dentatura frontale / Cônica invertida sem dentado frontal



Ref	⟷	A	B	D	
3212 0303	38 mm	7 mm	3 mm	3 mm	18,74
3212 0606	50 mm	7 mm	6 mm	6 mm	27,14

TABLA DE VELOCIDADES RECOMENDADAS / TABLEAU DE VITESSES RECOMMANDEES / TABLE OF RECOMMENDED SPEED
TAVOLA DELLE VELOCITA' RACCOMANDANTE / TABELA DE VELOCIDADES RECOMENDADAS



MODEL	CRUZADO RPM: VELOCIDAD DE CORTE x 1000 CROISEMENT RPM: VITESSE DE COUPE x 1000 CROSSED RPM: CUT SPEED x 1000 RPM: VELOCITÀ DI TAGLIO x 1000 CRUZADO RPM: VELOCIDADE DE CORTE x 1000
4 mm	30
6 mm	30
8 mm	30
10 mm	25
12 mm	20
16 mm	18
20 mm	15
25 mm	15

JUEGO 10 FRESAS ROTATIVAS / KIT 10 FRAISES ROTATIVES / MILLS CASE WITH 10 PCS / SET DI 10 FRESE ROTATIVE / JOGO 10 FRESAS ROTATIVAS

Ref		
3220 0111	10 pcs	446,22



Contenido / Contenu / Contents / Contenuto / Conteúdo

Ref	⟷	A	B	D
3201 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm
3201 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3203 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm
3203 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3204 1006	53 mm	9 mm	6 mm	10 mm
3205 1006	60 mm	16 mm	6 mm	10 mm
3206 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3207 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm
3207 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3211 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm

JUEGO 5 FRESAS ROTATIVAS / KIT 5 FRAISES ROTATIVES / MILLS CASE WITH 5 PCS / SET DI 5 FRESE ROTATIVE / JOGO 5 FRESAS ROTATIVAS

Ref		
3221 0111	5 pcs	272,40

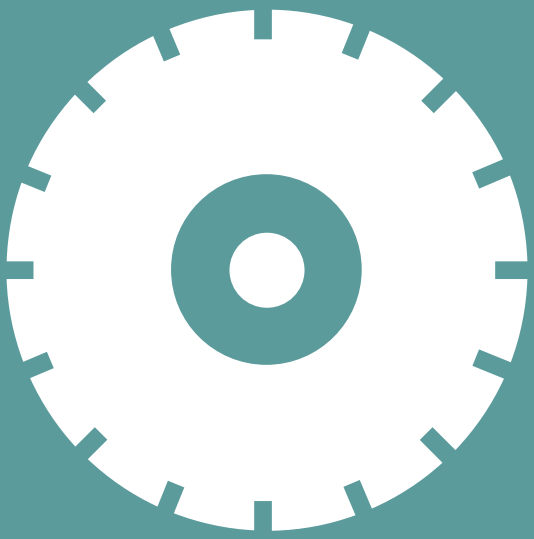


Contenido / Contenu / Contents / Contenuto / Conteúdo

Ref	⟷	A	B	D
3201 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3203 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3207 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3211 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm
3206 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Grosor, espesor	Grosseur, épaisseur	Thickness	Spessore o larghezza	Grossura, espessura
∅	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Disco abombado	Disque bombé	Convex disc	Disco convesso	Disco convexo
	Disco plano	Disque plat	Flat disc	Disco piatto	Disco plano
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
90°	Corte	Coupe	Cutting	Taglio	Corte
	Agujero o eje	Trou ou axe	Hole or Axle	Foro o Asse	Buraco ou eixo
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Segmento	Segment	Segment	Segmento	Segmento
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Grano	Grain	Particle /Grain	Grão	Grano
	Número de piezas	Nombre de pièces	Number of pieces	Quantità dei pezzi	Número de peças
∅	Diámetro broca	Diamètre vis	Diameter drill	Diâmetro broca	Diametro punta trapano
⟷	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
P	Paso	Pas	Pitch	Passo	Passo
	Morse exterior	Morse extérieur	Cono Morse exterior	Morse esterno	Cone Morse exterior
HSS	HSS unidades	HSS HSS unités	HSS units	Unità HSS	HSS unidades
HSS-CO	Cobalto unidades	CO Cobalt unités	Cobalt units	Unità Cobalto	Cobalto unidades
HSS-TIN	Titanio unidades	Toi Titane unités	Titanium units	Unità Titanio	Titânio unidades
	Contenido	Contenu	Contents	Contenuto	Conteúdo
	Ancho Hex	Largeur Hex	Hex width	Largezza es.	Largura Hex
	Ancho filo	Largeur fil	Point width	Larghezza bordo	Largura ponta
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Número de dientes	Nombre de dents	Teeth number	Numero denti	Número de dentes
	Medida clavos	Mesure clous	Nail measurement	Medida pregos	Misura chiodi
△	Alcance del portabrocas	Portée du porte-mèche	Scope of the drill chuck	Distância do mandril	Lunghezza punta
M x P	Métrica por paso	Mètres x pas	Metric X thread	Metro x passo	Métrica por passo
NUMBER	Número	Nombre	Number	Número	Numero
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
BOSCH	Adaptable o “BOSCH”	Adaptable ou "BOSCH"	Adaptable o "Bosch"	Adaptável ou "BOSCH"	Adattabile o "BOSCH"
QUALITY	Calidad	Qualité	Quality	Qualidade	Qualità
	Conexión	Connexion	Connection	Connessione	Conexão
	Macho	Male	Male	Maschio	Macho

NEW



www.cofan.es

DISCO BASIC LAMINADO INCLINADO / DISQUE BASIQUE LAMINE INCLINÉ / BASIC LAMINATED SLOPING DISC
DISCO LAMINATO INCLINATO / DISCO BASIC LAMINADO INCLINADO



INCLINADO

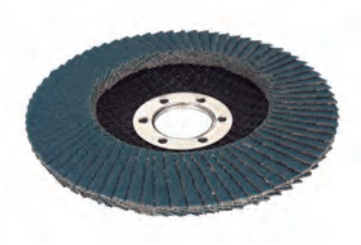
ES Disco laminado de zirconio con plato soporte cóncavo, alto poder de desbaste y larga duración. Con granos desde 60 hasta 120. Válido para trabajar en aceros y aceros inoxidables.

FR Disque laminé en zirconium avec plaque de support concave, fort pouvoir de dégrossissage et longue durée. Grains de 60 à 120. Valide pour travailler aciers et inox.

EN Zirconium laminated disc with concave support plate, high power of roughing and long-lasting. Gritting from 60 to 120. Valid for work with steels and stainless steels.

IT Disco laminato in zirconio con piatto di supporto concavo, ad alto potere di sgrossatura e di lunga durata. Con grani da 60 a 120. Ideale per lavorare l'acciaio e l'inox.

PT Disco de zircônio laminado c/ placa de suporte côncava, desbaste de alta potência e longa duração. Com grãos desde 60 até 120. Válido para o trabalho em aços e aços inoxidáveis.



Estandar / Standard

Ref	∅	MODEL			
1031 11560	115 mm	G - 60	5	50	2,60
1031 11580	115 mm	G - 80	5	50	2,60
1031 115120	115 mm	G - 120	5	50	2,60

DISCO BASIC LAMINADO PLANO / DISQUE BASIQUE LAMINAGE PLAT / BASIC LAMINATED FLAT DISC
DISCO LAMINATO PIATTO / DISCO BASIC LAMINADO PLANO



PLANO

ES Disco laminado de zirconio con plato soporte cóncavo, alto poder de desbaste y larga duración. Con granos desde 60 hasta 120. Válido para trabajar en aceros y aceros inoxidables.

FR Disque laminé en zirconium avec plaque de support concave, fort pouvoir de dégrossissage et longue durée. Grains de 60 à 120. Valide pour travailler aciers et inox.

EN Zirconium laminated disc with concave support plate, high power of roughing and long-lasting. Gritting from 60 to 120. Valid for work with steels and stainless steels.

IT Disco laminato in zirconio con piatto di supporto concavo, ad alto potere di sgrossatura e di lunga durata. Con grani da 60 a 120. Ideale per lavorare l'acciaio e l'inox.

PT Disco de zircônio laminado c/ placa de suporte côncava, desbaste de alta potência e longa duração. Com grãos desde 60 até 120. Válido para o trabalho em aços e aços inoxidáveis.



Estandar / Standard

Ref	∅	MODEL			
1032 11560	115 mm	G - 60	5	50	2,60
1032 11580	115 mm	G - 80	5	50	2,60
1032 115120	115 mm	G - 120	5	50	2,60

ESTUCHE BROCAS / TROUSSE FORÊTS / CASE WITH DRILLS / SET DI PUNTE METALLO / ESTOJO BROCAS

10 pcs



METAL HSS DIN 338N

Ref	∅	
0973 8124	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 8 - 9 - 10 mm	24,50

13 pcs



METAL HSS DIN 338N

Ref	∅	
0973 8125	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 5,5 - 6 - 6,5 - 7 7,5 - 8 mm	23,75

6 pcs



METAL HSS DIN 338N

Ref	∅	
0973 8126	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	12,05

BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N MR / FORETS COBALT HSS-CO DIN-338 N MR / HSS-CO DIN-338 N MR TWIST DRILLS
PUNTE COBALTO HSS-CO DIN 338 N / BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N MR



Ref	∅		
0974 1350R	13,50 mm	1	27,30
0974 1400R	14,00 mm	1	26,21
0974 1450R	14,50 mm	1	36,97
0974 1500R	15,00 mm	1	35,24
0974 1550R	15,50 mm	1	40,36
0974 1600R	16,00 mm	1	41,70
0974 1650R	16,50 mm	1	47,09
0974 1700R	17,00 mm	1	47,09
0974 1750R	17,50 mm	1	47,55
0974 1800R	18,00 mm	1	55,86
0974 1850R	18,50 mm	1	61,57
0974 1900R	19,00 mm	1	64,23
0974 1950R	19,50 mm	1	65,06
0974 2000R	20,00 mm	1	77,37

AFILADOR BROCAS ELÉCTRICO (3A 13MM) / AIGUISEUR FORET ÉLECTRIQUE (3A 13MM) / ELECTRIC DRILL BIT SHARPENER (3A 13MM)
AFFILAPUNTE ELETTRICO (3A 13MM) / AFIADOR BROCAS ELÉTRICO (3A 13MM)



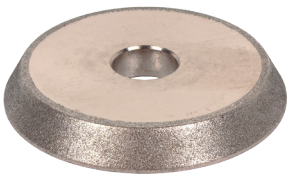
Ref	
0994 4075	255,76

MANDRIL PORTABROCA AFILADOR BROCAS / MANDRIN PORTE FORETS AIGUISEUR FORETS / DRILL CHUCK BIT SHARPENER
MANDRINO PER AFFILAPUNTE / MANDRIL PORTA BROCA AFIADOR BROCAS



Ref	
0994 4076	31,25

MUELA AFILADOR PORTABROCAS / MEULE AIGUISEUSE PORTE-MÈCHE / GRINDING WHEEL FOR DRILL BIT SHARPENER
MOLA PER AFFILAPUNTE / MOLA AFIADRO PORTA BROCAS



Ref	
0994 4077	33,15

CEPILLO BROCHA TRENZADO ACERO 0.5MM / BROSSE TRESSEE ACIER 0.5MM / TWIST KNOT END BRUSH STEEL 0.5MM
SPAZZOLA A PENNELLO INTRECCIATA ACCIAIO 0.5MM / ESCOVA PINCEL TRANÇADA AÇO 0.5MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0001	6 mm	20.000	22 mm	4,32

CEPILLO CIRCULAR TRENZADO ACERO 0,5MM / BROSSE CIRCULAIRE TRESSEE ACIER 0,5MM / SHAFT MOUNTED CIRCULAR BRUSH STEEL 0.5MM
SPAZZOLA A DISCO INTRECCIATA ACCIAIO 0,5MM / ESCOVA CIRCULAR TRANÇADA AÇO 0,5MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0005	6 mm	15.000	75 mm	4,18

CEPILLO COPA ONDULADO A.LATONADO 0.3MM / BROSSE FIL ONDULÉ A.LAITON 0.3MM / CRIMPED CUP WIRE BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / ESCOVA COPO ONDULADO A.LATÃO 0.3MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0010	6 mm	4.500	50 mm	2,42
1025 0011	6 mm	4.500	75 mm	3,09
1025 0012	6 mm	4.500	100 mm	5,51

CEPILLO BROCHA ONDULADO A.LATONADO 0.3MM / BROSSE ONDULEE A.LAITON 0.3MM / CRIMPED END WIRE BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A PENNELLO INTRECCIATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / ESCOVA PINCEL ONDULADO A.LATÃO 0.3MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0021	6 mm	4.500	15 mm	2,37
1025 0022	6 mm	4.500	25 mm	3,09

CEPILLO CIRCULAR ONDULADO A.LATONADO 0.3MM / BROSSE CIRCULAIRE ONDULEE A.LAITON 0.3M
CRIMPED WIRE WHEEL BRASS-PLATED STEEL 0.3MM / SPAZZOLA A DISCO INTRECCIATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM
ESCOVA CIRCULAR ONDULADA A.LATÃO 0.3MM



Ref		rpm	Ø	
1025 0031	6 mm	4.500	38 mm	1,71
1025 0032	6 mm	4.500	50 mm	1,80
1025 0033	6 mm	4.500	75 mm	2,14
1025 0034	6 mm	4.500	100 mm	2,80

CEPILLO OBLICUO TRENZADO ACERO 0.5MM / BROSSE OBLIQUE TRESSEE ACIER 0.5MM / TWIST KNOT BEVEL BRUSH STEEL 0.5MM
SPAZZOLA OBLIQUA INTRECCIATA ACCIAIO 0.5MM / ESCOVA OBLÍQUO TRANÇADA AÇO 0.5MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0041	14	12.500	100 mm	5,60

CEPILLO COPA ONDULADO ACERO 0.3MM / BROSSE FIL ONDULÉ ACIER 0.3MM / CRIMPED CUP WIRE BRUSH STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA ACCIAIO 0.3MM / ESCOVA COPO ONDULADA AÇO 0.3MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0061	14	12.500	65 mm	4,08
1025 0062	14	12.500	85 mm	4,89
1025 0063	14	8.500	100 mm	6,55
1025 0064	14	6.500	125 mm	11,82

CEPILLO COPA TRENZADO ACERO 0.5MM / BROSSE TRESSEE ACIER 0.5MM / TWIST KNOT WIRE CUP BRUSH STEEL 0.5MM
SPAZZOLA A TAZZA INTRECCIATA ACCIAIO 0.5MM / ESCOVA COPO TRANÇADA AÇO 0.5MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0071	14	12.500	75 mm	5,36
1025 0072	14	8.500	100 mm	8,73
1025 0073	14	6.500	125 mm	12,29

CEPILLO COPA ONDULADO A.LATONADO 0.3MM / BROSSE FIL ONDULÉ A.LAITON 0.3MM / CRIMPED CUP WIRE BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / ESCOVA COPO ONDULADA A.LATÃO 0.3MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0051	14	12.500	65 mm	4,08
1025 0052	14	12.500	85 mm	4,89
1025 0053	14	8.500	100 mm	6,55
1025 0054	14	6.500	125 mm	11,82

CEPILLO OBLICUO ONDULADO A.LATON 0.3MM / BROSSE OBLIQUE ONDULEE A.LATON 0.3MM / CRIMPED WIRE BEVEL BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA OBLIQUA INTRECCIATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / ESCOVA OBLÍQUO ONDULADA A.LATÃO 0.3MM



Ref	M	rpm	∅	
1025 0081	14	12.500	100 mm	5,03
1025 0082	14	12.500	125 mm	6,90

RUEDA ALAMBRE ONDULADO A.LATON 0.3MM / ROUE FIL ONDULEE A.LATON 0.3MM / CRIMPED WIRE WHEEL BRASS-PLATED STEEL 0.3MM
SPAZZOLA A DISCO ONDULATA ACCIAIO OTTONATO 0.3MM / RODA ARAME ONDULADA A.LATÃO 0.3MM



Ref	EJE	rpm	∅	
1025 0093	20	6.000	125 mm	6,84
1025 0095	32	6.000	150 mm	11,82
1025 0097	32	6.000	180 mm	10,77
1025 0099	32	3.000	250 mm	24,49