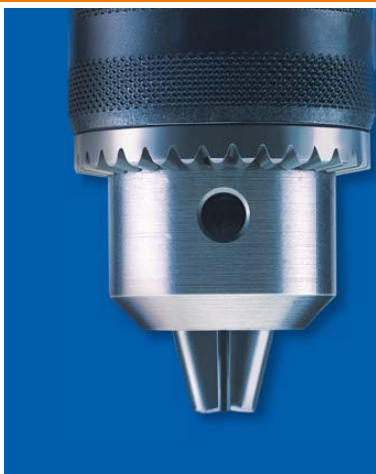
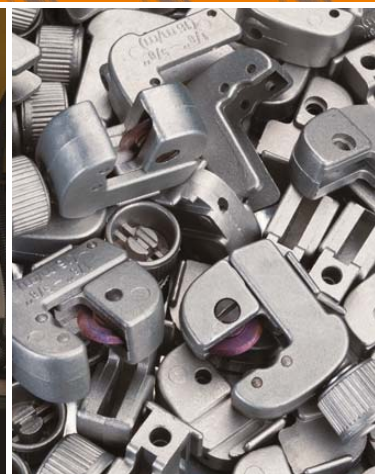
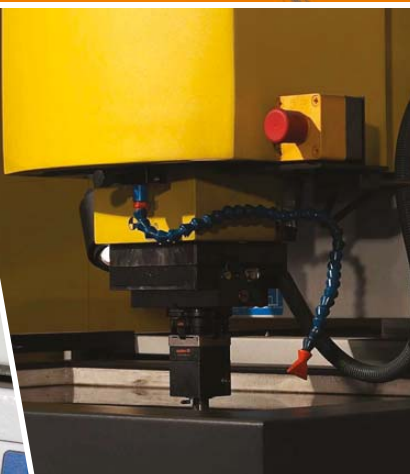








COMPETITIVIDAD, CALIDAD Y ESPECIALIZACIÓN.

Producción, calidad, gama y especialización: sobre estos puntos fuertes PG ha basado su estructura productiva y organizativa.

La fiabilidad de la marca PG se ha desarrollado y reforzado con el tiempo: nació en los años 50 como taller mecánico de precisión especializado en la producción de pequeñas piezas metálicas, a principios de los años 80, continuando con su actividad original, inició la producción y venta de otros productos bajo la marca PG, ampliando y diversificando cada vez más la gama de herramientas de perforación y accesorios (o herramientas y accesorios para taladro).

Una larga experiencia y una realidad innovadora y dinámica capaz de garantizar siempre respuestas precisas y específicas han permitido a PG realizar internamente todo el ciclo de producción y control del producto, intentando reducir al máximo el impacto ambiental durante el ciclo de fabricación, en un entorno de trabajo seguro, responsable y colaborativo.

Identificación y desarrollo de nuevos proyectos, selección y calificación de materias primas, controles en línea y de producto terminado, optimización de los tiempos de operación, adopción de métodos de gestión racionales y seguros, escrupulosas pruebas de homologación y rigurosos controles según las actuales normas de seguridad europeas, hasta un cuidadoso estudio del packing para obtener una óptima exposición en el punto de venta.





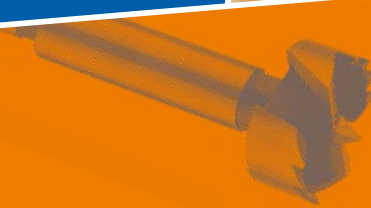
EXPERIENCIA, FLEXIBILIDAD Y UNIVERSALIDAD.

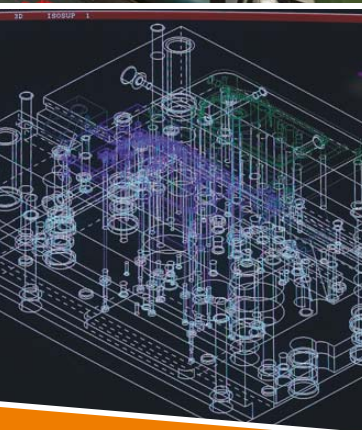
PG ha desarrollado y reforzado una red de distribución amplia, eficiente y flexible presente en los mercados más importantes, que le permite ofrecer a los clientes una disponibilidad constante para el diálogo, un alto nivel de servicio y una elevada relación calidad-precio.

La gama PG, en constante evolución, es capaz de ofrecer un surtido completo compatible con las marcas más importantes de herramientas eléctricas. Estas son las características y ventajas que hacen de PG una garantía y un punto de referencia para quienes desean la mejor producción en el mercado del bricolaje, la ferretería y las herramientas.

La experiencia adquirida por PG, trabajando diariamente junto a sus clientes, le ha permitido desarrollar un conocimiento profundo de las necesidades expositivas y logísticas del punto de venta.

El estudio minucioso del packing, de sus colores y la armonización de sus formatos, se ha combinado con la búsqueda de soluciones modulares y flexibles para la exposición. De este modo, PG puede ofrecer un sistema de exposición especialmente eficaz, que permite presentar toda la gama de productos con un notable impacto visual para los clientes.



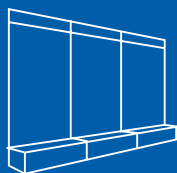






COMPETITIVIDAD, CALIDAD Y ESPECIALIZACIÓN.

Una completa gama de accesorios y herramientas para el bricolaje compatible con todas las principales marcas de herramientas eléctricas y capaz de responder con seguridad y fiabilidad a todas las exigencias del mercado del bricolaje, ferretería y herramientas.



3 x 2 m



2 x 2 m



1 x 2 m





SOCIAL

Para el montaje y embalaje de sus productos, PG utiliza los servicios de CIM "Società Cooperativa Sociale ONLUS" que promueve la inclusión y la autonomía de las personas vulnerables, a través de "L'Officina della Dignità", un taller de montaje y de terceros, que acoge a trabajadores y asistentes en prácticas que se ponen a prueba. A través de la formación profesional, el sector apoya y ayuda a las personas desfavorecidas en su camino hacia el mundo del trabajo. Trabajando juntos todos contribuimos a alcanzar los objetivos laborales y sociales que la sociedad impone. El trabajo se convierte así en el instrumento para dar dignidad a la persona.



**SOCIETÀ
COOPERATIVA
SOCIALE
ONLUS**



AMBIENTE

PG presta atención a la sostenibilidad medioambiental, en todos los procesos productivos y comerciales. Estudia y desarrolla sus propios embalajes para que sean fabricados con materiales reciclables y/o biodegradables. Más del 75% de los embalajes se producen con material reciclado de bajo impacto ambiental, con el objetivo de llegar al 100% en 2028. Además, estamos reduciendo el plástico de los paquetes, haciéndolos cada vez más compactos. Nuestros ciclos de suministro priorizan el transporte no aéreo, reduciendo así las emisiones relativas y utilizando cada vez más métodos de transporte con bajas emisiones, como el transporte marítimo y ferroviario.





DEPORTE

Desde hace años PG está firmemente vinculado a la tradición deportiva de su ciudad. Un vínculo duradero dictado por la pasión y el valor que tiene el deporte en la vida. Somos socio oficial del Bologna FC 1909 y patrocinador oficial de Virtus Basketball.





- ◆ FRESA PER RETTIFICARE LE SEDI DEI RUBINETTI filettatura esterna
- ◆ TAP RE-SEATING TOOL for taps with external thread
- ◆ FRAISE POUR RECTIFIER LE LOGEMENT DES ROBINETS filetage extérieur
- ◆ RECTIFICADORES PARA ASIENTOS DE GRIFOS rosca externa

cod.	Ø mm conica / conical conique / cono	frese / cutters fraises / fresas
212	28 x 25	3/8" - 1/2" + 2 guarnizioni / washers / joints / zapatas
201	40 x 27 - 32 x 27 - 27 x 27	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"



- ◆ FRESA PER RETTIFICARE LE SEDI DEI RUBINETTI filettatura esterna/interna
- ◆ TAP RE-SEATING TOOL for taps with external/internal thread
- ◆ FRAISE POUR RECTIFIER LE LOGEMENT DES ROBINETS filetage extérieur/intérieur
- ◆ RECTIFICADORES PARA ASIENTOS DE GRIFOS rosca externa/interna

cod.	Ø mm conica / conical conique / cono	frese / cutters fraises / fresas
202	42 x 42	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"



- ◆ FRESA PER RETTIFICARE LE SEDI DEI RUBINETTI filettatura esterna/cilindrica
- ◆ TAP RE-SEATING TOOL for taps with external/cylindrical thread
- ◆ FRAISE POUR RECTIFIER LE LOGEMENT DES ROBINETS filetage extérieur/cylindrique
- ◆ RECTIFICADORES PARA ASIENTOS DE GRIFOS rosca externa/cilindrica

cod.	Ø mm cilindrica / cylindrical cylindrique / cilindro	frese / cutters fraises / fresas
210	33 x 38	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
213	28 x 24	3/8" - 1/2" + 2 guarnizioni / washers / joints / zapatas



- ◆ TAGLIATUBO per tubi di rame, ottone, plastica e ferro
- ◆ PIPE CUTTER for pipes of copper, brass, plastic, iron
- ◆ COUPE-TUBE pour tubes de laiton, cuivre, plastique et fer
- ◆ CORTATUBO para latón, cobre, plástico, hierro

cod.	descrizione / description / description / descripción
316.00	1/8" → 5/8" (16 mm)

- ♦ UTENSILE CONICO PERFORATORE IN HSS per acciaio
- ♦ HSS ENLARGING CUTTER for steel
- ♦ AMPLI-TROUS EN HSS pour acier
- ♦ UTILES CONICOS EN HSS para metal

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
800.00	3 → 14	6
805.00	6 → 20	8
810.00	8 → 30	10
820.00	20 → 40	10
825.00	20 → 50	10



- ♦ FRESA A GRADINI IN HSS per acciaio
- ♦ HSS STEP DRILL BIT for steel
- ♦ FORET A ETAGES EN HSS pour acier
- ♦ FRESA ESCALONADA EN HSS para metal

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
825.50	4 → 12	6
826.00	4 → 20	8
828.00	4 → 30	10
829.00	3,5 → 40	10



- ♦ FRESA CONICA IN HSS per acciaio
- ♦ HSS ENLARGING CUTTER for steel
- ♦ AMPLI-TROUS EN HSS pour acier
- ♦ FRESA CONICA EN HSS para metal

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
835.00	0 → 25	8
835.50	6 → 32	10
835.60	6 → 45	10



- ♦ SVASATORE IN HSS per acciaio
- ♦ HSS COUNTERSINK for steel
- ♦ FRAISE CONIQUE EN HSS
- ♦ AVELLANADOR EN HSS para metal

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
840.00	12	8
845.00	16	8
850.00	20	8





- ♦ FORALASTRA per tagliare laminati e metalli
- ♦ ADJUSTABLE HOLE CUTTER for cutting laminates, metal
- ♦ FRAISE A PERCER LES TROUS pour couper les stratifiés et les métaux
- ♦ CORTACIRCULOS para cortar todo tipo de metales

cod.	Ø mm
214.00	20 → 123
215.00	25 → 217
216.00	27 → 104



ACCESSORI UNIVERSALI ♦ UNIVERSAL ACCESSORIES ACCESSOIRES UNIVERSELS ♦ ACCESORIOS UNIVERSALES

- ♦ GHIERA CONICA per platorelli
- ♦ CONE-SHAPED STEEL RING NUT for backing pads
- ♦ ECROU DE SERRAGE CONIQUE pour plateaux
- ♦ SOPORTE CONICO para platos



cod.	descrizione / description description / descripción	Ø mm collare / collar / collier / collar
220.00*	8 MA	22
220.50*	10 MA	16
221.00*	10 MA	22
218.00	14 MA	22
222.00*	14 MA	22
223.00*	5/8"	22

* Sfuso / Bulk / Vrac / Granel



- ♦ GHIERA PIANA per mole a disco
- ♦ FLAT STEEL RING NUT for discs
- ♦ ECROU DE SERRAGE PLANE pour meules
- ♦ SOPORTE PLANO para discos



cod.	descrizione / description description / descripción	Ø mm collare / collar / collier / collar
224.00*	8 MA	22
225.00*	10 MA	22
219.00	14 MA	22
226.00*	14 MA	22
227.00*	5/8"	22

* Sfuso / Bulk / Vrac / Granel

- ◆ CHIAVE DI SERVIZIO per ghieri
- ◆ STEEL UNIVERSAL WRENCH for ring nuts
- ◆ CLE pour écrous
- ◆ LLAVE DE SERVICIO para soporte

cod.	descrizione / description / description / descripción
228.00	35 mm
229.00*	35 mm
230.00	20 → 35 mm
231.00*	20 → 35 mm

* Sfuso / Bulk / Vrac / Granel



- ◆ PERNO DI FISSAGGIO per dischi abrasivi e dischi per lucidare
- ◆ ARBOR for abrasive discs and polishing discs
- ◆ MONTURE PORTE OUTILS pour disques abrasifs et disques à polir
- ◆ PERNO DE FIJACION para discos abrasivos y discos abrillantar

cod.	descrizione / description / description / descripción
335.00	10,0 x 6 mm
336.00	12,8 x 8 mm
337.00	22,2 x 8 mm



- ◆ PLATORELLO DI GOMMA per dischi abrasivi e cuffie per lucidare
- ◆ RUBBER BACKING PAD for sanding discs and polishing bonnets
- ◆ PORTE-DISQUE CAOUTCHOUC pour disques abrasifs et berets à lustrer
- ◆ PLATO DE GOMA para discos abrasivos y boinas para pulir

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	Ø mm foro / bore alés. / aguj.
338.00	125	6	
338.05	180		16
338.08*	180		16

* Sfuso / Bulk / Vrac / Granel





ACCESSORI UNIVERSALI ♦ UNIVERSAL ACCESSORIES ACCESSOIRES UNIVERSELS ♦ ACCESORIOS UNIVERSALES

- ◆ PLATORELLO DI NYLON per uso con dischi abrasivi in fibra
- ◆ NYLON BACKING PAD to be used with fibre backed discs
- ◆ PLATEAU EN NYLON à utiliser avec disques sur fibre
- ◆ PLATO DE NYLON para uso con discos abrasivos de fibra



cod.	Ø mm	Ø mm foro / bore / alésage / agujero
338.10	100	10
338.20	115	14
338.22	178	14
338.25*	100	10
338.30*	115	10
338.35*	115	14
338.40*	115	16
338.45*	125	14
338.50*	125	16
338.55*	150	14
338.60*	150	16
338.65*	178	14
338.70*	178	16

* Sfuso / Bulk / Vrac / Granel

- ◆ PLATORELLO CON VELCRO BIADESIVO per dischi con applicazione a strappo
- ◆ VELCRO BACKING PAD for velcro discs
- ◆ PLATEAU-SUPPORT pour disques auto-agrippants
- ◆ PLATO CON VELCRO AUTO-ADHESIVO para discos velcro



cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	foro / bore alésage / agujero
338.80	115	10	M14
338.82	125	10	M14
338.85	150	10	M14



LUCIDATURA ♦ POLISHING ♦ POLISSAGE ♦ PULIR

- ◆ CUFFIA CON LACCIO DI CHIUSURA
- ◆ BUFFING BONNET WITH TIGHTENING
- ◆ BONNET AVEC CORDON DE SERRAGE
- ◆ BOINA DE LANA DE CORDERO CON LAZO DE CIERRE



cod.	Ø mm
339.00	140
339.20	190

- ◆ CUFFIA IN LANA D'AGNELLO CON FISSAGGIO VELCRO
- ◆ LAMBSWOOL BONNET VELCRO FITTING
- ◆ BERET DE MOUTON AUTO-AGRIPPANT
- ◆ BOINA DE LANA DE CORDERO AUTO-ADHESIVO

cod.	Ø mm x ≠ mm
339.22	115
339.23	125
339.24	160



- ◆ DISCO IN FELTRO
- ◆ FELT BUFFING WHEEL
- ◆ DISQUE FEUTRE A POLIR
- ◆ DISCO DE FIELTRO

cod.	Ø mm x ≠ mm	foro / bore alésage / agujero
339.25	80 x 10	Ø 13 mm
339.27	125 x 15	Ø 16 mm
339.28	150 x 20	Ø 16 mm



- ◆ DISCO IN FELTRO CON FISSAGGIO VELCRO
- ◆ FELT POLISHING DISC VELCRO FITTING
- ◆ DISQUE EN FEUTRE AUTO-AGRIPPANT A POLIR
- ◆ DISCO DE FIELTRO CON FIJACIÓN VELCRO

cod.	Ø mm
339.26	125



- ◆ PANNO IN FELTRO CON FISSAGGIO VELCRO
- ◆ FELT POLISHING PAD VELCRO FITTING
- ◆ FEUILLE EN FEUTRE AUTO-AGRIPPANT A POLIR
- ◆ TRIANGULOS DE FIELTRO CON FIJACIÓN VELCRO

cod.	descrizione / description / description / descripción
339.29	93 mm



- ◆ RUOTA IN TESSUTO per lucidatura
- ◆ COTTON BUFFING WHEEL for polishing
- ◆ DISQUE COTON A POLIR pour le polissage
- ◆ RUEDA DE TELA para el pulido

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	Ø mm foro / bore alés. / aguj.
339.30	80	6	
339.35	100		20/13
339.40	120		20/16
339.45	150		20/16





- ◆ RUOTA IN SISAL E COTONE per pre-lucidatura
- ◆ COTTON AND SISAL POLISHING WHEEL for pre-polishing
- ◆ DISQUE COTON ET FIBRE DE SISAL pour le pre-polissage
- ◆ RUEDA EN SISAL Y ALGODON para el pre-pulido

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	Ø mm foro / bore alés. / aguj.
339.46	80	6	
339.49	150		20/16



- ◆ TAMPONE IN SPUGNA per lucidare a cera o con paste
- ◆ POLISHING CUSHION PAD with wax and polishing paste
- ◆ TAMPON A POLIR avec produits de lustrage
- ◆ DISCO ESPONJA con cera y con pasta

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	foro / bore alés. / aguj.
339.50	125	6	
339.60	175		M14



- ◆ TAMPONE DI RICAMBIO
- ◆ POLISHING CUSHION PAD
- ◆ TAMPON A POLIR
- ◆ DISCO ESPONJA

cod.	Ø mm
339.62	125
339.64	175



- ◆ TAMPONE CON FISSAGGIO VELCRO per lucidare a cera o con paste
- ◆ POLISHING CUSHION PAD VELCRO FITTING with wax and polishing paste
- ◆ TAMPON A POLIR AUTO-AGRIPPANT avec produits de lustrage
- ◆ DISCO ESPONJA AUTO-ADHESIVO con cera y con pasta

cod.	Ø mm
339.66	115
339.67	125
339.68	160

- ♦ PASTA PER LUCIDARE
- ♦ POLISHING PASTE
- ♦ PATES POUR LE POLISSAGE
- ♦ PASTA PARA EL PULIDO

cod.	descrizione / description / description / descripción
359.36	2x pre-lucidatura - pre-polishing - pre-polissage - pre-pulido
359.37	2x lucidatura finale - polishing - finition de polissage - pulido final
359.38	2x assortiti - assorted - assorties - surtido



- ♦ RUOTA A LAMELLE IN PANNO ABRASIVO aggressività leggera
- ♦ FLAP FINISHING WHEEL OF ABRASIVE CLOTH fine sanding
- ♦ ROUE A LAMELLES EN ETOFFE ABRASIVE ponçage léger
- ♦ RUEDA DE FIELTRO ABRASIVO CON LAMAS agresividad ligera

cod.	Ø mm x ≠ mm	grana / grain grain / grano	Ø mm gambo / shank tige / eje	Ø mm foro / bore alés. / aguj.
359.40	50 x 25	150	6	
359.42	75 x 45	150	6	
359.44	100 x 50	150	6	
359.70	150 x 25	150		32/20



- ♦ RUOTA A LAMELLE IN PANNO E TELA ABRASIVA aggressività media
- ♦ FLAP FINISHING WHEEL OF ABRASIVE AND EMERY CLOTH medium sanding
- ♦ ROUE A LAMELLES EN ETOFFE ET TOILE EMERI ABRASIVE ponçage moyen
- ♦ RUEDA DE FIELTRO Y TELA ABRASIVA CON LAMAS agresividad media

cod.	Ø mm x ≠ mm	grana / grain grain / grano	Ø mm gambo / shank tige / eje	Ø mm foro / bore alés. / aguj.
359.46	50 x 25	150	6	
359.48	75 x 45	150	6	
359.50	100 x 50	150	6	
359.72	150 x 25	150		32/20



- ♦ DISCO IN FIBRE DI NYLON
- ♦ NYLON FIBER DISC
- ♦ DISQUE EN FIBRES
- ♦ DISCO EN FIBRA DE NYLON

cod.	Ø mm	foro / bore alésage / agujero
359.82	100	13
359.86	115	22





- ◆ DISCHI DI CARTA ABRASIVA per legno
- ◆ PAPER SANDING DISCS for wood
- ◆ DISQUES PAPIER ABRASIFS pour bois
- ◆ DISCO DE PAPEL ABRASIVO para madera

cod.	Ø mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano	supporto / support support / soporte
340.00	125	15	50	160 g
341.00	125	15	80	160 g
342.00	125	15	120	160 g
343.00	125	15	50 - 80 - 120	160 g
344.00	125	5	50	230 g
344.10	125	5	80	230 g
344.20	125	5	120	230 g
344.30	125	5	50 - 80 - 120	230 g



- ◆ DISCHI DI TELA ABRASIVA per legno e metallo
- ◆ EMERY CLOTH DISCS for wood and metal
- ◆ DISQUES DE TOILE EMERI pour bois et metal
- ◆ DISCO DE TELA ABRASIVA para madera y metal

cod.	Ø mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
350.00	125	6	40
351.00	125	6	80
352.00	125	6	150
353.00	125	6	40 - 80 - 150

- ◆ DISCHI SU FIBRA per metallo e carrozzeria
- ◆ FIBRE BACKED DISCS for metal
- ◆ DISQUES ABRASIFS SUR FIBRE pour metal et carrosserie
- ◆ DISCO DE FIBRA para hierro y carrocerías

cod.	Ø mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
347.00	115	6	36
347.10	115	6	60
347.20	115	6	100
348.00	180	6	36
348.10	180	6	60
348.20	180	6	100

- ◆ DISCHI ABRASIVI VELCRO per legno e metallo
- ◆ VELCRO ABRASIVE DISCS for wood and metal
- ◆ DISQUES ABRASIFS AUTO-AGRIPPANTS pour bois et metal
- ◆ DISCO ABRASIVO - AUTO-ADHESIVO para madera y metal

cod.	Ø mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
349.00	115	10	40
349.01	115	25	40
349.10	115	10	120
349.11	115	25	120
349.20	115	10	240
349.21	115	25	240
349.30	115	10	40 - 120 - 240
349.31	115	25	40 - 120 - 240
349.55	125	10	40
349.56	125	25	40
349.60	125	10	120
349.61	125	25	120
349.65	125	10	240
349.66	125	25	240
349.70	125	10	40 - 120 - 240
349.71	125	25	40 - 120 - 240



- ◆ FOGLI ABRASIVI VELCRO con fori per legno e metallo
- ◆ VELCRO ABRASIVE SHEETS with dust extraction holes for wood and metal
- ◆ FEUILLES ABRASIFS AUTO-AGRIPPANTS perforés pour bois et metal
- ◆ PLIEGOS LIJA ADHESIVOS con orificios para madera y metal

cod.	mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
348.30	93	5	40
348.31	93	25	40
348.35	93	5	60
348.36	93	25	60
348.40	93	5	80
348.41	93	25	80
348.45	93	5	120
348.46	93	25	120
348.50	93	5	240
348.51	93	25	240
348.56	93	25	40 - 60 - 80 - 120 - 240





- ♦ DISCHI ABRASIVI VELCRO con fori per legno e metallo
- ♦ VELCRO ABRASIVE DISCS with dust extraction holes for wood and metal
- ♦ DISQUES ABRASIFS AUTO-AGRIPPANTS perforés pour bois et métal
- ♦ DISCO ABRASIVO AUTO-ADHESIVO con orificios para madera y metal



cod.	Ø mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
349.33	115	10	40
349.34	115	25	40
349.35	115	10	80
349.36	115	25	80
349.40	115	10	120
349.41	115	25	120
349.45	115	10	240
349.46	115	25	240
349.50	115	10	40 - 80 - 120 - 240
349.51	115	25	40 - 80 - 120 - 240
349.73	125	10	40
349.74	125	25	40
349.75	125	10	80
349.76	125	25	80
349.80	125	10	120
349.81	125	25	120
349.85	125	10	240
349.86	125	25	240
349.90	125	10	40 - 80 - 120 - 240
349.91	125	25	40 - 80 - 120 - 240
349.95	150	10	40
349.96	150	10	80
349.97	150	10	120
349.98	150	10	240
349.99	150	10	40 - 80 - 120 - 240

- ♦ SMERIGLIATORE AD ESPANSIONE E NASTRI ABRASIVI
- ♦ DRUM SANDER AND SANDING BELTS
- ♦ POLISSOIR CYLINDRIQUE AND BANDES ABRASIVES
- ♦ ESMERILADOR DE EXPANSION Y BANDAS DE LIJA

cod.	descrizione / description description / descripción	gambo / shank tige / eje
357.96	Ø 45 x 30 mm	Ø 6 mm
357.98	1x gr. 40 - 80 - 150	



- ◆ RUOTA LAMELLARE ABRASIVA per legno e metallo
- ◆ ROTARY FLAP SANDER for wood and metal
- ◆ ROUE ABRASIVE A LAMELLES pour bois et metal
- ◆ RUEDA ABRASIVA DE LAMAS para madera y metal

cod.	Ø mm x ≠ mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	grana / grain grain / grano
358.40	40 x 20	6	80
358.50	50 x 20	6	80
358.60	60 x 40	6	80
358.80	80 x 30	6	80
358.90*	15x 40 x 20 15x 50 x 20 10x 60 x 30	6	80

* in espositore self-service / in display box / présentoir pour libre service / en expositor auto-venta



- ◆ SPUGNA ABRASIVA FLESSIBILE DOPPIA GRANA per legno e metallo
- ◆ FLEXIBLE DUAL GRIT SANDING SPONGE for wood and metal
- ◆ EPONGE ABRASIVE SOUPLE DOUBLE GRAINS pour bois et metal
- ◆ ESPONJA ABRASIVA FLEXIBLE DOBLE GRANO para madera y metal

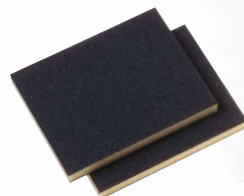
cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
339.80	100 x 68 x 25 mm	1	60/100
339.81	100 x 68 x 25 mm	250	60/100
339.85 *	100 x 68 x 25 mm	24	60/100

* in espositore self-service / in display box / présentoir pour libre service / en expositor auto-venta



- ◆ SPUGNA ABRASIVA FLESSIBILE per metallo e carrozzeria
- ◆ FLEXIBLE SANDING SPONGE for metal
- ◆ EPONGE ABRASIVE SOUPLE pour metal et carrosserie
- ◆ ESPONJA ABRASIVA FLEXIBLE para hierro y carrocerías

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
339.90	120 x 100 x 12 mm	2	100
339.91	120 x 100 x 12 mm	250	100





- ♦ TAMPONE DI GOMMA per levigare a mano
- ♦ SMOOTHING BLOCK for hand sanding
- ♦ CALE A PONCER manuelle
- ♦ SOPORTE GOMA para lijar a mano

cod.	descrizione / description / description / descripción
339.70	125 x 70 mm
339.72	125 x 70 mm - fissaggio velcro e manuale - velcro fitting - fixation velcro et manuelle - velcro y manual



- ♦ FOGLI DI CARTA ABRASIVA per legno
- ♦ FINISHING PAPER SHEETS for wood
- ♦ FEUILLES DE PAPIER ABRASIFS pour bois
- ♦ PLIEGOS LIJA DE PAPEL ABRASIVO para madera

cod.	mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
355.60	230 x 280	6	60
355.62	230 x 280	6	100
355.64	230 x 280	6	150
355.66	230 x 280	6	60 - 100 - 150



- ♦ FOGLI DI CARTA ABRASIVA IMPERMEABILE per metallo e carrozzeria
- ♦ WET + DRY PAPER SHEETS for metal
- ♦ FEUILLES DE PAPIER ABRASIFS A L'EAU pour metal et carrosserie
- ♦ PLIEGOS LIJA DE PAPEL AL AGUA para hierro y carrocerías

cod.	mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
355.70	230 x 280	6	180
355.72	230 x 280	6	320
355.74	230 x 280	6	600
355.76	230 x 280	6	180 - 320 - 600



- ♦ FOGLI DI TELA ABRASIVA per metallo e carrozzeria
- ♦ EMERY CLOTH SHEETS for metal
- ♦ FEUILLES DE TOILE EMERI pour metal et carrosserie
- ♦ PLIEGOS LIJA DE TELA ABRASIVA para hierro y carrocerías

cod.	mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
355.80	230 x 280	6	60
355.82	230 x 280	6	120
355.84	230 x 280	6	240
355.86	230 x 280	6	60 - 120 - 240

- ♦ MINI ROTOLO DI CARTA ABRASIVA per legno
- ♦ FINISHING PAPER ROLL for wood
- ♦ ROULEAU DE PAPIER ABRASIF pour bois
- ♦ ROLLO DE PAPEL ABRASIVO para madera

cod.	descrizione / description description / descripción	grana / grain grain / grano
355.90	120 mm x 5 m	50
355.92	120 mm x 5 m	80
355.94	120 mm x 5 m	120



- ♦ MINI ROTOLO DI CARTA ABRASIVA VELCRO per legno
- ♦ VELCRO FINISHING PAPER ROLL for wood
- ♦ ROULEAU DE PAPIER ABRASIF AUTO-AGRIPPANT pour bois
- ♦ ROLLO DE PAPEL ABRASIVO AUTO-ADHESIVO para madera

cod.	descrizione / description description / descripción	grana / grain grain / grano
355.96	120 mm x 3 m	50
355.97	120 mm x 3 m	80
355.98	120 mm x 3 m	120



- ♦ FOGLI DI CARTA ABRASIVA per legno
- ♦ ORBITAL SANDING SHEETS for wood
- ♦ FEUILLES DE PAPIER ABRASIFS pour bois
- ♦ FOLIOS DE PAPEL ABRASIVO para madera

cod.	mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano
356.00	93 x 230	10	50
356.01	93 x 230	25	50
356.10	93 x 230	10	80
356.11	93 x 230	25	80
356.20	93 x 230	10	120
356.21	93 x 230	25	120
356.30	93 x 230	10	50 - 80 - 120
356.31	93 x 230	25	50 - 80 - 120
357.00	115 x 280	10	50
357.01	115 x 280	25	50
357.10	115 x 280	10	80
357.11	115 x 280	25	80
357.20	115 x 280	10	120
357.21	115 x 280	25	120
357.30	115 x 280	10	50 - 80 - 120
357.31	115 x 280	25	50 - 80 - 120





- ♦ FOGLI ABRASIVI VELCRO con fori
- ♦ VELCRO ABRASIVE SHEETS with dust extraction holes
- ♦ FEUILLES ABRASIVES AUTO-AGRIPPANTES perforés
- ♦ HOJAS ABRASIVO VELCRO con orificios

cod.	mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano	
354.00	93 x 185	10	40	Atlas Copco, Bosch, Festo, Holzher, Peugeot
354.03	93 x 185	10	80	
354.06	93 x 185	10	120	
354.09	93 x 185	10	180	
354.12	93 x 185	10	40 - 80 - 120 - 180	
354.15	93 x 185	10	40	Black & Decker KA 186, KA 186E
354.18	93 x 185	10	80	
354.21	93 x 185	10	120	
354.24	93 x 185	10	180	
354.27	93 x 185	10	40 - 80 - 120 - 180	
354.30	93 x 230	10	40	Bosch, Festo, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi, Skil, Stayer, Wagner
354.33	93 x 230	10	80	
354.36	93 x 230	10	120	
354.39	93 x 230	10	180	
354.42	93 x 230	10	40 - 80 - 120 - 180	
354.45	93 x 230	10	40	AEG, Black & Decker, Bosch, Casals, Einhell, Peugeot
354.48	93 x 230	10	80	
354.51	93 x 230	10	120	
354.54	93 x 230	10	180	
354.57	93 x 230	10	40 - 80 - 120 - 180	
354.60	115 x 230	10	40	AEG, Bosch, Fein, Festo, Holzher, Kress, Mafell, Makita, Peugeot
354.63	115 x 230	10	80	
354.66	115 x 230	10	120	
354.69	115 x 230	10	180	
354.72	115 x 230	10	40 - 80 - 120 - 180	
354.75	115 x 280	10	40	AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Festo
354.78	115 x 280	10	80	
354.81	115 x 280	10	120	
354.84	115 x 280	10	180	
354.87	115 x 280	10	40 - 80 - 120 - 180	

- ♦ NASTRI ABRASIVI
- ♦ SANDING BELTS
- ♦ BANDES ABRASIVES
- ♦ CINTAS ABRASIVAS

cod.	mm	q.tà / q.ty q.té / cant.	grana / grain grain / grano	
355.10	400 x 60	3	40	Bosch PBS 60/60E
355.11	400 x 60	3	60	
355.12	400 x 60	3	80	
355.13	400 x 60	3	100	
355.14	400 x 60	3	150	
357.40	410 x 65	3	40	Black & Decker DN 83/BD 83, Atlas Copco HBS 65, Metabo, Holz Her, Kress
357.45	410 x 65	3	60	
357.50	410 x 65	3	80	
357.55	410 x 65	3	100	
357.57	410 x 65	3	150	
357.78	457 x 75	3	40	Black & Decker KA/85, Stayer LN 75, Skil 1200 H/120 SN, Peugeot, Makita
357.79	457 x 75	3	60	
357.80	457 x 75	3	80	
357.81	457 x 75	3	100	
357.82	457 x 75	3	150	
357.60	510 x 75	3	40	Black & Decker DN 85/BD 85/SR 500 E
357.65	510 x 75	3	60	
357.70	510 x 75	3	80	
357.75	510 x 75	3	100	
357.77	510 x 75	3	150	
357.35	533 x 75	3	40	Bosch PBS 75/75E, Atlas Copco, Metabo, Hitachi, Makita, Holz Her
357.36	533 x 75	3	60	
357.37	533 x 75	3	80	
357.38	533 x 75	3	100	
357.39	533 x 75	3	150	
355.15	560 x 100	3	40	Atlas Copco, Elu, Ryobi, Festo
355.16	560 x 100	3	60	
355.17	560 x 100	3	80	
355.18	560 x 100	3	100	
355.19	560 x 100	3	150	
355.20	610 x 100	3	40	Atlas Copco, Hitachi, Makita, Ryobi, Wolf
355.21	610 x 100	3	60	
355.22	610 x 100	3	80	
355.23	610 x 100	3	100	
355.24	610 x 100	3	150	
355.25	620 x 100	3	40	Atlas Copco, Bosch, Makita, Metabo
355.26	620 x 100	3	60	
355.27	620 x 100	3	80	
355.28	620 x 100	3	100	
355.29	620 x 100	3	150	





TRONCATURA SMERIGLIATURA ♦ CUTTING GRINDING TRONÇONNAGE EBARBAGE ♦ CORTAR Y ESMERILAR

- ♦ MOLA AFFILATRICE per forbici, lame e coltelli
- ♦ KNIFE AND SCISSOR SHARPENER
- ♦ AFFUTEUR de couteaux et ciseaux
- ♦ MUELA PARA AFILAR para tijeras, cuchillos

cod.	Ø mm	hex. mm gambo / shank / tige / eje
395.00	50	7

- ♦ COTE per affilare falci, coltelli e forbici
- ♦ SHARPENING STONE for scythes, knives and scissors
- ♦ PIERRE ABRASIVE pour aiguiser faux, couteaux, ciseaux
- ♦ PIEDRA PARA AFILAR para tijeras, cuchillos y guadaña

cod.	descrizione / description / description / descripción
395.20	230 mm
395.40*	230 mm

* Sfuso / Bulk / Vrac / Granel

- ♦ MOLE SU PERNO in corindone rosa per metallo, vetro, plastica
- ♦ MOUNTED GRINDING POINTS pink corundum for metal, glass, plastics
- ♦ MEULES A TIGE en oxyde d'aluminium pour métal, verre, plastique
- ♦ MUELAS en corindon abrasivo rosa para metal, cristal, plásticos

cod.	q.tà / q.ty / q.té / cant.	Ø mm gambo / shank / tige / eje
396.00*	100	6
397.00*	45	3/6
397.60	3	3
398.00	5	3
399.00	5	6

* in espositore self-service / in display box / présentoir pour libre service / en expositor auto-venta



- ♦ MOLA ABRASIVA in corindone grigio
- ♦ GRINDING WHEEL grey corundum
- ♦ MEULE ABRASIVE au corindon
- ♦ MUELA ABRASIVA en corindón gris

cod.	Ø mm x ≠ mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
400.00	75 x 10	10
402.00	75 x 10	13
404.00	100 x 12	13
404.50	125 x 15	16
405.00	150 x 20	16



- ♦ MOLA ABRASIVA in carburo di silicio
- ♦ GRINDING WHEEL silicon carbide
- ♦ MEULE ABRASIVE en carbure de silicium
- ♦ MUELA ABRASIVA en carburo de silicio

cod.	Ø mm x ≠ mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
403.00	75 x 10	13



- ♦ BASTONCINO RAVVIVAMOLA in carburo di silicio
- ♦ WHEEL DRESSERS silicon carbide
- ♦ PIERRE A DRESSER en carbure de silicium
- ♦ CILINDRO DE REPASAR en carburo de silicio

cod.	descrizione / description / description / descripción
C48.01	150 mm x Ø 20 mm
C48.02	200 mm x Ø 20 mm
C48.03	200 mm x Ø 25 mm



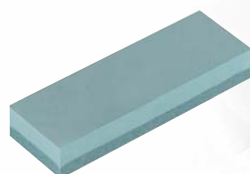
- ♦ PIETRA A DOPPIA GRANA C49
- ♦ DOUBLE GRAIN WET STONES C49
- ♦ PIERRE A DRESSER GRAIN DOUBLE C49
- ♦ PIEDRA DE DOBLE GRANO C49

cod.	descrizione / description description / descripción	grana / grain grain / grano
DG.01	125 x 50 x 20 mm	120/400
DG.02	150 x 50 x 25 mm	120/400



- ♦ PIETRA A DOPPIA GRANA A99
- ♦ DOUBLE GRAIN WET STONES A99
- ♦ PIERRE A DRESSER GRAIN DOUBLE A99
- ♦ PIEDRA DE DOBLE GRANO A99

cod.	descrizione / description description / descripción	grana / grain grain / grano
DG.03	125 x 50 x 20 mm	150/320
DG.04	150 x 50 x 25 mm	150/320





TRONCATURA SMERIGLIATURA • CUTTING GRINDING TRONÇONNAGE EBARBAGE • CORTAR Y ESMERILAR



- ◆ DISCO DIAMANTATO UNIVERSALE TURBO per cementi, mezzi mattoni, granito
- ◆ UNIVERSAL DIAMOND CUTTING DISC TURBO for concrete, facing, granite
- ◆ DISQUE UNIVERSEL DIAMANTE TURBO pour beton, listels, granit
- ◆ DISCO DIAMANTADO UNIVERSAL TURBO para cemento, ladrillo medio, granito

cod.	Ø mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
419.60	115	22
419.65	230	22



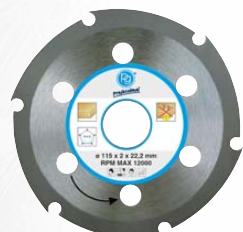
- ◆ DISCO DIAMANTATO SEGMENTATO per laterizi, pietre, pavimentazioni
- ◆ SEGMENTED DIAMOND CUTTING DISC for tiles, natural stones, paving slabs
- ◆ DISQUE DE TRONÇONNAGE DIAMANTE SEGMENTE pour briques, pierres, paves
- ◆ DISCO DE CORTE DIAMANTADO para ladrillo y tejas, piedras, pavimentación

cod.	Ø mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
419.70	115	22
419.75	230	22



- ◆ DISCO DIAMANTATO A CORONA CONTINUA per mattonelle, piastrelle in ceramica, mezzi mattoni, marmo
- ◆ DIAMOND CUTTING DISC WITH CONTINUOUS EDGE for cutting of tiles, ceramic tiles, half-bricks, marble
- ◆ DISQUE DE TRONÇONNAGE DIAMANTE AVEC COURONNE CONTINUE pour la coupe de carrelage, carreaux de ceramique, listels, marbre
- ◆ DISCO DE CORTE DIAMANTADO CORONA CONTINUA para cortar baldosas de cerámica, ladrillo medio, marmol

cod.	Ø mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
419.80	115	22
419.85	230	22



- ◆ DISCO DA TAGLIO per tagliare e smussare il legno e materiali plastici
- ◆ WOOD CUTTING DISC for cutting and chamfering wood and plastics
- ◆ DISQUE POUR COUPER ET poncer les bois et plastique
- ◆ DISCO DE CORTE para cortar y achaflanar madera y materias plásticas

cod.	Ø mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
419.90	115	22
419.95	230	22



- ◆ DISCO DA TAGLIO con riporti in carburo di tungsteno. Per tagliare il legno con viti e chiodi, PVC, materiali plastici e cartongesso
- ◆ CARBIDE MULTI CUTTING DISC. For cutting wood with screws and nails, PVC, plastic and drywall
- ◆ DISQUE CARBURE POUR COUPER. pour couper bois avec vis et clous, PVC, plastique et plaque de platre
- ◆ DISCO CARBURO DE CORTE. Para cortar madera con tornillos y clavos, PVC, materias plásticas y cartón yeso

cod.	Ø mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
419.96	115	22

- ♦ FRESA SAGOMATA
- ♦ WOOD CUTTER
- ♦ FRAISE POUR BOIS
- ♦ FRESA PARA MADERA

cod.	Ø mm x $\neq$ mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	
363.00	35	8	
364.50	25 x 22	8	
368.00	30 x 1,5	8	
369.00	30 x 2,5	8	
370.00	45 x 1,5	8	



- ♦ FRESATRICE UNIVERSALE
- ♦ ADJUSTABLE HAND SHAPER
- ♦ PORTE-FRAISE UNIVERSELLE
- ♦ PORTAFRESAS UNIVERSAL

cod.	descrizione / description / description / descripción
373.00	Per l'utilizzo di frese sagomate / To be used with wood cutters Pour l'utilisation de fraises / Para la utilización de las fresas



- ♦ PUNTA-FRESA REGOLABILE PER SVASARE con arresto di profondità
- ♦ ADJUSTABLE COUNTERSINK complete with wood drill bit and depth stop
- ♦ FRAISE A EVASER REGLABLE avec mèche à bois et butée de profondeur
- ♦ BROCA FRESA PARA AVELLANAR con tope de profundidad

cod.	Ø mm
374.03	3
374.04	4
374.05	5
374.06	6





- ♦ FRESA PER SVASARE
- ♦ COUNTERSINK
- ♦ FRAISE POUR LOGEMENT
- ♦ FRESA AVELLANADORA

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
375.00	6	6
376.00	12	6
377.00	16	6
378.00	19	6
379.00	13	5

- ♦ FRESA PER SVASARE MANUALE
- ♦ HAND COUNTERSINK
- ♦ FRAISE POUR LOGEMENT MANUELLE
- ♦ FRESA AVELLANADOR MANUAL

cod.	Ø mm
451.00	12

- ♦ FRESA PER CERNIERA con punta di centraggio
- ♦ HINGE BORING BIT with centring point
- ♦ FRAISE POUR CHARNIERES avec centrage
- ♦ FRESA PARA BISAGRA con punta de centrage

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
379.50	20	8
380.00	26	8
381.00	30	8
382.00	35	8
383.00	38	8

- ♦ FRESA PER CERNIERA IN METALLO DURO con punta di centraggio
- ♦ HINGE BORING BIT CARBIDE TIPPED with centring point
- ♦ FRAISE POUR CHARNIERES AU CARBURE avec centrage
- ♦ FRESA PARA BISAGRA con punta de centrage

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
384.00	26	8
384.10	30	8
384.20	35	8

- ♦ MECCHIA con taglienti rettificati per legno
- ♦ FLAT WOOD BORING DRILL BIT with cutting groove
- ♦ MECHE PLATE avec tranchants rectifiés pour bois
- ♦ BROCA DE PALA con corte rectificado para madera

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
384.50	6	6
385.00	8	6
386.00	10	6
387.00	12	6
388.00	14	6
389.00	16	6
390.00	18	6
391.00	20	6
392.00	22	6
392.50	24	6
393.00	25	6
393.20	26	6
393.40	28	6
393.60	30	6
394.00	32	6
394.20	35	6
394.40	38	6



- ♦ MECCHIA REGOLABILE con taglienti rettificati per legno
- ♦ EXPANSIVE WOOD BORING DRILL BIT with cutting groove
- ♦ MECHE PLATE EXTENSIBLE avec tranchants rectifiés pour bois
- ♦ BROCA DE PALA REGULABLE con corte rectificado para madera

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
394.70	15 → 45	6
394.80	22 → 76	10



- ♦ PROLUNGA PER MECCHIE
- ♦ EXTENSION SHANK FOR FLAT WOOD DRILLS
- ♦ TIGE-RALLONGE POUR MECHE PLATES
- ♦ PROLONGADOR DE BROCAS

cod.	mm lung. / lenght / long. / long.	Ø mm gambo / shank / tige / eje
394.84	150	6
394.86	300	6





MECCHE E PUNTE FORSTNER ♦ FLAT DRILLS ♦ FORSTNER BITS MECHES À BOIS ET FORSTNER ♦ BROCAS PALA Y FORSTNER

- ♦ PUNTA FORSTNER - DIN 7483
- ♦ FORSTNER BIT - DIN 7483
- ♦ MECHE A FACONNER FORSTNER - DIN 7483
- ♦ BROCA FORSTNER - DIN 7483



cod.	Ø mm	mm lung. / lenght long. / long.	Ø mm gambo / shank tige / eje
12.010	10	90	8
12.012	12	90	8
12.014	14	90	8
12.015	15	90	8
12.016	16	90	8
12.018	18	90	8
12.020	20	90	8
12.022	22	90	8
12.024	24	90	8
12.025	25	90	8
12.026	26	90	8
12.028	28	90	8
12.030	30	90	8
12.032	32	90	10
12.034	34	90	10
12.035	35	90	10
12.036	36	90	10
12.040	40	90	10
12.045	45	90	10
12.050	50	90	10



LIME E RASPE ♦ RASPING ♦ LIMES ET RÂPES ♦ LIMAS Y RASPAS



- ♦ SET 6 LIME ASSORTITE per metallo
- ♦ 6 ASSORTED FILES for metal
- ♦ SET 6 LIMES EN FORMES ASSORTIES pour metal
- ♦ JUEGO 6 LIMAS SURTIDAS para metal

cod.	mm lung. / lenght / long. / long.
449.20	100

- ♦ LIME TONDE PER SEGHE A CATENA
- ♦ ROUND CHAIN SAW FILES
- ♦ LIMES RONDES POUR CHAINES
- ♦ LIMAS REDONDAS PARA SIERRA DE CADENA



cod.	q.tà / q.ty q.té / cant.	Ø mm	mm lung. / lenght long. / long.
449.40	2	4	200
449.50	2	4,8	200
449.60	2	5,6	200

- ♦ LIMA ROTATIVA per metallo
- ♦ ROTARY FILE for metal
- ♦ LIME ROTATIVE pour metal
- ♦ LIMA ROTATIVA para metal

cod.	Ø mm	mm lung. / lenght long. / long.	Ø mm gambo / shank tige / eje
420.00	12	30	6
422.00	6/15	35	6
424.00	12	30	6
426.00	15	15	6
445.20	6/14	35	hex. 1/4"
445.30	12	30	hex. 1/4"



- ♦ RASPA ROTATIVA per legno
- ♦ ROTARY RASP for wood
- ♦ RAPE ROTATIVE pour bois
- ♦ RASPA ROTATIVA para madera

cod.	Ø mm	mm lung. / lenght long. / long.	Ø mm gambo / shank tige / eje
430.00	16	30	6
432.00	6/15	35	6
434.00	15	15	6
436.00	12/16	30	6
438.00	13	30	6
440.20	6/14	33	hex. 1/4"
440.40	15	35	hex. 1/4"



- ♦ PUNTA FRESA ROTATIVA HSS per metallo e legno
- ♦ HSS DRILL SAW for metal and wood
- ♦ MECHE DECOUPEUSE HSS pour metal et bois
- ♦ BROCA - FRESA HSS para metal y madera

cod.	Ø mm	mm lung. / lenght long. / long.	Ø mm gambo / shank tige / eje
445.00	6	85	6



- ♦ ASSORTIMENTO FRESE E RASPE per metallo e legno
- ♦ ASSORTED FILES AND RASPS for metal and wood
- ♦ FRAISES ET RAPES ROTATIVES pour metal et bois
- ♦ RASPAS Y LIMAS SURTIDAS para metal y madera

cod.	q.tà / q.ty q.té / cant.	Ø mm gambo / shank / tige / eje
446.00	3x	6
447.00	6x	6





- ♦ PORTA INSERTI MAGNETICO attacco esagonale 1/4"
- ♦ MAGNETIC BIT HOLDER hexagonal shank 1/4"
- ♦ PORTE-EMBOUS MAGNETIQUE tige hexagonal 1/4"
- ♦ ADAPTADOR MAGNÉTICO eje hexagonal 1/4"

cod.	descrizione / description description / descripción	hex. gambo / shank tige / eje	mm lung. / lenght long. / long.
452.00		1/4"	60
452.05	rilascio rapido / quick release / change rapid / inserción rápida	1/4"	60
452.10	regolazione profondità / depth stop / butee de profondeur / tope de profundidad	1/4"	60
452.15	flessibile / flexible / flexible / flexible	1/4"	190
452.20		SDS plus	75

- ♦ AVVITATORE A SQUADRA
- ♦ ANGLE SCREWDRIVER
- ♦ TOURNEVIS A RENVOI D'ANGLE
- ♦ ATORNILLADOR ANGULAR

cod.	descrizione / description / description / descripción
452.30	con porta inserti 1/4" / with hexagonal receptacle 1/4" avec porte-embouts 1/4" / con dispositivo receptor 1/4"

- ♦ INSERTI PHILLIPS
- ♦ PHILLIPS BITS
- ♦ EMBOUTS PHILLIPS
- ♦ PUNTAS PHILLIPS

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
454.00	n. 1	2	25
455.00	n. 2	2	25
456.00	n. 3	2	25
456.20	n. 4	1	25

- ♦ INSERTI PHILLIPS AL TITANIO
- ♦ TITANIUM PHILLIPS BITS
- ♦ EMBOUTS AU TITANE PHILLIPS
- ♦ PUNTAS PHILLIPS EN TITANIO

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
456.50	n. 1	2	25
456.52	n. 2	2	25
456.54	n. 3	2	25

- ◆ INSERTI PER VITI TORX
- ◆ BITS FOR TORX SCREWS
- ◆ EMBOUTS TORX
- ◆ PUNTAS TORX

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
452.40	T10	2	25
452.50	T15	2	25
452.60	T20	2	25
452.70	T25	2	25
452.80	T30	2	25
452.90	T40	2	25



- ◆ INSERTI AL TITANIO PER VITI TORX
- ◆ TITANIUM BITS FOR TORX SCREWS
- ◆ EMBOUTS AU TITANE TORX
- ◆ PUNTAS EN TITANIO TORX

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
452.92	T10	2	25
452.93	T15	2	25
452.94	T20	2	25
452.95	T25	2	25
452.96	T30	2	25
452.97	T40	2	25



- ◆ INSERTI PER VITI A CAVA ESAGONALE
- ◆ ALLEN KEY BITS
- ◆ EMBOUTS 6 PANS CREUX
- ◆ PUNTAS ALLEN

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
453.00	2 mm	2	25
453.10	2,5 mm	2	25
453.20	3 mm	2	25
453.30	4 mm	2	25
453.40	5 mm	2	25
453.50	6 mm	2	25





- ♦ INSERTI TAGLIO
- ♦ SLOT BITS
- ♦ EMBOUTS PLATS
- ♦ PUNTAS PLANAS

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
457.00	0,8 x 4 mm	2	25
458.00	0,8 x 5 mm	2	25
459.00	1,0 x 6 mm	2	25
459.20	1,2 x 7,2 mm	2	25
459.40	1,6 x 8 mm	2	25

- ♦ INSERTI TAGLIO AL TITANIO
- ♦ TITANIUM SLOT BITS
- ♦ EMBOUTS PLATS AU TITANE
- ♦ PUNTAS PLANAS EN TITANIO

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
459.50	0,8 x 4 mm	2	25
459.52	0,8 x 5 mm	2	25
459.54	1,0 x 6 mm	2	25

- ♦ INSERTI POZIDRIV
- ♦ POZIDRIV BITS
- ♦ EMBOUTS POZIDRIV
- ♦ PUNTAS POZIDRIV

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
459.90	n. 0	2	25
460.00	n. 1	2	25
460.10	n. 2	2	25
460.20	n. 3	2	25
460.30	n. 4	1	25



- ◆ INSERTI POZIDRIV AL TITANIO
- ◆ TITANIUM POZIDRIV BITS
- ◆ EMBOUTS POZIDRIV AU TITANE
- ◆ PUNTAS POZIDRIV EN TITANIO

cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
460.50	n. 0	2	25
460.52	n. 1	2	25
460.54	n. 2	2	25
460.56	n. 3	2	25



- ◆ INSERTO A DOPPIA TESTA
- ◆ DOUBLE FUNCTION BIT
- ◆ EMBOUT DOUBLE
- ◆ PUNTA DOBLE FUNCION

cod.	descrizione / description description / descripción	mm lung. / lenght long. / long.
461.00	0,8 x 4 mm + Phillips n. 1	60
462.00	0,8 x 5 mm + Phillips n. 2	60
462.50	1,2 x 7,2 mm + Phillips n. 3	60



- ◆ SET INSERTI ASSORTITI
- ◆ BITS ASSORTMENT
- ◆ SET EMBOUTS ASSORTIS
- ◆ JUEGO DE PUNTAS SURTIDAS

cod.	descrizione / description / description / descripción
463.00	Phillips 1 - 2 + Pozidriv 1 - 2 + 0,8 x 4 - 0,8 x 5 mm porta inserti magnetico - magnetic bit holder - porte-embouts magnetique - adaptador magnético
PG32A	- Phillips 1 - 2 - 3 - 4 - Pozidriv 1 - 2 - 3 - 4 - Taglio 3 - 4 - 5 - 6 mm - Hex. 3 - 4 - 5 - 6 mm - Torx T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - Torx foro / holed / truée / perforado T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - porta inserti magnetico ad attacco rapido / magnetic bit holder quick release / porte-embouts magnetique change rapid / adaptador magnético inserción rápida - adattatore / adapter / adaptateur / adaptador 1/4" hex. → 1/4" □





- ◆ SPAZZOLA CIRCOLARE in filo d'ottone
- ◆ BRASS WIRE WHEEL BRUSH
- ◆ BROSSE CIRCULAIRE fil de laiton
- ◆ CEPILLO CIRCULAR hilo de laton

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
490.00	75	6



- ◆ SPAZZOLA A PENNELLO in filo d'ottone
- ◆ BRASS WIRE END BRUSH
- ◆ BROSSE PINCEAU fil de laiton
- ◆ CEPILLO BROCHA hilo de laton

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
492.50	25	6



- ◆ SPAZZOLA A TAZZA in filo d'ottone
- ◆ BRASS WIRE CUP BRUSH
- ◆ BROSSE COUPE fil de laiton
- ◆ CEPILLO DE TAZA hilo de laton

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
495.00	50	6



- ◆ SPAZZOLA CIRCOLARE CONICA in filo d'acciaio
- ◆ STEEL WIRE CONICAL WHEEL BRUSH
- ◆ BROSSE CIRCULAIRE CONIQUE fil d'acier
- ◆ CEPILLO CIRCULAR CONICO hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
466.00	90	6



- ◆ SPAZZOLA CIRCOLARE CONICA in filo d'acciaio
- ◆ STEEL WIRE CONICAL WHEEL BRUSH
- ◆ BROSSE CIRCULAIRE CONIQUE fil d'acier
- ◆ CEPILLO CIRCULAR CONICO hilo de acero

cod.	Ø mm	foro / bore / alés. / aguj.
467.00	90	M14
468.00	120	M14
468.20	150	M14

- ◆ SPAZZOLA CIRCOLARE CONICA a mazzetti ritorti in filo d'acciaio
- ◆ STEEL WIRE CONICAL WHEEL BRUSH - twisted wire
- ◆ BROSSE CIRCULAIRE CONIQUE torsade fil d'acier
- ◆ CEPILLO CIRCULAR CONICO trenzado hilo de acero

cod.	Ø mm	foro / bore / alés. / aguj.
468.30	100	M14
468.35	120	M14
468.40	150	M14



- ◆ SPAZZOLA CIRCOLARE in filo d'acciaio
- ◆ STEEL WIRE WHEEL BRUSH
- ◆ BROSSE CIRCULAIRE fil d'acier
- ◆ CEPILLO CIRCULAR hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
468.50	40	6
469.00	50	6
470.00	75	6
470.50	75*	6
475.00	100	6
475.50	100*	6



* doppio spessore / double thickness / double epaisseur / doble espesor

- ◆ SPAZZOLA CIRCOLARE a mazzetti ritorti in filo d'acciaio
- ◆ STEEL WIRE WHEEL BRUSH - twisted wire
- ◆ BROSSE CIRCULAIRE torsade fil d'acier
- ◆ CEPILLO CIRCULAR trenzado hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
475.65	75	6
475.70	100	6



- ◆ SPAZZOLA CIRCOLARE in filo d'acciaio
- ◆ STEEL WIRE WHEEL BRUSH
- ◆ BROSSE CIRCULAIRE fil d'acier
- ◆ CEPILLO CIRCULAR hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
485.80	75	13
486.00	100	13
487.00	120	16
488.00	150	32/20/16
489.00	200 x 20	32/20/16
489.50	200 x 40	32/20/16





- ♦ MINI SPAZZOLE ASSORTITE in filo d'acciaio
- ♦ MINI ASSORTED STEEL WIRE BRUSHES
- ♦ BROSSES MINIATURES ASSORTIES fil d'acier
- ♦ MINI CEPILLOS SURTIDOS hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
476.00	5 - 12 - 21	2,35



- ♦ SPAZZOLA A PENNELLO in filo d'acciaio
- ♦ STEEL WIRE END BRUSH
- ♦ BROSSE PINCEAU fil d'acier
- ♦ CEPILLO BROCHA hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
477.00	16	6
478.00	25	6



- ♦ SPAZZOLA A FUNGO in filo d'acciaio
- ♦ STEEL WIRE MUSHROOM SHAPE END BRUSH
- ♦ ROSSE PINCEAU FORME CHAMPIGNON fil d'acier
- ♦ CEPILLO HONGO hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
478.20	30	6
478.40	40	6



- ♦ SPAZZOLA A SCOVOLO in filo d'acciaio
- ♦ STEEL WIRE SPIRAL BRUSH
- ♦ BROSSE EN GROUILLON fil d'acier
- ♦ CEPILLO CILINDRICO hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
478.80	16	6
478.90	20	6
479.00	28	6
479.10	38	6

- ◆ SPAZZOLA A TAZZA in filo d'acciaio
- ◆ STEEL WIRE CUP BRUSH
- ◆ BROSSE COUPE fil d'acier
- ◆ CEPILLO DE TAZA hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank / tige / eje
480.00	50	6
485.00	70	6
485.20	85	6



- ◆ SPAZZOLA A TAZZA in filo d'acciaio
- ◆ STEEL WIRE CUP BRUSH
- ◆ BROSSE COUPE fil d'acier
- ◆ CEPILLO DE TAZA hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
485.30	60	M14
485.40	85	M14
485.50	100	M14
485.60	120	M14
485.65	150	M14



- ◆ SPAZZOLA A TAZZA a mazzetti ritorti in filo d'acciaio
- ◆ STEEL WIRE CUP BRUSH - twisted wire
- ◆ BROSSE COUPE torsade fil d'acier
- ◆ CEPILLO DE TAZA trenzado hilo de acero

cod.	Ø mm	Ø mm foro / bore / alés. / aguj.
485.70	75	M14
485.75	85	M14
485.76	100	M14
485.77	120	M14





- ◆ SPAZZOLA CIRCOLARE in nylon abrasivo
- ◆ ABRASIVE NYLON WIRE WHEEL BRUSH
- ◆ BROSSE CIRCULAIRE fil de nylon abrasif
- ◆ CEPILLO CIRCULAR hilo de nylon abrasivo

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	grana / grain grain / grano
497.05	75	6	80
497.10	75	6	150
497.15	100	6	80
497.20	100	6	150

- ◆ SPAZZOLA A TAZZA in nylon abrasivo
- ◆ ABRASIVE NYLON WIRE CUP BRUSH
- ◆ BROSSE COUPE fil de nylon abrasif
- ◆ CEPILLO DE TAZA hilo de nylon abrasivo

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	grana / grain grain / grano
497.25	50	6	80
497.30	50	6	150
497.35	70	6	80
497.40	70	6	150

- ◆ SPAZZOLA A PENNELLO in nylon abrasivo
- ◆ ABRASIVE NYLON WIRE END BRUSH
- ◆ BROSSE PINCEAU fil de nylon abrasif
- ◆ CEPILLO BROCHA hilo de nylon abrasivo

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	grana / grain grain / grano
497.45	25	6	80
497.50	25	6	150

- ◆ SPAZZOLA A VENTAGLIO in nylon abrasivo
- ◆ ABRASIVE NYLON WIRE FLAP BRUSH
- ◆ BROSSE EVENTAIL fil de nylon abrasif
- ◆ CEPILLO EN ABANICO hilo de nylon abrasivo

cod.	Ø mm	Ø mm gambo / shank tige / eje	grana / grain grain / grano
497.55	100	6	80
497.60	100	6	150



- ◆ ASSORTIMENTO 40 SPAZZOLE ACCIAIO in espositore self-service
- ◆ 40 STEEL WIRE BRUSHES ASSORTMENT in display box
- ◆ ASSORTIMENT DE 40 BROSSES ACIER en présentoir pour libre service
- ◆ 40 CEPILLOS SURTIDOS EN ACERO en expositor auto-venta

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.00	10x 469.00 - 10x 470.00 - 10x 480.00 - 10x 485.00



- ◆ ASSORTIMENTO 30 SPAZZOLE NYLON in espositore self-service
- ◆ 30 ABRASIVE NYLON WIRE BRUSHES ASSORTMENT in display box
- ◆ ASSORTIMENT DE 30 BROSSES NYLON en présentoir pour libre service
- ◆ 30 SURTIDOS CEPILLOS EN NYLON en expositor auto-venta

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.50	3x 497.05 - 3x 497.10 - 3x 497.15 - 3x 497.20 - 3x 497.25 3x 497.30 - 3x 497.35 - 3x 497.40 - 3x 497.45 - 3x 497.50



- ◆ ASSORTIMENTO 24 SPAZZOLE A MANO in espositore self-service
- ◆ 24 HAND BRUSHES ASSORTMENT in display box
- ◆ ASSORTIMENT DE 24 BROSSES MANUELLES en présentoir pour libre service
- ◆ 24 CEPILLOS SURTIDOS MANUALES en expositor auto-venta

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.90	8x 496.93 - 8x 496.96 - 8x 496.99





- ◆ 24 SPAZZOLE A MANO in espositore self-service
- ◆ 24 HAND BRUSHES in display box
- ◆ 24 BROSSES MANUELLES en présentoir pour libre service
- ◆ 24 CEPILLO MANUALES en expositor auto-venta

cod.	descrizione / description / description / descripción
497.00	filo d'acciaio - steel wire - fil d'acier - hilo de acero



- ◆ 24 SPAZZOLE A MANO in espositore self-service
- ◆ 24 HAND BRUSHES in display box
- ◆ 24 BROSSES MANUELLES en présentoir pour libre service
- ◆ 24 CEPILLO MANUALES en expositor auto-venta

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.99	filo d'acciaio inox - stainless steel wire - acier inoxydable - acero inoxidable



- ◆ 24 SPAZZOLE A MANO in espositore self-service
- ◆ 24 HAND BRUSHES in display box
- ◆ 24 BROSSES MANUELLES en présentoir pour libre service
- ◆ 24 CEPILLO MANUALES en expositor auto-venta

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.96	filo di ottone - brass wire - fil de laiton - hilo de laton



- ◆ 24 SPAZZOLE A MANO in espositore self-service
- ◆ 24 HAND BRUSHES in display box
- ◆ 24 BROSSES MANUELLES en présentoir pour libre service
- ◆ 24 CEPILLO MANUALES en expositor auto-venta

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.93	filo di nylon abrasivo - abrasive nylon wire - fil de nylon abrasif - hilo de nylon abrasivo - gr. 180

- ◆ 12 MINI SPAZZOLE A MANO
- ◆ 12 MINI HAND BRUSHES
- ◆ 12 MINI BROSSES MANUELLES
- ◆ 12 MINI CEPILLOS MANUALES



- ◆ 12 MINI SPAZZOLE A MANO
- ◆ 12 MINI HAND BRUSHES
- ◆ 12 MINI BROSSES MANUELLES
- ◆ 12 MINI CEPILLOS MANUALES



cod.	descrizione / description / description / descripción
496.82	filo d'acciaio - steel wire - fil d'acier - hilo de acero

- ◆ 12 MINI SPAZZOLE A MANO
- ◆ 12 MINI HAND BRUSHES
- ◆ 12 MINI BROSSES MANUELLES
- ◆ 12 MINI CEPILLOS MANUALES



cod.	descrizione / description / description / descripción
496.85	filo di ottone - brass wire - fil de laiton - hilo de laton

- ◆ 12 MINI SPAZZOLE A MANO
- ◆ 12 MINI HAND BRUSHES
- ◆ 12 MINI BROSSES MANUELLES
- ◆ 12 MINI CEPILLOS MANUALES



cod.	descrizione / description / description / descripción
496.88	filo di nylon - nylon wire - fil de nylon - hilo de nylon



- ♦ KIT 5 SPAZZOLE in filo d'acciaio
- ♦ KIT 5 STEEL WIRE BRUSHES
- ♦ KIT 5 BROSSES fil d'acier
- ♦ KIT 5 CEPILLOS hilo de acero

cod.	descrizione / description / description / descripción
497.02	1x 469.00 - 1x 470.00 - 1x 477.00 - 1x 480.00 - 1x 485.00



- ♦ KIT 4 SPAZZOLE in filo d'acciaio
- ♦ KIT 4 STEEL WIRE BRUSHES
- ♦ KIT 4 BROSSES fil d'acier
- ♦ KIT 4 CEPILLOS hilo de acero

cod.	descrizione / description / description / descripción
497.04	1x 470.00 - 1x 478.00 - 1x 480.00 - 1x 497.00



- ♦ KIT 4 SPAZZOLE in filo d'acciaio
- ♦ KIT 4 STEEL WIRE BRUSHES
- ♦ KIT 4 BROSSES fil d'acier
- ♦ KIT 4 CEPILLOS hilo de acero

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.65	1x 470.00 - 1x 478.00 - 1x 480.00 - 1x 479.00



- ♦ KIT 3 SPAZZOLE in filo d'ottone
- ♦ KIT 3 BRASS WIRE BRUSHES
- ♦ KIT 3 BROSSES fil de laiton
- ♦ KIT 3 CEPILLOS hilo de laton

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.70	1x 490.00 - 1x 492.50 - 1x 495.00



- ♦ KIT 3 SPAZZOLE in nylon abrasivo - grana 80
- ♦ KIT 3 ABRASIVE NYLON WIRE BRUSHES - grain 80
- ♦ KIT 3 BROSSES fil de nylon abrasif - grain 80
- ♦ KIT 3 CEPILLOS hilo de nylon abrasivo - grano 80

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.75	1x 497.05 - 1x 497.25 - 1x 497.45



- ♦ KIT 3 SPAZZOLE in nylon abrasivo - grana 150
- ♦ KIT 3 ABRASIVE NYLON WIRE BRUSHES - grain 150
- ♦ KIT 3 BROSSES fil de nylon abrasif - grain 150
- ♦ KIT 3 CEPILLOS hilo de nylon abrasivo - grano 150

cod.	descrizione / description / description / descripción
496.80	1x 497.10 - 1x 497.30 - 1x 497.50



MISCELATORI ♦ MIXING ♦ MELANGEURS ♦ MEZCLADORES

- ♦ MISCELATORE per vernici, colori, smalti, colle e altri liquidi
- ♦ MIXER for colors, paints, glue and other liquids
- ♦ MELANGEUR pour peintures, couleurs, emaux, colles et autres liquides
- ♦ MEZCLADOR para barniz, pinturas, esmaltes y otros líquidos

cod.	Ø mm	gambo / shank tige / eje	lung. / lenght long. / long.
510.00	60	Ø 6 mm	350
511.00	60	hex. 8	400
512.00	80	hex. 8	400
513.00	100	hex. 10	600
514.00	120	hex. 12	600





CUTTER ♦ CUTTERS ♦ CUTTERS ♦ CUTTER

- ♦ COLTELLO PROFESSIONALE
- ♦ PROFESSIONAL KNIFE
- ♦ COUPEAU PROFESSIONNEL
- ♦ CUCHILLO PROFESIONAL

cod.	descrizione / description / description / descripción
566.00	Rientro automatico / automatic-safety retour automatique / retroceso automático
566.05	5x - lame / blades / lames / hojas
566.11	5x - lame / blades / lames / hojas



- ♦ CUTTER PROFESSIONALE con guida in metallo in espositore self-service
- ♦ PROFESSIONAL CUTTER with metal guide in display box
- ♦ CUTTER PROFESSIONNEL avec guide métallique en présentoir pour libre service
- ♦ CUTTER PROFESIONAL con guía metálica en expositor auto-venta

cod.	lama / blade lame / hoja	descrizione / description description / descripción
566.17	9 mm	3x - lame / blades / lames / hojas
566.18	18 mm	3x - lame / blades / lames / hojas
566.12	25 mm	

- ♦ CUTTER
- ♦ CUTTER
- ♦ CUTTER
- ♦ CUTTER

cod.	lama / blade lame / hoja	descrizione / description description / descripción
566.25	9 mm	guida in metallo / metal guide guide métallique / guía metálica
566.50	18 mm	guida in metallo / metal guide guide métallique / guía metálica



- ♦ RASCHIETTO con lama retraibile
- ♦ SCRAPER with retractable blade
- ♦ GRATTOIR avec lame rétractable
- ♦ RASCADOR con cuchilla retráctil

cod.	lama / blade / lame / hoja
567.00	60 mm



- ♦ LAME DI RICAMBIO
- ♦ REPLACEMENT BLADES
- ♦ LAMES DE RECHANGE
- ♦ HOJAS DE RECAMBIO

cod.	q.tà / q.ty / q.té / cant.	lama / blade / lame / hoja
568.00	5x	52 mm
568.10	5x	60 mm
568.20	5x	49 mm



- ♦ LAME DI RICAMBIO A SPEZZARE
- ♦ SNAP-OFF REPLACEMENT BLADES
- ♦ LAMES SECABLES DE RECHANGE
- ♦ HOJAS DE RECAMBIO SECCIONABLE

cod.	q.tà / q.ty / q.té / cant.	lama / blade / lame / hoja
568.30	10x	9 mm
568.40	10x	18 mm
568.50	5x	25 mm



- ♦ TAGLIAVETRO con 6 rotelle in metallo duro
- ♦ GLASS CUTTER with 6 hard metal wheels
- ♦ COUPE-VERRE avec 6 roulettes en métal dur
- ♦ CORTAVIDRIOS con 6 rulinas de metal duro



cod.	descrizione / description / description / descripción
569.00	≠ 3 → 6 mm vetro / glas / verre / vidrio



- ♦ PENNA CON PUNTA IN METALLO DURO
- ♦ MARKING PEN WITH CARBIDE TIP
- ♦ POINTE A TRACER EN CARBURE
- ♦ PUNTA EN WIDIA PARA TRAZAR

cod.	mm - lung. / lenght / long. / long.
598.50	150





UTENSILI PER LEGNO ♦ WOOD TOOLS OUTILS POUR LE BOIS ♦ HERRAMIENTAS PARA MADERA

- ♦ TRIVELLINO per legno
- ♦ WOOD GIMLET
- ♦ VRILLE pour bois
- ♦ BARRENA para madera



cod.	Ø mm
590.00	2
591.00	3
592.00	4
593.00	5
594.00	6
597.00	1x 590.00 - 1x 591.00 - 1x 592.00

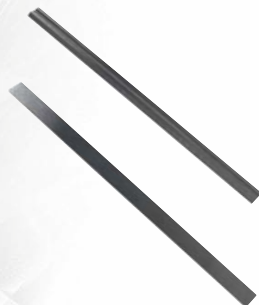


- ♦ SGORBIE ASSORTITE per legno
- ♦ WOOD CARVING TOOLS
- ♦ SET GOUGES DE SCULPTEUR pour bois
- ♦ GUBIAS SURTIDAS para madera

cod.	q.tà / q.ty q.té / cant.	descrizione / description description / descripción
570.00	5	- doppio smusso, tondo, a punta, smussato, cavo - double bevel, rounded, pointed, hollow, bevelled - double biseau, rond, pointu, chanfreiné, creux - doble bisel, redondo, puntiagudo, biselado, hueco
572.00	6	- doppio smusso, tondo, a punta, smussato, cavo, sgorbia - double bevel, rounded, pointed, hollow, bevelled, carver - double biseau, rond, pointu, chanfreiné, creux, gouge - doble bisel, redondo, puntiagudo, biselado, hueco, gubia



- ♦ LAME REVERSIBILI IN METALLO DURO per pialletti elettrici
- ♦ HARD METAL PLANER BLADES
- ♦ LAMES AU CARBURE pour rabots électriques
- ♦ HOJAS REVERSIBLES EN WIDIA para cepillos eléctricos



cod.	descrizione / description description / descripción	q.tà / q.ty q.té / cant.	
629.85	75,5 x 5,5 x 1,1 mm	2	AEG - B&D - Bosch - Festo - Haffner - Holz Her - Kress - Mafell - Metabo - Scheer - Skil
629.87	80,5 x 5,9 x 1,1 mm	2	Elu - B&D
629.89	82,0 x 5,5 x 1,1 mm	2	AEG - B&D - Bosch - Fein - Felisatti - Festo - Haffner - Hitachi - Holz Her - Mafell - Makita - Metabo - Skil

- ♦ GRAFFATRICE
- ♦ TACKER
- ♦ AGRAFEUSE
- ♦ GRAPADORA

cod.	descrizione / description / descripción	punti / staples / agrafes / grapas
601.00	corpo in plastica / plastic body / corp en plastique / cuerpo de plastico	4 - 6 - 8 mm
604.00	con corpo in metallo / metal body / corp en metal / con cuerpo de metal	4 → 14 mm



- ♦ PUNTI PER GRAFFATRICE
- ♦ STAPLES
- ♦ AGRAFES
- ♦ GRAPAS PARA GRAPADORA

cod.	q.tà / q.ty / q.té / cant.	punti / staples / agrafes / grapas
607.35	1000	6 mm
607.45	1000	8 mm
607.55	1000	10 mm
607.65	1000	12 mm
607.75	1000	14 mm



FLESSOMETRI ♦ MEASURING ♦ MESURE ♦ FLEXOMETROS



- ♦ FLESSOMETRO con doppio dispositivo di bloccaggio e rientro automatico
- ♦ TAPE RULE MEASURE with double stop and automatic rewind
- ♦ METRE RUBAN avec double arrêt et réenveloppement automatique
- ♦ FLEXOMETRO con doble dispositivo de bloqueo y retorno automático

cod.	lung. / lenght / long. / long.	nastro / tape / ruban / cinta
611.10	3 m	16 mm
611.20	5 m	19 mm
611.30	8 m	25 mm
611.25*	12x 611.20	



* in espositore self-service / in display box / présentoir pour libre service / en expositor auto-venta



SPINATURA ♦ WOOD JOINTING ASSEMBLAGE DES TOURILLONS ♦ ENSAMBLAJE

- ♦ MORSETTO PER SPINATURA completo di tasselli e spaziatori
- ♦ DOWELMATE DOWELLING KIT with wooden dowels and spacers
- ♦ GABARIT A CHEVILLES avec chevilles assorties et cales d'épaisseur
- ♦ MORDAZA GUIA PARA ESPIGAR completo de espigas y separadores

cod.	descrizione / description / description / descripción
650.00	Ø 6 - 8 - 10 mm

- ♦ TASSELLI DI LEGNO profilo zigrinato
- ♦ FLUTED WOODEN DOWELS
- ♦ TOURILLONS EN BOIS structure rainurée
- ♦ ESPIGAS DE MADERA estructura estriada

cod.	Ø mm	mm lung. / lenght long. / long.	q.tà / q.ty q.té / cant.
655.00	6	30	100
655.05	6	30	1000
660.00	8	35	60
660.05	8	35	1000
662.00	8	40	60
662.05	8	40	1000
665.00	10	40	40
665.05	10	40	1000
666.00	12	40	30
666.05	12	40	500

- ♦ TASSELLI DI LEGNO IN ASTE profilo zigrinato
- ♦ EXTRA-LONG FLUTED WOODEN DOWELS
- ♦ TOURILLONS EN BOIS structure rainurée
- ♦ ESPIGAS DE MADERA EN BARRA estructura estriada

cod.	Ø mm	mm lung. / lenght long. / long.	q.tà / q.ty q.té / cant.
668.00	6	1000	100
668.10	8	1000	100
668.20	10	1000	100
668.30	12	1000	50
668.40	14	1000	40
668.50	16	1000	40

- ◆ BOCCOLE DI ARRESTO
- ◆ DEPTH STOPS
- ◆ BUTEES DE PROFONDEUR
- ◆ TOPES PARA BROCAS

cod.	Ø mm	q.tà / q.ty / q.té / cant.
620.00	6 - 8 - 10	3
620.10	12	1
620.20	14	1

- ◆ SPINE A CENTRARE
- ◆ CENTRE POINTS
- ◆ CENTREURS
- ◆ MARCADORES

cod.	Ø mm	q.tà / q.ty / q.té / cant.
670.00	6	4
675.00	8	4
680.00	10	4
680.10	12	4
680.20	14	2

- ◆ KIT DI ASSEMBLAGGIO
- ◆ DOWELLING KITS
- ◆ KIT DE ASSEMBLAGE
- ◆ KIT DE ENSAMBLAJE

cod.	descrizione / description / description / descripción
681.00	Ø 6 mm
682.00	Ø 8 mm
683.00	Ø 10 mm

- ◆ LAMELLE DI LEGNO
- ◆ WOODEN JOINTING BISCUITS
- ◆ LAMELLES EN BOIS
- ◆ PLAQUITAS DE UNION DE MADERA

cod.	n.	descrizione / description / description / descripción	q.tà / q.ty / q.té / cant.
669.00	0	47 x 15 x 4 mm	50
669.05	0	47 x 15 x 4 mm	1000
669.10	10	53 x 19 x 4 mm	50
669.15	10	53 x 19 x 4 mm	1000
669.20	20	59 x 23 x 4 mm	50
669.25	20	59 x 23 x 4 mm	1000





LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI ♦ JIGSAW BLADES LAMES DE SCIE SAUTEUSE ♦ HOJAS PARA SIERRA DE CALAR

- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a U - HSS per metallo
- ♦ JIGSAW BLADES - U shank - HSS for metal
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en U - HSS pour metal
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - vástago en U - HSS para metal

HSS HIGH SPEED STEEL



cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
684.00	grossi / coarse / gros / grueso	3	76
685.00	medi / medium / moyen / medio	3	76
686.00	fini / fine / fins / fino	3	76
686.50	medi / medium / moyen / medio	3	100

- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a U - CV per legno
- ♦ JIGSAW BLADES - U shank - CV for wood
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en U - HSS pour bois
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - vástago en U - CV para madera

cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
687.00	grossi / coarse / gros / grueso	3	100
688.00	medi / medium / moyen / medio	3	100
689.00	fini / fine / fins / fino	3	76
689.10*	grossi / coarse / gros / grueso	3	100
689.20*	medi / medium / moyen / medio	3	100
689.50	medi / medium / moyen / medio	3	116
720.00**	medi / medium / moyen / medio	3	76

* rettificata / grounded / rectifiée / rectificada

** taglio curvo / cutting curves / chantournage / corte curvo

- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a U - METALLO DURO per vetro
- ♦ JIGSAW BLADES - U shank - HARD METAL for glass
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en U - CARBURE pour verre
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - vástago en U - METAL DURO para cristal

HM HARD METAL



cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
724.00	grossi / coarse / gros / grueso	1	76

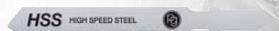


- ♦ KIT 10 LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a U
- ♦ KIT 10 JIGSAW BLADES - U shank
- ♦ KIT10 LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en U - HSS pour metal
- ♦ JUEGO 10 HOJAS PARA SIERRA DE CALAR - vástago en U

cod.	descrizione / description / description / descripción
720.90	3x 687.00 + 3x 688.00 + 2x 720.00 + 2x 686.00

- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a T - HSS per metallo
- ♦ JIGSAW BLADES - T shank - HSS for metal
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en T - HSS pour metal
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - vástago en T - HSS para metal

cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
694.00	grossi / coarse / gros / grueso	3	76
695.00	medi / medium / moyen / medio	3	76
696.00	fini / fine / fins / fino	3	76
696.50	medi / medium / moyen / medio	3	100



- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a T - CV per legno
- ♦ JIGSAW BLADES - T shank - CV for wood
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en T - pour bois
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - vástago en T - CV para madera

cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
697.00	grossi / coarse / gros / grueso	3	100
698.00	medi / medium / moyen / medio	3	100
699.00	fini / fine / fins / fino	3	76
699.10*	grossi / coarse / gros / grueso	3	100
699.20*	medi / medium / moyen / medio	3	100
699.50	medi / medium / moyen / medio	3	116
699.60	medi / medium / moyen / medio	2	250
721.00**	medi / medium / moyen / medio	3	76

* rettificata / grounded / rectifiée / rectificada

** taglio curvo / cutting curves / chantournage / corte curvo



- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a T - METALLO DURO per vetro
- ♦ JIGSAW BLADES - T shank - HARD METAL for glass
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en T - CARBURE pour verre
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - vástago en T - METAL DURO para cristal

cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
725.00	grossi / coarse / gros / grueso	1	76



- ♦ KIT 10 LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a T
- ♦ KIT 10 JIGSAW BLADES - T shank
- ♦ KIT 10 LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en T
- ♦ JUEGO 10 HOJAS PARA SIERRA DE CALAR - vástago en T

cod.	descrizione / description / description / descripción
721.90	3x 697.00 + 3x 698.00 + 2x 721.00 + 2x 696.00





LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI ♦ JIGSAW BLADES LAMES DE SCIE SAUTEUSE ♦ HOJAS PARA SIERRA DE CALAR

- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco MAKITA - HSS per metallo
- ♦ JIGSAW BLADES - MAKITA shank - HSS for metal
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte MAKITA - HSS pour metal
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - vástago MAKITA - HSS para metal

HSS HIGH SPEED STEEL



cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
714.00	grossi / coarse / gros / grueso	3	80
715.00	medi / medium / moyen / medio	3	80
716.00	fini / fine / fins / fino	3	80

- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco MAKITA - CV per legno
- ♦ JIGSAW BLADES - MAKITA shank - CV for wood
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte MAKITA - CV pour bois
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - vástago MAKITA - CV para madera

cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
717.00	grossi / coarse / gros / grueso	3	100
718.00	medi / medium / moyen / medio	3	80
722.00*	medi / medium / moyen / medio	3	76

* taglio curvo / cutting curves / chantournage / corte curvo

- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a T stretto - HSS per metallo
- ♦ JIGSAW BLADES - narrow T shank - HSS for metal
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en T étroite - HSS pour metal
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - boca ecstrecta en T - HSS para metal

cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
704.00	grossi / coarse / gros / grueso	3	85
705.00	medi / medium / moyen / medio	3	85
706.00	fini / fine / fins / fino	3	85

- ♦ LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI - attacco a T stretto - CV per legno
- ♦ JIGSAW BLADES - narrow T shank - CV for wood
- ♦ LAMES DE SCIES SAUTEUSES - empreinte en T étroite - CV pour bois
- ♦ HOJAS HSS PARA SIERRA DE CALAR - boca ecstrecta en T - CV para madera

cod.	denti / teeth dents / dientes	q.tà / q.ty q.té / cant.	mm lung. / lenght long. / long.
707.00	grossi / coarse / gros / grueso	3	90
708.00	medi / medium / moyen / medio	3	90

HSS HIGH SPEED STEEL

CV CHROME VANADIUM

- ◆ SEGA A TAZZA per legno, cartongesso e materie sintetiche
- ◆ HOLE SAW for wood, plasterboards, plastic
- ◆ SCIE TREPAN pour bois, plâtre et matériel plastique
- ◆ SIERRAS DE TAZA para madera, plastico, aglomerado

cod.	Ø mm	lame / blades lames / hojas	mm altezza / height hauteur / altura
730.00	25 - 32 - 38 - 44 - 51 - 57 - 62	7	25
732.00	25 - 32 - 38 - 44 - 51 - 57 - 62	7	50
735.00	60 - 66 - 73 - 82 - 95	5	40



- ◆ SEGA A TAZZA CON RIPIRTO IN METALLO DURO per forare su murature e pietra
- ◆ TUNGSTEN CARBIDE COATED HOLE SAW for drilling in brick walls and stone
- ◆ SCIE TREPAN DE CARBURE DE TUNGSTENE pour les perçages dans la maçonnerie et la pierre
- ◆ SIERRA DE TAZA DE CARBURO DE TUNGSTENO para taladrar en paredes de ladrillo y piedra

cod.	Ø mm	lame / blades lames / hojas	mm altezza / height hauteur / altura
737.00	33 - 53 - 63 - 73	4	25



- ◆ TAGLIAPIASTRELLE CIRCOLARE con punta centrante e tagliente in metallo duro
- ◆ CIRCULAR TILE CUTTER with pilot drill and carbide tipped cutter
- ◆ SCIE TREPAN pour carrelage avec point centrée et tranchant en carbure
- ◆ CORTA CIRCULOS con brocante y cuchilla en metal duro

cod.	Ø mm
217.00	30 → 100



MANDRINI ♦ CHUCKS ♦ MANDRINS ♦ PORTABROCAS

- ◆ MANDRINO AUTOSERRANTE
- ◆ KEYLESS CHUCK
- ◆ MANDRIN AUTO-SERRANT
- ◆ PORTABROCAS APRIETE AUTOMATICO

cod.	attacco / thread raccord fileté / atache	Ø mm serraggio / clamping ouverture / sujeción	
760.00	3/8" - 24 maschio male / mâle / macho	1 → 10	B&D
762.00	3/8" - 24 femmina female / femelle / hembra	1 → 10	Skil, Metabo, Makita, Wolf
764.00	3/8" - 24 femmina female / femelle / hembra	1 → 13	
766.00	1/2" - 20 femmina female / femelle / hembra	1 → 10	Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo
768.00	1/2" - 20 femmina female / femelle / hembra	1 → 13	





- ♦ MANDRINO SENZA CHIAVE per utensili reversibili
- ♦ KEYLESS CHUCK for reversing power tools
- ♦ MANDRIN SANS CLE pour perceuses reversibles
- ♦ PORTABROCAS SIN LLAVE para utensilios reversibles

cod.	attacco / thread raccord fileté / ataque	Ø mm serraggio / clamping ouverture / sujeción	
773.00	3/8" - 24 maschio male / mâle / macho	1 → 10	B&D
774.00	3/8" - 24 femmina female / femelle / hembra	1 → 10	Skil, Metabo, Makita, Wolf
774.50	3/8" - 24 femmina female / femelle / hembra	1 → 13	
775.00	1/2" - 20 femmina female / femelle / hembra	1 → 10	Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo
775.50*	1/2" - 20 femmina female / femelle / hembra	1 → 13	
775.60	1/2" - 20 femmina female / femelle / hembra	1 → 13	

* Utilizzabile anche su trapani a percussione / Suitable also for hammer drills /
Utilisable sur les perceuses à percussion / Tambien para taladros de percusion

- ♦ MANDRINO SENZA CHIAVE
- ♦ KEYLESS CHUCK
- ♦ MANDRIN SANS CLE
- ♦ PORTABROCAS SIN LLAVE

cod.	attacco / thread raccord fileté / ataque	Ø mm serraggio / clamping ouverture / sujeción
775.51*	SDS PLUS	1 → 13
775.61	SDS PLUS	1 → 13

* Utilizzabile anche su trapani a percussione / Suitable also for hammer drills /
Utilisable sur les perceuses à percussion / Tambien para taladros de percusion

- ♦ MANDRINO A CREMAGLIERA CON CHIAVE
- ♦ CHUCK WITH KEY
- ♦ MANDRIN AVEC CLE
- ♦ PORTABROCAS APRIETE CON LLAVE

cod.	attacco / thread raccord fileté / ataque	Ø mm serraggio / clamping ouverture / sujeción	
780.00	3/8" - 24 maschio male / mâle / macho	1,5 → 10	B&D
781.00	3/8" - 24 maschio male / mâle / macho	1,5 → 13	
783.00	3/8" - 24 femmina female / femelle / hembra	1,5 → 10	Skil, Metabo, Makita, Wolf
784.00	3/8" - 24 femmina female / femelle / hembra	1,5 → 13	
786.00	1/2" - 20 femmina female / femelle / hembra	1,5 → 10	Atlas Copco, Bosch, Fein, Kress, Metabo
787.00	1/2" - 20 femmina female / femelle / hembra	1,5 → 13	

- ♦ MANDRINO A CREMAGLIERA CON CHIAVE
- ♦ CHUCK WITH KEY
- ♦ MANDRIN AVEC CLE
- ♦ PORTABROCAS APRIETE CON LLAVE

cod.	attacco / thread raccord fileté / ataque	Ø mm serraggio / clamping ouverture / sujeción
787.01	SDS PLUS	1,5 → 13
788.00	esagonale / hexagonal hexagonal / hexagonal	1,5 → 10

- ♦ MANDRINO PER SVITA-AVVITA
- ♦ KEYLESS CHUCK FOR ELECTRIC SCREWDRIVERS
- ♦ MANDRIN POUR TOURNEVIS ELECTRIQUE
- ♦ PORTABROCAS SIN LLAVE PARA ATORNILLARES ELECTRICOS

cod.	Ø mm - serraggio / clamping / ouverture / sujeción
788.50	0,5 → 6,5

- ♦ RACCORDO PER MANDRINO
- ♦ CHUCK ADAPTOR
- ♦ ADAPTATION POUR MANDRIN
- ♦ RACOR PARA PORTABROCAS

cod.	descrizione / description / description / descripción
789.00	SDS PLUS 1/2" - 20
789.10	M6 sinistra / left / gauche / izquierda
789.50	3/8" M - 1/2" M
789.60	3/8" M - 3/8" M
789.70	1/2" M - 3/8" F

M = maschio / male / mâle / macho - F = femmina / female / femelle / hembra

- ♦ CHIAVE PER MANDRINO
- ♦ DRILL CHUCK KEY
- ♦ CLE POUR MANDRIN
- ♦ LLAVE PARA PORTABROCAS

cod.	descrizione / description description / descripción	
790.00	10 mm	B&D
791.00	13 mm	
792.00	13 mm	universale / universal universel / universal
793.00	16 mm	
794.00	10/13 mm	





- ♦ ALBERO FLESSIBILE con cuscinetti a sfera
- ♦ FLEXIBLE SHAFT with ball bearings
- ♦ ARBRE FLEXIBLE avec roulement à billes
- ♦ ALARGADOR FLEXIBLE con robimientos de bolas

cod.	Ø mm serraggio / clamping ouverture / sujeción	cm lung. / lenght long. / long.	gambo / shank tige / eje
550.00	1 → 8	90	hex. 1/4"
560.00	1 → 8	130	hex. 1/4"



UTENSILI E ACCESSORI VARI ♦ TOOLS AND ACCESSORIES OUTILS ET ACCESSOIRES DIVERS ♦ UTENSILIOS VARIOS



- ♦ POMPA PER LIQUIDI - Non utilizzare per liquidi potabili, sostanze velenose, corrosive, esplosive o infiammabili
- ♦ DRILL POWERED PUMP - Do not use to pump water intended for drinking, toxic, corrosive, explosive or combustible materials
- ♦ POMPE POUR LIQUIDES - Ne pas pomper de l'eau potable, des substances toxiques, corrosives, explosives ou inflammables
- ♦ BOMBA PARA LIQUIDOS - No impeler agua potable, sustancias venenosas, cáusticas, explosivas o inflamables

cod.	descrizione / description / description / descripción	
890.00	- portata / flow rate / rendement / impulsión	2500 l/h
	- pescaggio / suction / aspiration / aspiración	2,5 m
	- prevalenza / pumping height / refoulement / impulsión	10 m
	- funzionamento a secco / dry running / rotation à sec / funcionamiento en sec	30 sec.
	- per tubi / for pipes / pour tuyaux / para tubería	1/2"
	- gambo / shank / tige / eje	Ø 8 mm



- ♦ PISTOLA TERMOCOLLANTE - Ugello con protezione termica, dispositivo antigoccia
- ♦ GLUE GUN - Nozzle with heat protection, drip block. Mechanical aid
- ♦ PISTOLET A COLLE - Buse avec protection thermique, dispositif antigoutte
- ♦ PISTOLA TERMOENCOLADORA - Boquilla de protección térmica, dispositivo anti-gota

cod.	potenza / power puissance / potencia	Ø mm stick / sticks / bâtons / barras
599.00	20 W	7
599.20	40 W	11



- ♦ STICK COLLA A CALDO
- ♦ HOT MELT GLUE STICKS
- ♦ BATONS DE COLLE
- ♦ COLA EN BARRAS

cod.	Ø mm stick / sticks bâtons / barras	mm lung. / lenght long. / long.	q.tà / q.ty q.té / cant.
600.00	7	100	12
600.20	11	100	12



- ◆ STRETTOIO AUTOBLOCCANTE
- ◆ ONE HAND CLAMP
- ◆ SERRE-JOINT D'ASSEMBLAGE
- ◆ SARGENTO DE APRIETE AUTOBLOCCANTE

cod.	mm - apertura / max opening / ouverture / hasta
948.93	150
948.95	300
948.97	450

- ◆ MORSETTO DI SERRAGGIO A "C" AUTOBLOCCANTE con regolazione rapida
- ◆ ALUMINIUM "C" CLAMP with quick adjustment
- ◆ SERRE-JOINT avec réglage rapide
- ◆ SARGENTO DE APRIETE A "C" AUTOBLOCCANTE con regulación rápida

cod.	mm - apertura / max opening / ouverture / hasta
949.00	80
949.10	105
949.20	160

- ◆ MORSETTO con regolazione rapida
- ◆ CLAMP with quick adjustment
- ◆ SERRE-JOINT avec réglage rapide
- ◆ SARGENTO DE APRIETE con regulación rápida

cod.	mm - apertura / max opening / ouverture / hasta
949.50	50
949.60	75
949.70	100

- ◆ MORSETTO
- ◆ CLAMP
- ◆ SERRE-JOINT
- ◆ SARGENTO DE APRIETE

cod.	mm - apertura / max opening / ouverture / hasta
951.00	25
952.00	50
953.00	75

- ◆ MORSA DA BANCO con regolazione rapida e ganasce con scanalature
- ◆ QUICK PRESS VICE in die-cast aluminium with quick adjuster and steel jaws
- ◆ ÉTAU avec réglage rapide avec rainures
- ◆ MORDAZA con regulación rápida y con acanalado

cod.	mm - apertura / max opening / ouverture / hasta
954.00	70





- ◆ MORSETTO AD ANGOLO
- ◆ CORNER CLAMP
- ◆ SERRE-JOINT POUR LE SERRAGE EN ANGLE
- ◆ MORDAZA PARA ANGULOS

cod.	mm - apertura / max opening / ouverture / hasta
955.00	65
956.00	75



- ◆ MORSETTO PER SERRAGGIO A NASTRO per serrare cornici, scaffalature e mobili
- ◆ QUICK ADJUSTING BAND CLAMP for gluing picture frames, furniture, shelves
- ◆ SERRE-JOINT A BANDE pour les cadres, les meubles, les étagères
- ◆ MORDAZA DE APRIETE A CINTA para sujetar marcos, muebles, estanterías

cod.	m - lung. / lenght / long. / long.
957.00	4



- ◆ MORSETTO A CRICCO
- ◆ RATCHET CLAMP
- ◆ PINCE A CLIQUET
- ◆ PINZAS DE CARRACA

cod.	mm - apertura / max opening / ouverture / hasta
957.50	50



- ◆ KIT 4 MINI MORSETTI A MOLLA
- ◆ KIT 4 MINI SPRING CLAMPS
- ◆ KIT 4 MINI PINCES A RESSORT
- ◆ KIT 4 MINI-PINZAS DE SUJECION

cod.	mm - apertura / max opening / ouverture / hasta
958.00	18



- ◆ MORSETTI A MOLLA
- ◆ SPRING CLAMPS
- ◆ PINCES A RESSORT
- ◆ PINZAS DE SUJECION

cod.	mm - apertura / max opening / ouverture / hasta
958.05	30
958.07	40
958.10	60
958.14	70

- ◆ SUPPORTO UNIVERSALE per trapano
- ◆ UNIVERSAL DRILL STAND
- ◆ SUPPORT UNIVERSEL pour perceuse
- ◆ SOPORTE UNIVERSAL para taladro

cod.	descrizione / description / description / descripción	
50.020	collare girevole / collar / collier / collar	Ø 43 mm
	altezza / height / hauteur / altura	420 mm
	corsa / stroke / course / movimiento	60 mm
	altezza max lavoro / max working height / hauteur max travail / altura màx trabajo	240 mm
	base in alluminio / aluminium base / base en aluminium / base de aluminio	220 x 175 mm
50.030	collare girevole / collar / collier / collar	Ø 60 mm
	altezza / height / hauteur / altura	500 mm
	corsa / stroke / course / movimiento	65 mm
	altezza max lavoro / max working height / hauteur max travail / altura màx trabajo	320 mm
	base in alluminio / aluminium base / base en aluminium / base de aluminio	250 x 180 mm
50.040	collare girevole / collar / collier / collar	Ø 60 mm
	altezza / height / hauteur / altura	500 mm
	corsa / stroke / course / movimiento	65 mm
	altezza max lavoro / max working height / hauteur max travail / altura màx trabajo	320 mm
	base in ghisa / cast iron base / Base en fonte / Base en hierro fundido	250 x 180 mm



- ◆ SUPPORTO UNIVERSALE per smerigliatrice angolare
- ◆ UNIVERSAL ANGLE GRINDER STAND
- ◆ SUPPORT UNIVERSEL pour ponceuse angulaire
- ◆ SOPORTE UNIVERSAL para esmeriladora angular

cod.	descrizione / description / description / descripción	
50.080	misura disco / cutting disc diameter / taille disque / medida disco	Ø 150/230 mm
	max apertura morsa / max opening vice / max ouverture étau / max apertura mordaza	100 mm
	base in lamiera / sheet metal base / base en feuille / base en hierro estampado	290 x 295 mm
50.090	misura disco / cutting disc diameter / taille disque / medida disco	Ø 115/125 mm
	max apertura morsa / max opening vice / max ouverture étau / max apertura mordaza	77 mm
	base in ghisa / cast iron base / base en fonte / base en hierro fundido	240 x 190 mm





- ♦ PUNTA IN METALLO DURO per vetro e ceramica
- ♦ TILE AND GLASS DRILL
- ♦ FORET pour verre et céramique
- ♦ BROCA EN METAL DURO para cristal y ceramica



cod.	Ø mm
728.00	3
728.10	4
728.20	5
728.30	6
728.40	8
728.50	10
728.60	12

- ♦ PUNTA IN CV per legno - DIN 7487
- ♦ CV WOOD DRILL - DIN 7487
- ♦ FORET HELICOIDAL CV pour bois - DIN 7487
- ♦ BROCA EN CV para madera - DIN 7487



cod.	Ø mm
630.03	3
630.04	4
630.05	5
630.06	6
630.07	7
630.08	8
630.09	9
630.10	10
630.11	11
630.12	12
630.13	13
630.14	14

- ♦ PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA IN ACCIAIO HSS per metallo - DIN 338
- ♦ HSS - DIN 338 HIGH SPEED STEEL TWIST DRILL
- ♦ FORET HELICOIDAL EN HSS pour métaux - DIN 338
- ♦ BROCA HELICOIDAL CILINDRICA EN HSS para hierro - DIN 338



cod.	Ø mm	attacco / shank / tige / eje
465.02	2	hex. 1/4"
465.03	3	hex. 1/4"
465.04	4	hex. 1/4"
465.05	5	hex. 1/4"

- ♦ PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA IN ACCIAIO HSS per metallo - DIN 338
- ♦ HSS - DIN 338 HIGH SPEED STEEL TWIST DRILL
- ♦ FORET HELICOIDAL EN HSS pour metaux - DIN 338
- ♦ BROCA HELICOIDAL CILINDRICA EN HSS para hierro - DIN 338

cod.	Ø mm	q.tà / q.ty / q.té / cant.
10.010	1	2
10.015	1,5	2
10.020	2	2
10.025	2,5	2
10.030	3	2
10.035	3,5	2
10.040	4	2
10.045	4,5	1
10.050	5	1
10.055	5,5	1
10.060	6	1
10.065	6,5	1
10.070	7	1
10.075	7,5	1
10.080	8	1
10.085	8,5	1
10.090	9	1
10.095	9,5	1
10.100	10	1
10.105	10,5	1
10.110	11	1
10.115	11,5	1
10.120	12	1
10.125	12,5	1
10.130	13	1



- ♦ PUNTA ELICOIDALE FRESATA - DIN 8039 - Per rotopercolazione, per pietra
- ♦ MASONRY CARBIDE TIPPED PLATE DRILL - DIN 8039 - for rotopercolation use
- ♦ FORET HELICOIDAL - DIN 8039 - pour perceuse à percussion, pour pierre
- ♦ BROCA HELICOIDAL FRESADA - DIN 8039 - para taladros de percusion, para piedra

cod.	Ø mm
15.030	3
15.040	4
15.050	5
15.060	6
15.070	7
15.080	8
15.090	9
15.100	10
15.120	12
15.140	14



- ♦ RACCOGLI POLVERE
- ♦ DUST CATCHER
- ♦ CAPTEUR DE POUSSIÈRE
- ♦ RECOGE POLVO

cod.	Ø mm
565.00	4 → 10





P.G. Srl
Via Piretti, 12/A
40012 Calderara di Reno (BO) Italia
Tel. +39.051.727.102
info@pgprofessional.it



www.pgprofessional.it

