



ACCESORIOS
PARA HERRAMIENTAS

20
25



APPRO-Schnieghochschneider
TE-CD 18 LH BL-5000 **Einhell**
18 V Li-Ion, Ø Max. 13 mm, 1/2", 0-5000 min./min., 2-1800 mm/s
2016-08 E6053328-1
CE
Art.-Nr. 45.138.60
1-Nr. 110216

Einhell SEALED 3.0 Ah 18V



ÍNDICE

DISCOS DE CORTE Y DIAMANTE	5
BROCAS PARA METAL	15
BROCAS PARA CONSTRUCCIÓN	25
BROCAS PARA MADERA	35
CORONAS	40
PUNTAS DE ATORNILLADOR	47
CEPILLOS Y MUELAS	59
VARILLAS DE MEZCLADORAS	65
PORTABROCAS Y FIJACIÓN	66
HERRAMIENTAS DE CARPINTERÍA	70
SOPORTES DE HERRAMIENTAS	82
HOJAS DE CALAR Y DE SABLE	85
LIJAS ABRASIVAS	92
ACCESORIOS DE JARDÍN	108
CUCHILLOS Y CUTTERS	109
MEDICIÓN	112
HERRAMIENTAS MANUALES	114

Los tres niveles de calidad y los pictogramas



PROFESSIONAL

PARA PROFESIONALES.

¿Trabajas todo el día y necesitas alta intensidad, rendimiento óptimo y larga duración de tu herramienta? Con nuestra gama **PROFESSIONAL**, nos comprometemos con esto.



EXPERT

PARA REFORMISTAS Y BRICO-EXPERTOS.

¿Trabajas con todo tipo de herramientas de forma versátil y/o eres un bricolador muy exigente? Entonces nuestra gama **EXPERT** te ofrece todo lo que necesitas.



CLASSIC

PARA BRICOLADORES.

¿Buscas herramientas con una buena relación calidad-precio que le permita arreglar todo en su casa? La fiabilidad de nuestra gama **CLASSIC** es la mejor forma de empezar a reformar tu casa.



ÓPTIMO PARA BATERÍA

Desarrollado especialmente para las máquinas de batería, consigue una optimización del trabajo, hasta un 45% más rápido.



MULTI-CORTE

Ideal para utilizar el mismo accesorio y la misma máquina en una gran diversidad de materiales, manteniendo el rendimiento y la durabilidad en óptimas condiciones.



MADE IN GERMANY

Considerado como un sello de calidad para nuestros productos y elegido primero sobre 52 países en el Made-in-Country Index.



SWISS MADE

Máxima competencia, tradición y durabilidad.



El nuevo diseño de KWB

- Los tres colores segmentan los niveles de calidad de la gama de productos.
- Enfoque con pictogramas que dan la información más exacta posible para los grupos de clientes objetivos.
- Mayor facilidad de comprensión con imágenes iguales para la misma gama de producto.

Objetivo: rapidez, claridad y facilidad



DISCOS DE CORTE Y DIAMANTE



TUERCA RÁPIDA PARA AMOLADORA PROFESSIONAL

- Óptimo para AXXIO
- Robusta y segura
- Sin llave



Ø	Métrica	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115/125 mm	M14	49717705	4009317177050	1	6	11,52 €
115/230 mm	M14	49717700	4009317177005	1	6	20,00 €

TUERCA PARA AMOLADORA PROFESSIONAL

- Universal
- Válido para todas las marcas
- Con llave



Ø	Métrica	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
35 x 5,8 + 30 x 4,8	M14	49717600	4009317176008	1	5	7,08 €

LLAVE PARA AMOLADORA PROFESSIONAL

- DIN 3116 *Para amoladoras de 115 mm*



Dimensión	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
30 x 4	Recta	49718210	4009317182108	1	2	6,26 €
35 x 5	Recta	49718310	4009317183105	1	2	7,38 €

LLAVE AMOLADORA CON TUERCA PROFESSIONAL

- Juego completo *Tuerca con agujeros 30 y 35 mm llave de 35 x 5 mm*
- DIN 3116



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
M14	Recta	49718500	4009317185000	1	2	12,82 €

DISCOS DE CORTE Y DIAMANTE

DISCO DIAMANTE EXTRAFINO "SPIDER"



PROFESSIONAL

- Corte limpio
- Eje reforzado
- Seco y húmedo

Para porcelánico,
cerámica y mármol



HARD CERAMIC
PORCELANATO



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	10,0 x 1,4 mm	49727140	4009317271406	1	10	25,46 €
125 x 22,23 mm	10,0 x 1,4 mm	49727540	4009317275404	1	10	31,10 €
230 x 22,23 mm	10,0 x 2,0 mm	49727940	4009317279402	1	6	78,78 €

DISCO DIAMANTE MULTIMATERIAL



PROFESSIONAL

- Corte fino
- Versátil y polivalente
- Ventilación eficiente

Para madera con clavo, metal,
Pladur, PVC, chapa y ladrillo



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 2,2 mm	49789140	4009317891406	1	10	17,98 €
125 x 22,23 x 2,2 mm	49789540	4009317895404	1	10	21,62 €
230 x 22,23 x 2,8 mm	49789840	4009317898405	1	6	56,96 €

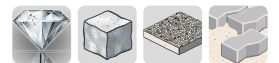
DISCO DIAMANTE SEGMENTADO PARA GRANITO



PROFESSIONAL

- Segmento láser
- Alto rendimiento
- Seco y húmedo

Para hormigón, hormigón
armado, klinker, granito,
piedra natural y gres



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	10,0 x 2,2 mm	49723140	4009317231400	1	10	31,32 €
125 x 22,23 mm	10,0 x 2,2 mm	49723540	4009317235408	1	10	38,28 €
230 x 22,23 mm	10,0 x 2,6 mm	49723840	4009317238409	1	6	71,72 €

DISCO DIAMANTE TURBO PARA GRANITO Y PIEDRA NATURAL



PROFESSIONAL

- Corte limpio
- Versátil y óptimo
- Seco y húmedo

Para granito, mármol, cerámica,
tejas, loza, gres, bloques y
hormigón armado



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	12,0 x 2,2 mm	49722140	4009317221401	1	10	26,86 €
125 x 22,23 mm	12,0 x 2,2 mm	49722540	4009317225409	1	10	34,14 €
230 x 22,23 mm	12,0 x 2,8 mm	49722840	4009317228400	1	6	72,72 €

DISCO DIAMANTE PARA INOX Y METAL



PROFESSIONAL

- Corte limpio y liso
- Ninguna reducción del diámetro

Para metal en perfiles y huecos,
metal macizo, bronce e inox



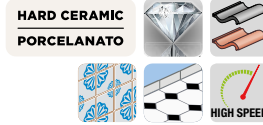
Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 1,4 mm	49720140	4009317201403	1	10	20,60 €
125 x 22,23 x 1,4 mm	49720540	4009317205401	1	10	23,34 €
230 x 22,23 x 1,8 mm	49720840	4009317208402	1	6	60,20 €

DISCO DIAMANTE EXTRAFINO PARA PORCELÁNICO

EXPERT

- Corte fino y limpio
- Óptimo para porcelánico
- Seco y húmedo
- Eje reforzado

*Para porcelánico,
cerámica y loza*



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	7,0 x 1,2 mm	49721140	4009317211402	1	10	19,80 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 1,2 mm	49724540	4009317245407	1	10	26,16 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 1,9 mm	49721840	4009317218401	1	10	85,86 €

DISCO DE CARBURO MULTIMATERIAL PARA MADERA Y CLAVOS

EXPERT

- Corte fino
- Seguro y rápido
- Protección antióxido

*Para maderas duras y blandas,
madera con clavo, PVC y plásticos*



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
76 x 10,0 x 1,0 mm	49790240	4009317902409	1	10	8,18 €
115 x 22,23 x 1,0 mm	49790140	4009317901402	1	10	9,50 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49790540	4009317905400	1	10	13,54 €
150 x 22,23 x 1,0 mm	49790640	4009317906407	1	10	19,70 €
230 x 22,23 x 2,0 mm	49790740	4009317907404	1	5	24,00 €

DISCO DIAMANTE SEGMENTADO PARA HORMIGÓN

EXPERT

- Segmento soldado
- Polivalente
- Seco y húmedo

*Para hormigón, ladrillo,
loza, pavimento y
materiales de construcción*



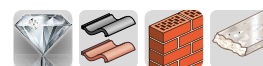
Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	10,0 x 2,0 mm	49798140	4009317981404	1	10	10,00 €
125 x 22,23 mm	10,0 x 2,0 mm	49798540	4009317985402	1	10	14,74 €
230 x 22,23 mm	10,0 x 2,6 mm	49798840	4009317988403	1	5	35,36 €

DISCO DIAMANTE TURBO PARA LADRILLO Y HORMIGÓN

EXPERT

- Segmento soldado
- Rápido y preciso
- Seco y húmedo

*Para ladrillo, hormigón, teja,
cerámica y piedra natural*



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	10,0 x 2,2 mm	49797140	4009317971405	1	10	14,14 €
125 x 22,23 mm	10,0 x 2,2 mm	49797540	4009317975403	1	10	17,68 €
230 x 22,23 mm	10,0 x 2,8 mm	49797840	4009317978404	1	5	42,42 €

DISCOS DE CORTE Y DIAMANTE

DISCO DE LÁMINAS DE DIAMANTE PARA PORCELÁNICO



PROFESSIONAL

- Para desbastar y quitar o nivelar



HARD CERAMIC
PORCELANATO



Ø	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	80	49795952	4009317959526	1	20	48,48 €
115 x 22,23 mm	120	49795954	4009317959540	1	20	48,48 €
115 x 22,23 mm	200	49795956	4009317959564	1	20	48,48 €

DISCO DE DIAMANTE CORTE Y DESBASTE PARA PORCELÁNICO



EXPERT

- Para cortar y desbastar

*Ideal para un corte lateral
Para porcelánico,
hormigón y piedra*



HARD CERAMIC
PORCELANATO



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 mm	1,6 x 25 mm	49796140	4009317961406	1	10	34,34 €
125 mm	1,6 x 25 mm	49796540	4009317965404	1	10	35,36 €

DISCO DIAMANTE PARA CERÁMICA



PROFESSIONAL

- Corte limpio y liso
- Para amoladoras y mesas de corte

*Para cerámica, baldosas,
travertino, mármol y porcelánico*



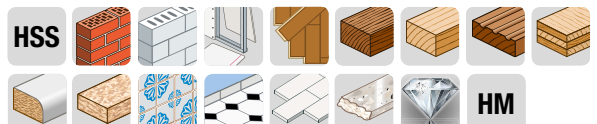
Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	5,0 x 1,8 mm	49725140	4009317251408	1	10	10,10 €
125 x 22,23 mm	5,0 x 1,9 mm	49725240	4009317252405	1	10	13,34 €
178 x 25,4/22,23 mm	5,0 x 2,2 mm	49725750	4009317257509	1	6	19,40 €
200 x 25,4 mm	5,0 x 2,5 mm	49797750	4009317977506	1	5	22,62 €
230 x 22,23 mm	5,0 x 2,5 mm	49725840	4009317258407	1	6	42,42 €
250 x 25,4 mm	5,0 x 2,5 mm	49797851	4009317978510	1	5	45,04 €

KIT 3 DISCOS PARA MINI-SIERRAS CIRCULAR



PROFESSIONAL

- Con llave y arandela
- Ideal para parquet



Dimensión	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
85 x 10 mm	3	49575905	4009315759050	1	6	14,94 €

PLATO DE DIAMANTE PARA HORMIGÓN

PROFESSIONAL

- Soldado láser
- Limpieza profunda
- Trabajo rectificando

Pulido para hormigón, mortero y piedra



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	8,0 x 6,0 mm	49726210	4009317262107	1	6	34,34 €
125 x 22,23 mm	8,0 x 6,0 mm	49726220	4009317262206	1	6	36,36 €
180 x 22,23 mm	8,0 x 6,0 mm	49726855	4009317268550	1	6	48,48 €



PLATO DE DIAMANTE AGRESIVO PARA HORMIGÓN

EXPERT

- Desbaste rápido
- Para desbastar y quitar o nivelar

Para hormigón, mortero y piedra



Ø	Espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
125 x 22,23 mm	2,9 mm	49726510	4009317265108	1	6	25,86 €



PLATO DE DIAMANTE TURBO PARA HORMIGÓN

EXPERT

- Para desbastar y quitar o nivelar

Para hormigón, mortero y piedra



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
125 x 22,23 mm	Turbo	49726410	4009317264101	1	6	22,62 €
125 x 22,23 mm	Agresivo	49726710	4009317267102	1	6	23,82 €

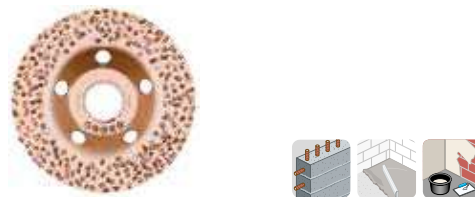


PLATO DE CARBURO PARA PEGAMENTO, COLA Y CEMENTO

EXPERT

- Grano 10-14
- Para desbastar y quitar o nivelar

Para adhesivo para azulejo, residuos de pegamento, fibra de vidrio, hormigón, caliza, pintura y yeso



Ø	Espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	2,9 mm	49726110	4009317261100	1	10	25,86 €



PLATO PARA REBAJAR Y DESBASTAR MADERA

CLASSIC

- No usar con clavos
- Acabado fino con discos de láminas

Para maderas duras, blandas, etc



Ø	Espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	2,9 mm	49726010	4009317260103	1	6	13,14 €
125 x 22,23 mm	2,9 mm	49726020	4009317260202	1	6	15,56 €



DISCOS DE CORTE Y DIAMANTE

DISCO DIAMANTE SEGMENTADO PARA HORMIGÓN



CLASSIC

- Segmento soldado
- Polivalente
- Seco y húmedo

Para hormigón, ladrillo, bloques y pavimentos



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49796170	4009317961703	1	10	4,94 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49796570	4009317965701	1	10	7,28 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49796870	4009317968702	1	5	16,16 €

DISCO DIAMANTE TURBO HORMIGÓN Y LADRILLO



CLASSIC

- Segmento soldado
- Polivalente
- Seco y húmedo

Para ladrillo, hormigón, teja y materiales construcción



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49797170	4009317971702	1	10	4,04 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49797570	4009317975700	1	10	7,08 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49797870	4009317978701	1	5	17,18 €

DISCO DIAMANTE LISO PARA CERÁMICA



CLASSIC

- Segmento soldado
- Polivalente
- Seco y húmedo

Para cerámica, baldosa, loza, teja y piedra natural



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	5,0 x 2,5 mm	49725170	4009317251705	1	10	5,36 €
125 x 22,23 mm	5,0 x 2,5 mm	49725270	4009317252702	1	10	7,28 €
230 x 22,23 mm	5,0 x 2,5 mm	49725870	4009317258704	1	6	17,88 €

DISCO DIAMANTE PARA CERÁMICA Y PORCELÁNICO



CLASSIC

- Corte fino y limpio
- Especial porcelánico
- Seco y húmedo

Para cerámica, porcelánico, baldosa, teja, loza y piedra natural



HARD CERAMIC
PORCELÁNATO



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	7,0 x 1,4 mm	49727170	4009317271703	1	10	7,90 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 1,4 mm	49727570	4009317275701	1	10	11,82 €
180 x 22,23 mm	7,0 x 1,9 mm	49727770	4009317277705	1	6	22,42 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 1,9 mm	49727870	4009317278702	1	6	46,46 €

JUEGO DE 3 DISCOS DIAMANTE SURTIDOS



CLASSIC

- Segmento 7 mm
- Versátil y surtido

Para hormigón, ladrillo y cerámica



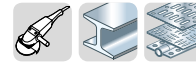
Ø x eje x espesor	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	2	49797060	4009317970606	1	5	7,28 €
115 x 22,23 mm	3	49797095	4009317970958	1	5	11,12 €

PAQUETE DE 5 DISCOS DE CORTE PARA INOX Y METAL

EXPERT

- Duración máxima
- 2 capas fibra de vidrio resinadas y tejidas

Para inox y metal en perfiles, chapa y tubos de acero



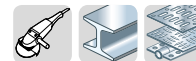
Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 x 10 x 1,0 mm	49711520	4009317115205	1	10	4,28 €
115 x 22,23 x 1,0 mm	49711521	4009317115212	1	20	2,72 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49711522	4009317115229	1	20	3,34 €

PAQUETE DE 3 DISCOS DE CORTE PARA INOX Y METAL

EXPERT

- Duración máxima
- 2 capas fibra de vidrio resinadas y tejidas

Para inox y metal en perfiles, chapa y tubos de acero



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
230 x 22,23 x 2,0 mm	49711523	4009317115236	1	10	7,68 €

CUBO DE 50 DISCOS DE CORTE PARA INOX Y METAL

CLASSIC

- Buena relación calidad, precio y rendimiento
- Buena penetración
- Corte fino y preciso

Para inox y metal en perfiles, chapa y tubos de acero



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 1,0 mm	49711526	4009317115267	1	8	31,72 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49711528	4009317115281	1	8	38,60 €

CUBO DE 100 DISCOS DE CORTE PARA INOX Y METAL

CLASSIC

- Buena relación calidad, precio y rendimiento
- Buena penetración
- Corte fino y preciso

Para inox y metal en perfiles, chapa y tubos de acero



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 1,0 mm	49711527	4009317115274	1	4	58,48 €

LOTE DE 10 DISCOS DE CORTE PARA INOX Y METAL

CLASSIC

- Buena relación calidad, precio y rendimiento
- Buena penetración
- Corte fino y preciso

Para inox y metal en perfiles, chapa y tubos de acero



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 1,0 mm Lata	49711525	4009317115250	1	40	7,08 €
230 x 2,0 mm Lote	49711524	4009317115243	1	5	18,08 €

DISCOS DE CORTE Y DIAMANTE

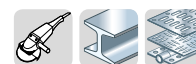
DISCO DE CORTE PARA INOX Y METAL



EXPERT

- Grano zirconio
- Duración máxima
- 2 capas de fibra de vidrio resinadas y tejidas

Para inox y metal en perfiles, chapa y tubos de acero



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 1,0 mm	49711711	4009317117117	25	200	0,90 €
Lata 115 x 1,0 mm	49711741	4009317117414	1	20	9,50 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49711712	4009317117124	25	200	0,96 €
Lata 125 x 1,0 mm	49711742	4009317117421	1	20	10,80 €
230 x 22,23 x 2,0 mm	49711733	4009310516068	25	100	3,64 €

DISCO DE CORTE PARA METAL



EXPERT

- Grano zirconio
- Duración máxima
- 2 capas de fibra de vidrio resinadas y tejidas

Para metal, cobre, fundición y metales ferrosos



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 3,0 mm	49791150	4009317911500	25	200	1,12 €
125 x 22,23 x 3,0 mm	49791250	4009317912507	25	200	1,22 €
180 x 22,23 x 3,0 mm	49791750	4009317917502	25	100	2,70 €
230 x 3,0 mm Plano	49791950	4009317919506	25	100	2,92 €
230 x 3,0 mm Curvo	49791970	4009317919704	25	100	3,10 €

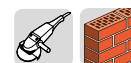
DISCO DE CORTE PARA PIEDRA



EXPERT

- Grano zirconio
- Larga duración
- 2 capas de fibra de vidrio resinadas y tejidas

Para hormigón y piedra natural



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 3,0 mm	49792150	4009317921509	25	200	1,32 €
125 x 22,23 x 3,0 mm	49792250	4009317922506	25	200	1,42 €
230 x 22,23 x 3,0 mm	49792950	4009317929505	25	100	3,42 €

DISCO DE DESBASTE PARA METAL



EXPERT

- Grano zirconio
- Larga duración
- 2 capas fibra de vidrio resinadas y tejidas

Para soldadura, metal, acero y fundición



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 6,0 mm	49793165	4009317931652	10	50	1,92 €
125 x 22,23 x 6,0 mm	49793265	4009317932659	10	50	2,44 €
230 x 22,23 x 6,0 mm	49793965	4009317939658	10	50	5,96 €

DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL



EXPERT

- Grano zirconio
- Larga duración
- 2 capas de fibra de vidrio resinadas y tejidas

Para inox, metal, ladrillo, madera y aluminio



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 1,0 mm	49711611	4009317116110	25	200	1,18 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49711612	4009317116127	25	200	1,38 €

DISCO DE CORTE PARA INOX Y METAL

CLASSIC

- Buena relación calidad, precio y rendimiento
- Buena penetración
- Corte fino y preciso

Para inox, metal en perfiles, chapa y tubos de acero



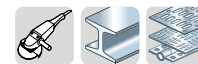
Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Master	PVP
115 x 22,23 x 1,0 mm	49711811	4009317118114	25	200	0,50 €
115 x 22,23 x 1,6 mm	49711816	4009317118169	25	200	0,62 €
Lata de 115 x 1,0 mm	49712021	4009317120216	1	12	5,80 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49711812	4009317118121	25	200	0,54 €
125 x 22,23 x 1,6 mm	49711817	4009317118176	25	200	0,66 €
Lata de 125 x 1,0 mm	49712022	4009317120223	1	12	6,40 €
180 x 22,23 x 1,6 mm	49711828	4009317118282	25	100	1,66 €
230 x 22,23 x 2,0 mm	49711833	4009317118336	25	100	1,72 €

DISCO DE CORTE PARA METAL

CLASSIC

- Buena relación calidad, precio y rendimiento
- Buena penetración
- Corte fino y preciso

Para tubos y chapas de metales ferrosos



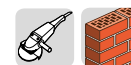
Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 3,0 mm	49792011	4009317920113	25	200	0,72 €
125 x 22,23 x 3,0 mm	49792012	4009317920120	25	200	0,86 €
180 x 22,23 x 3,0 mm	49792028	4009317920281	25	200	1,76 €
230 x 22,23 x 3,0 mm	49791961	4009317919612	25	100	1,72 €
355 x 25,4 x 3,0 mm	49791993	4009317919933	10	100	7,68 €

DISCO DE CORTE PARA PIEDRA

CLASSIC

- Buena relación calidad, precio y rendimiento
- Buena penetración
- Corte fino y preciso

Para hormigón y piedra natural



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 3,0 mm	49792311	4009317923114	25	200	0,86 €
125 x 22,23 x 3,0 mm	49792312	4009317923121	25	200	0,94 €
230 x 22,23 x 3,0 mm	49792335	4009317923350	25	100	2,62 €

DISCO DE DECAPADO

PROFESSIONAL

- Anchura útil 13 mm
- Limpieza frontal, diagonal o lateral

Para metal, inox, pintura, barniz, plástico, óxido, manchas de gasolina, chicles y madera



Ø x eje	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	49479211	4009314792119	5	10	8,78 €
125 x 22,23 mm	49479311	4009314793116	5	10	12,02 €

DISCOS DE CORTE Y DIAMANTE

DISCO DE LÁMINAS CERÁMICAS PARA INOX Y METAL



PROFESSIONAL

- Ángulo de 12°
- Plato fibra vidrio
- Tela rígida

Para inox, metal, cobre y aleaciones especiales



Ø x eje x grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x GR 40C	49795824	4009317958246	10	60	2,92 €
115 x 22,23 x GR 60C	49795826	4009317958260	10	60	2,92 €
115 x 22,23 x GR 80C	49795828	4009317958284	10	60	2,92 €
115 x 22,23 x GR 100C	49795830	4009317958307	10	60	2,92 €
115 x 22,23 x GR 120C	49795832	4009317958321	10	60	2,92 €
125 x 22,23 x GR 40C	49795924	4009317959243	10	60	3,24 €
125 x 22,23 x GR 60C	49795926	4009317959267	10	60	3,24 €
125 x 22,23 x GR 80C	49795928	4009317959281	10	60	3,24 €
125 x 22,23 x GR 100C	49795930	4009317959304	10	60	3,24 €
125 x 22,23 x GR 120C	49795932	4009317959328	10	60	3,24 €

DISCO DE LÁMINAS DE ZIRCONIO PARA INOX Y METAL



EXPERT

- Ángulo de 12°
- Plato fibra vidrio
- Tela rígida

Para inox, metal, fundición, chapa y soldadura



Ø x eje x grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x GR 40Z	49795524	4009317955245	10	60	1,92 €
115 x 22,23 x GR 60Z	49795526	4009317955269	10	60	1,92 €
115 x 22,23 x GR 80Z	49795528	4009317955283	10	60	1,92 €
115 x 22,23 x GR 100Z	49795530	4009317955306	10	60	1,92 €
115 x 22,23 x GR 120Z	49795531	4009317955313	10	60	1,92 €
125 x 22,23 x GR 40Z	49795724	4009317957249	10	60	2,42 €
125 x 22,23 x GR 60Z	49795726	4009317957263	10	60	2,42 €
125 x 22,23 x GR 80Z	49795728	4009317957287	10	60	2,42 €
125 x 22,23 x GR 100Z	49795730	4009317957300	10	60	2,42 €
125 x 22,23 x GR 120Z	49795731	4009317957317	10	60	2,42 €

DISCO DE LÁMINAS DE CORINDÓN PARA MADERA Y METAL



CLASSIC

- Ángulo de 12°
- Plato fibra vidrio
- Ideal para óxido

Para madera, metal y plástico



Ø x eje x grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x GR 40A	49794040	4009317940401	10	60	1,62 €
115 x 22,23 x GR 60A	49794060	4009317940609	10	60	1,62 €
115 x 22,23 x GR 80A	49794080	4009317940807	10	60	1,62 €
115 x 22,23 x GR 100A	49794100	4009310516069	10	60	1,62 €
115 x 22,23 x GR 120A	49794120	4009317941200	10	60	1,62 €
125 x 22,23 x GR 40A	49795040	4009317950400	10	60	2,02 €
125 x 22,23 x GR 60A	49795060	4009317950608	10	60	2,02 €
125 x 22,23 x GR 80A	49795080	4009317950806	10	60	2,02 €
125 x 22,23 x GR 100A	49795100	4009317951001	10	60	2,02 €
125 x 22,23 x GR 120A	49795120	4009317951209	10	60	2,02 €

BROCAS PARA METAL

kwb
GERMANY GMBH



BROCA ESCALONADA DE HSS PARA METAL

PROFESSIONAL

- Redondeador de cantos
- Corte sin rebabas
- Sin pretaladrado
- 3-14 mm lisa

*Para chapa y metal
Uso en inox residual*



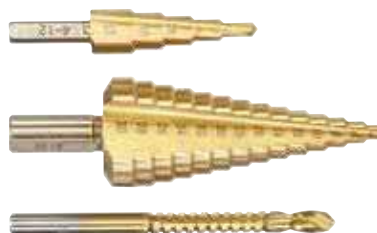
Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3-14 mm	6 mm	49525000	4009315250007	1	20	14,04 €
4-20 mm	8 mm	49525820	4009315258201	1	20	19,64 €
6-30 mm	10 mm	49525830	4009315258300	1	20	33,64 €

JUEGO DE BROCAS ESCALONADAS Y LIMA

CLASSIC

- Baño de titanio
- Corte sin rebabas
- Sin pretaladrado

Para chapa, metal e inox



Descripción	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4-12, 4-30 y 6 mm	49525890	4009315258904	1	6	27,78 €

JUEGO DE 3 MACHOS DE ROSCAR HSS



EXPERT

- DIN 352 HSS-G
- 3 pasos 0-1-2
- Trabajo manual

Para metal y chapa
Utilizar con giramachos



Métrica	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
M3	11 mm	49443303	4009314433036	1	2	12,02 €
M4	13 mm	49443304	4009314433043	1	2	10,60 €
M5	16 mm	49443305	4009314433050	1	2	11,00 €
M6	19 mm	49443306	4009314433067	1	2	13,24 €
M8	22 mm	49443308	4009314433081	1	2	16,36 €
M10	24 mm	49443310	4009314433104	1	2	19,30 €
M12	29 mm	49443312	4009314433128	1	2	24,24 €

GUIAMACHOS REGULABLE



EXPERT

- Mordaza templadas
- Carcasa de fundición
- Mango desatornillable

Para metal y chapa



Para	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
M1-12	215 mm	49443920	4009314439205	1	2	10,90 €
M4-12	280 mm	49443930	4009314439304	1	2	14,94 €

TERRAJA DE ROSCAR REDONDA HSS



EXPERT

- DIN 352 HSS-G
- Dimensión 25 x 9 mm
- Trabajo manual

Para metal y chapa



Ø	Paso	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
M3	0,5 mm	49444003	4009314440034	1	3	7,98 €
M4	0,7 mm	49444004	4009314440041	1	3	8,38 €
M5	0,8 mm	49444005	4009314440058	1	3	8,48 €
M6	1,0 mm	49444006	4009314440065	1	3	8,48 €
M8	1,25 mm	49444008	4009314440089	1	3	8,56 €
M10	1,5 mm	49444010	4009314440102	1	3	9,40 €
M12	1,75 mm	49444012	4009314440126	1	3	10,00 €

PORTATERRAJAS D.25 MM ALTURA 9 MM



EXPERT

- DIN EN 22568-24231
- Carcasa fundición
- Para terraja 25 x 9 mm

Para metal y chapa



Para	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
M1-12	224 mm	49444930	4009314449303	1	2	10,70 €

JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS 17 PIEZAS



CLASSIC

7 machos (M3-M12),
7 terrajas (M3-12),
1 guiamachos y 1 portaterrajás



Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
49445100	4009314451009	1	16	36,26 €

BROCA HI-INOX PARA INOX Y METAL



PROFESSIONAL

- HI-INOX HSS M2
- Ángulo corte 130°
- Tecnología Quick-cut

*Gran rendimiento en inox
Para metal, fundición y chapa*



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0 mm	12 mm	49258610	4009312586109	1	10	1,76 €
1,5 mm	18 mm	49258615	4009312586154	1	10	1,96 €
2,0 mm	24 mm	49258620	4009312586208	1	10	2,42 €
2,5 mm	30 mm	49258625	4009312586253	1	10	2,62 €
3,0 mm	33 mm	49258630	4009312586307	1	10	3,14 €
3,2 mm	36 mm	49258632	4009312586321	1	10	3,20 €
3,3 mm	36 mm	49258633	4009312586338	1	10	3,54 €
3,5 mm	39 mm	49258635	4009312586352	1	10	3,74 €
4,0 mm	43 mm	49258640	4009312586406	1	5	3,94 €
4,2 mm	43 mm	49258642	4009312586420	1	5	4,44 €
4,5 mm	47 mm	49258645	4009312586451	1	5	4,84 €
4,8 mm	52 mm	49258648	4009312586482	1	5	4,86 €
5,0 mm	52 mm	49258650	4009312586505	1	5	5,06 €
5,5 mm	57 mm	49258655	4009312586550	1	5	5,46 €
6,0 mm	57 mm	49258660	4009312586604	1	5	6,06 €
6,5 mm	63 mm	49258665	4009312586659	1	5	6,96 €
6,8 mm	63 mm	49258668	4009312586680	1	5	7,92 €
7,0 mm	69 mm	49258670	4009312586703	1	5	8,28 €
7,5 mm	69 mm	49258675	4009312586758	1	5	8,48 €
8,0 mm	75 mm	49258680	4009312586802	1	5	8,78 €
8,5 mm	75 mm	49258685	4009312586857	1	5	10,50 €
9,0 mm	81 mm	49258690	4009312586901	1	5	10,70 €
9,5 mm	81 mm	49258695	4009312586956	1	5	12,62 €
10,0 mm	87 mm	49258700	4009312587007	1	5	13,14 €
11,0 mm	94 mm	49258710	4009312587106	1	5	15,86 €
12,0 mm	101 mm	49258720	4009312587205	1	5	19,50 €
13,0 mm	101 mm	49258730	4009312587304	1	5	22,82 €



JUEGO DE BROCAS HI-INOX PARA INOX Y METAL



PROFESSIONAL

- HI-INOX HSS M2
- Ángulo corte 130°
- Tecnología Quick-cut

*Especial gran rendimiento en inox
Para metal, fundición y chapa*



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2/3/4/5/6/8 mm	6	49258806	4009312588066	1	6	21,74 €
1,0-10,0 mm	19	49258819	4009312588196	1	4	82,62 €

BROCA COBALTO PARA INOX Y METAL EN BLISTER

PROFESSIONAL

- Ángulo corte 135°
- 5% cobalto
- Autocentrador
- DIN 338



Para inox, metal, fundición, cobre, zinc, bronce y plásticos



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0 mm	12 mm	49248610	4009312486102	1	10	0,86 €
1,5 mm	18 mm	49248615	4009312486157	1	10	1,02 €
2,0 mm	24 mm	49248620	4009312486201	1	10	1,02 €
2,5 mm	30 mm	49248625	4009312486256	1	10	1,12 €
3,0 mm	33 mm	49248630	4009312486300	1	10	1,32 €
3,3 mm	36 mm	49248633	4009312486331	1	10	1,42 €
3,5 mm	39 mm	49248635	4009312486355	1	10	1,40 €
4,0 mm	43 mm	49248640	4009312486409	1	5	1,66 €
4,2 mm	43 mm	49248642	4009312486423	1	5	1,72 €
4,5 mm	47 mm	49248645	4009312486454	1	5	1,72 €
5,0 mm	52 mm	49248650	4009312486508	1	5	2,32 €
5,5 mm	57 mm	49248655	4009312486553	1	5	2,42 €
6,0 mm	57 mm	49248660	4009312486607	1	5	2,62 €
6,5 mm	63 mm	49248665	4009312486652	1	5	3,14 €
6,8 mm	63 mm	49248668	4009312486683	1	5	3,94 €
7,0 mm	69 mm	49248670	4009312486706	1	3	3,94 €
7,5 mm	69 mm	49248675	4009312486751	1	3	4,74 €
8,0 mm	75 mm	49248680	4009312486805	1	3	4,84 €
8,5 mm	75 mm	49248685	4009312486850	1	3	5,96 €
9,0 mm	81 mm	49248690	4009312486904	1	3	6,66 €
9,5 mm	81 mm	49248695	4009312486959	1	3	7,08 €
10,0 mm	87 mm	49248700	4009312487000	1	3	7,68 €
11,0 mm	94 mm	49248710	4009312487109	1	2	9,10 €
12,0 mm	101 mm	49248720	4009312487208	1	2	12,32 €
13,0 mm	101 mm	49248730	4009312487307	1	2	14,54 €

JUEGO DE BROCAS COBALTO PARA INOX Y METAL



PROFESSIONAL

- Ángulo corte 135°
- 5% cobalto
- Autocentrador

Para inox, metal, fundición, cobre, zinc, bronce y plásticos



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2/3/4/5/6/8 mm	6	49428040	4009314280401	1	6	15,16 €

JUEGO DE BROCAS COBALTO PARA INOX Y METAL



PROFESSIONAL

- Ángulo corte 135°
- 5% cobalto
- Autocentrador

Para inox, metal, fundición, cobre, zinc, bronce y plásticos



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,5-6,5 + 3,3 + 4,2	13	49421600	4009314216004	1	6	19,70 €

BROCA COBALTO PARA INOX Y METAL EN PAQUETE

PROFESSIONAL

- Ángulo corte 135°
- 5% cobalto
- Autocentrador



Para inox, metal, fundición,
cobre, zinc, bronce y plásticos



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Métrica	Mini	Máster	PVP/ud
1,0 mm	7 mm	49248010	4009312480100	-	10	10	0,50 €
2,0 mm	24 mm	49248020	4009312480209	-	10	10	0,50 €
2,5 mm	30 mm	49248025	4009312480254	M3	10	10	0,64 €
3,0 mm	33 mm	49248030	4009312480308	M3,5	10	10	0,82 €
3,3 mm	36 mm	49248033	4009312480339	M4	10	10	1,06 €
3,5 mm	39 mm	49248035	4009312480353	-	10	10	1,12 €
4,0 mm	43 mm	49248040	4009312480407	-	5	5	1,32 €
4,5 mm	47 mm	49248045	4009312480452	-	5	5	1,32 €
5,0 mm	52 mm	49248050	4009312480506	M6	5	5	1,92 €
5,5 mm	57 mm	49248055	4009312480551	-	5	5	2,14 €
6,0 mm	57 mm	49248060	4009312480605	M7	5	5	2,14 €
6,5 mm	63 mm	49248065	4009312480650	-	5	5	2,82 €
6,8 mm	63 mm	49248068	4009312480681	M8	5	5	3,42 €
7,0 mm	69 mm	49248070	4009312480704	-	3	3	3,44 €
7,5 mm	69 mm	49248075	4009312480759	-	3	3	4,04 €
8,0 mm	75 mm	49248080	4009312480803	-	3	3	4,24 €
8,5 mm	75 mm	49248085	4009312480858	M10	3	3	5,46 €
9,0 mm	81 mm	49248090	4009312480902	-	3	3	6,46 €
9,5 mm	81 mm	49248095	4009312480957	M11	3	3	7,26 €
10,0 mm	87 mm	49248100	4009312481008	-	3	3	7,38 €
10,5 mm	87 mm	49248105	4009312481053	-	3	3	8,28 €
11,0 mm	94 mm	49248110	4009312481107	-	2	2	8,98 €
11,5 mm	94 mm	49248115	4009312481152	-	2	2	10,82 €
12,0 mm	101 mm	49248120	4009312481206	M14	2	2	11,52 €
12,5 mm	101 mm	49248125	4009312481251	-	2	2	12,02 €
13,0 mm	101 mm	49248130	4009312481305	-	2	2	13,54 €



JUEGO DE BROCAS COBALTO PARA INOX Y METAL



PROFESSIONAL

- Ángulo corte 135°
- 5% cobalto
- Autocentrador

Para inox, metal, fundición,
cobre, zinc, bronce y plásticos



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0-10,0 mm	19	49248920	4009312489202	1	4	54,94 €

BROCA SILVER STAR HSS PARA METAL

EXPERT

- Ángulo corte 135°
- Acabado en cruz
- Rectificado precisión

Para metal, fundición e hierro



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0 mm X2	12 mm	49206510	4009312065109	5	10	0,86 €
1,5 mm X2	18 mm	49206515	4009312065154	5	10	0,96 €
2,0 mm X2	24 mm	49206520	4009312065208	5	10	1,06 €
2,5 mm X2	30 mm	49206525	4009312065253	5	10	1,20 €
3,0 mm X2	33 mm	49206530	4009312065307	5	10	1,30 €
3,2 mm	36 mm	49206532	4009312065321	1	10	1,42 €
3,5 mm	39 mm	49206535	4009312065352	1	10	1,58 €
4,0 mm	43 mm	49206540	4009312065406	1	10	1,66 €
4,2 mm	43 mm	49206542	4009312065420	1	10	1,82 €
4,5 mm	47 mm	49206545	4009312065451	1	10	1,92 €
4,8 mm	52 mm	49206548	4009312065482	1	10	2,02 €
5,0 mm	52 mm	49206550	4009312065505	1	10	2,12 €
5,5 mm	57 mm	49206555	4009312065550	1	10	2,26 €
6,0 mm	57 mm	49206560	4009312065604	1	10	2,32 €
6,5 mm	63 mm	49206565	4009312065659	1	10	2,50 €
6,8 mm	63 mm	49206568	4009312065680	1	10	2,62 €
7,0 mm	69 mm	49206570	4009312065703	1	10	2,72 €
7,5 mm	69 mm	49206575	4009312065758	1	10	2,82 €
8,0 mm	75 mm	49206580	4009312065802	1	10	3,24 €
8,5 mm	75 mm	49206585	4009312065857	1	10	3,44 €
9,0 mm	81 mm	49206590	4009312065901	1	10	3,94 €
10,0 mm	87 mm	49206600	4009312066007	1	10	4,68 €
11,0 mm	94 mm	49206610	4009312066106	1	5	5,58 €
12,0 mm	101 mm	49206620	4009312066205	1	5	6,46 €
13,0 mm	101 mm	49206630	4009312066304	1	5	7,88 €

JUEGO DE BROCAS RECTIFICADAS HSS PARA METAL



EXPERT

- Ángulo corte 135°
- Acabado en cruz
- Rectificado precisión



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2/3/4/5/6/8 mm	6	49205506	4009312055063	1	5	6,46 €
1,5-6,5 + 3,3 + 4,2 mm	13	49205513	4009312055131	1	5	9,10 €

JUEGO DE BROCAS RECTIFICADAS HSS PARA METAL



EXPERT

- Ángulo corte 135°
- Acabado en cruz
- Rectificado precisión



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0-10,0 mm	19	49205519	4009312055193	1	5	22,82 €

BROCA LAMINADA HSS PARA METAL

CLASSIC

- Ángulo corte 118°
- Laminada por rodillos
- Rectificado precisión



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
13,0 mm	90 mm Rec	49159130	4009311591302	1	5	6,06 €
14,0 mm	108 mm Rec	49159140	4009311591401	1	5	6,86 €
15,0 mm	108 mm Rec	49159150	4009311591500	1	5	7,78 €
16,0 mm	120 mm Rec	49159160	4009311591609	1	5	8,98 €
17,0 mm	125 mm Rec	49159170	4009311591708	1	5	9,94 €
18,0 mm	130 mm Rec	49159180	4009311591807	1	5	11,12 €
19,0 mm	135 mm Rec	49159190	4009311591906	1	5	12,72 €
20,0 mm	140 mm Rec	49159200	4009311592002	1	5	14,54 €



JUEGO BROCAS LAMINADAS HSS PARA METAL

CLASSIC

- Ángulo corte 118°
- Laminada por rodillos
- Rectificado precisión



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,5-6,5 + 3,3 + 4,2 mm	6	49423006	4009314230062	1	6	4,54 €



JUEGO BROCAS LAMINADAS HSS PARA METAL

CLASSIC

- Ángulo corte 118°
- Laminada por rodillos
- Rectificado precisión



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,5 -6,5 + 3,3 + 4,2 mm	13	49429040	4009314290400	1	6	7,68 €
2,0-8,0 mm	13	49423013	4009314230130	1	5	6,76 €



JUEGO BROCAS LAMINADAS HSS PARA METAL

CLASSIC

- Ángulo corte 118°
- Laminada por rodillos
- Rectificado precisión



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0-10,0 mm	19	49423019	4009314230192	1	5	14,74 €



BROCAS PARA METAL

JUEGO DE 5 SACATORNILLOS CV (Nº 1-5)



EXPERT

- Número 1: 3-6,5 mm
- Número 2: 6,5-8 mm
- Número 3: 8-11 mm
- Número 4: 11-14 mm
- Número 5: 14-18 mm

Para extraer tornillos partidos
Utilizable con giramachos



Para	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3-18 mm	1 a 5	49444300	4009314443004	1	5	7,18 €

BROCA HEXAGONAL HSS 1/4" PARA METAL



CLASSIC

- Ángulo corte 135°
- Corte a derechas
- Rectificada HSS

Para metal, chapa, bronce,
aluminio, PVC y cobre



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2 mm	35 mm	49421102	4009314211023	1	10	1,62 €
3 mm	45 mm	49421103	4009314211030	1	10	1,86 €
4 mm	60 mm	49421104	4009314211047	1	10	2,26 €
5 mm	70 mm	49421105	4009314211054	1	10	2,82 €
6 mm	80 mm	49421106	4009314211061	1	10	3,14 €

JUEGO 5 BROCAS HEXAGONALES HSS PARA METAL



CLASSIC

- Ángulo corte 135°
- Corte a derechas
- Rectificada HSS

Para metal, chapa, bronce,
aluminio, PVC y cobre



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2,0-6,0 mm	5	49421140	4009314211405	1	6	11,42 €

JUEGO DE 10 BROCAS HEXAGONALES PARA METAL



CLASSIC

- Ángulo corte 135°
- Corte a derechas
- Rectificada HSS

Para metal, chapa, hierro,
aluminio, plástico y PVC



Ø	Piezas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2-6,5 mm	10	49108723	4009311087232	1	10	14,54 €

JUEGO DE BROCAS PARA METAL POWERBOX



CLASSIC

- Ángulo corte 118°
- Espiral laminada a rodillo
- Templado al vapor con acabado pulido

Para chapas, perfiles de
metal, acero aleado y PVC



Ø	Piezas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2/3/4/5/6/8 mm	5	49109115	4009311091154	1	8	7,08 €
1-10 mm	19	49109119	4009311091192	1	6	24,84 €

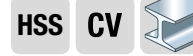
JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS SURTIDAS

CLASSIC

- Juego muy completo
- Maletín para guardar
- Buena relación calidad-precio
- Brocas hexagonales



Para metal y madera
Puntas para atornilladores



Tipo	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Metal y puntas	22	49108805	4009311088055	1	5	12,42 €

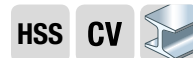
JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS SURTIDAS

CLASSIC

- Juego muy completo
- Maletín para guardar
- Buena relación calidad-precio
- Brocas hexagonales



Para metal y madera
Puntas para atornilladores

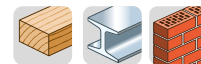


Tipo	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Metal y puntas	39	49108910	4009311089106	1	5	33,04 €

JUEGO DE 300 PUNTAS, BROCAS Y TACOS

CLASSIC

- Ángulo corte 118°
- Laminada por rodillos
- Rectificado precisión



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2,0-10,0 mm	17	49423090	4009314230901	1	6	13,44 €

SACABOCADOS PARA INOX

EXPERT

- Fregadero inox
- Conectar grifería
- Con llave



Ø	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
32 mm	HSS	49525600	4009315256009	1	6	24,04 €
35 mm	HSS	49525700	4009315257006	1	6	24,84 €

GUÍA DE PERFORACIÓN 4-12 MM

PROFESSIONAL



Ø	Ángulo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4-12 mm	90°	49757900	4009317579007	1	3	12,02 €



BROCAS PARA METAL

JUEGO DE 20 MINI BROCAS TITANIO DE 0,3-1,6 MM



EXPERT

- Fabricación de joyas
- Para modelismo
- Placas de circuitos

Para metal, chapa, inox, aluminio, PVC y cobre



Ø	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
0,3-1,6 mm	Titanio	49424290	4009314242904	1	10	9,30 €

JUEGOS BROCAS DE HSS TITANIO PARA METAL



EXPERT

- Ángulo corte 135°
- Acabado alta calidad
- Rectificado en cruz
- Titanio de color dorado

Para metal, hierro, fundición hierro sinterizado, cobre, bronce, plásticos duros, PVC y acero aleado



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2/3/4/5/6/8 mm	6	49427006	4009314270068	1	5	7,38 €

JUEGOS BROCAS DE HSS TITANIO PARA METAL



EXPERT

- Ángulo corte 135°
- Acabado alta calidad
- Rectificado en cruz
- Titanio de color dorado

Para metal, hierro, fundición hierro sinterizado, cobre, bronce, plásticos duros, PVC y acero aleado



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,5-6,5 + 3,3 + 4,2 mm	13	49427013	4009314270136	1	5	10,30 €

JUEGOS BROCAS DE HSS TITANIO PARA METAL



EXPERT

- Ángulo corte 135°
- Acabado alta calidad
- Rectificado en cruz
- Titanio de color dorado

Para metal, hierro, fundición hierro sinterizado, cobre, bronce, plásticos duros, PVC y acero aleado



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,5-6,5 + 3,3 + 4,2 mm	19	49427019	4009314270198	1	5	27,68 €

MALETÍN BROCAS DE HSS TITANIO PARA METAL



CLASSIC

- Ángulo corte 135°
- Acabado alta calidad
- Rectificado en cruz
- Titanio de color dorado

Para metal, hierro, fundición hierro sinterizado, cobre, bronce, plásticos duros, PVC y acero aleado



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1-10 mm	99	49421890	4009314218909	1	5	64,64 €

BROCAS PARA CONSTRUCCIÓN



JUEGO PUNTEROS SDS+



CLASSIC

- Juegos completos
- Uso fácil y rápido



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14/20/40 mm	250 mm	49247190	4009312471900	1	5	12,72 €

JUEGO MINI-PUNTEROS SDS+



CLASSIC

- Reducción roturas
- Uso fácil y rápido



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14/20/30 mm	140 mm	49247185	4009312471856	1	5	11,62 €

BROCA SDS+ 4 PUNTAS - HORMIGÓN ARMADO

EXPERT

- Espiral simple
- Soldadura alta temperatura
- Certificado PGM
- Buen rendimiento

Para hormigón, hormigón armado, ladrillo, bloque y piedra natural



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5,0 mm	50/110 mm	49260005	4009312600058	1	5	3,04 €
6,0 mm	50/110 mm	49260006	4009312600065	1	5	3,34 €
8,0 mm	50/110 mm	49260008	4009312600089	1	5	4,34 €
10,0 mm	50/110 mm	49260010	4009312600102	1	5	5,66 €
5,0 mm	100/160 mm	49260105	4009312601055	1	5	3,42 €
6,0 mm	100/160 mm	49260106	4009312601062	1	5	3,84 €
8,0 mm	100/160 mm	49260108	4009312601086	1	5	4,54 €
10,0 mm	100/160 mm	49260110	4009310516063	1	5	6,06 €
12,0 mm	100/160 mm	49260112	4009312601123	1	5	7,18 €
14,0 mm	100/160 mm	49260114	4009312601147	1	5	9,60 €
6,0 mm	150/210 mm	49260206	4009312602069	1	5	4,24 €
8,0 mm	150/210 mm	49260208	4009312602083	1	5	5,16 €
10,0 mm	150/210 mm	49260210	4009312602106	1	5	6,66 €
12,0 mm	150/210 mm	49260212	4009312602120	1	5	8,08 €
14,0 mm	150/210 mm	49260214	4009312602144	1	5	10,60 €
16,0 mm	150/210 mm	49260216	4009310516064	1	5	12,92 €
6,0 mm	200/260 mm	49260306	4009312603066	1	5	5,06 €
8,0 mm	200/260 mm	49260308	4009312603080	1	5	6,06 €
10,0 mm	200/260 mm	49260310	4009312603103	1	5	7,38 €
12,0 mm	200/260 mm	49260312	4009312603127	1	5	8,78 €
14,0 mm	200/260 mm	49260314	4009312603141	1	5	11,72 €
8,0 mm	400/460 mm	49260408	4009312604087	1	5	10,80 €
10,0 mm	400/460 mm	49260410	4009312604100	1	5	11,22 €
12,0 mm	400/460 mm	49260412	4009312604124	1	5	12,02 €
14,0 mm	400/460 mm	49260414	4009312604148	1	5	15,56 €
16,0 mm	400/460 mm	49260416	4009312604162	1	5	18,42 €
18,0 mm	400/460 mm	49260418	4009312604186	1	5	27,78 €
20,0 mm	400/460 mm	49260420	4009312604209	1	5	30,70 €
22,0 mm	400/460 mm	49260422	4009312604223	1	5	33,74 €
25,0 mm	400/460 mm	49260425	4009312604254	1	5	44,84 €
28,0 mm	400/460 mm	49260428	4009312604285	1	5	56,96 €
30,0 mm	400/460 mm	49260430	4009312604308	1	5	66,66 €

JUEGO DE 7 BROCAS 4 PUNTAS DE SDS+



CLASSIC

- Surtido completo
- Caja tubular de plástico



Ø	Largo total	Referencia	EAN	Nº	Mini	PVP
6/8/10/12/14 mm	160 mm	49265510	4009312655102	7	1	19,70 €

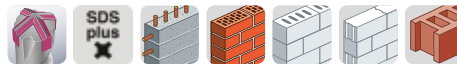
BROCA SDS+ 4 PUNTAS - HORMIGÓN ARMADO



CLASSIC

- Espiral simple
- Soldadura alta temperatura
- Buen rendimiento

Para hormigón, hormigón armado, ladrillo, bloque y piedra natural



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5,0 mm	50/110 mm	49268005	4009312680050	1	5	1,96 €
6,0 mm	50/110 mm	49268006	4009312680067	1	5	1,96 €
8,0 mm	50/110 mm	49268008	4009312680081	1	5	2,08 €
10,0 mm	50/110 mm	49268010	4009312680104	1	5	2,50 €
5,0 mm	100/160 mm	49268105	4009312681057	1	5	2,08 €
6,0 mm	100/160 mm	49268106	4009312681064	1	5	2,08 €
8,0 mm	100/160 mm	49268108	4009312681088	1	5	2,28 €
10,0 mm	100/160 mm	49268110	4009312681101	1	5	2,70 €
12,0 mm	100/160 mm	49268112	4009312681125	1	5	3,42 €
14,0 mm	100/160 mm	49268114	4009312681149	1	5	4,66 €
6,0 mm	150/210 mm	49268206	4009312682061	1	5	2,58 €
8,0 mm	150/210 mm	49268208	4009312682085	1	5	2,78 €
10,0 mm	150/210 mm	49268210	4009312682108	1	5	3,08 €
12,0 mm	150/210 mm	49268212	4009312682122	1	5	3,96 €
14,0 mm	150/210 mm	49268214	4009312682146	1	5	5,00 €
16,0 mm	150/210 mm	49268216	4009312682160	1	5	6,20 €
6,0 mm	200/260 mm	49268306	4009312683068	1	5	2,88 €
8,0 mm	200/260 mm	49268308	4009312683082	1	5	2,92 €
10,0 mm	200/260 mm	49268310	4009312683105	1	5	3,42 €
12,0 mm	200/260 mm	49268312	4009312683129	1	5	4,28 €
14,0 mm	200/260 mm	49268314	4009312683143	1	5	5,62 €



JUEGO DE BROCAS 2 PUNTAS SDS+



CLASSIC

- Surtido completo
- Caja expositora en abanico



Ø	Largo total	Referencia	EAN	Nº	Mini	PVP
5/6/8/10 mm	110/160 mm	49109164	4009311091642	4	1	12,12 €



BROCA SDS+ 2 PUNTAS - HORMIGÓN



EXPERT

- Soldadura alta temperatura
- Mayor velocidad
- Certificado PGM

Para hormigón, ladrillo y bloque



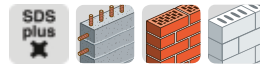
Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4,0 mm	50/110 mm	49241134	4009312411340	1	5	2,82 €
5,0 mm	50/110 mm	49241135	4009312411357	1	5	2,92 €
6,0 mm	50/110 mm	49241136	4009312411364	1	5	2,92 €
8,0 mm	50/110 mm	49241138	4009312411388	1	5	3,04 €
10,0 mm	50/110 mm	49241140	4009312411401	1	5	4,64 €
5,0 mm	100/160 mm	49241635	4009312416352	1	5	3,54 €
6,0 mm	100/160 mm	49241636	4009312416369	1	5	3,54 €
8,0 mm	100/160 mm	49241638	4009312416383	1	5	3,94 €
10,0 mm	100/160 mm	49241640	4009312416406	1	5	4,74 €
12,0 mm	100/160 mm	49241642	4009312416420	1	5	6,06 €
14,0 mm	100/160 mm	49241644	4009312416444	1	5	8,48 €
6,0 mm	150/210 mm	49242136	4009312421363	1	5	5,46 €
8,0 mm	150/210 mm	49242138	4009312421387	1	5	5,46 €
10,0 mm	150/210 mm	49242140	4009312421400	1	5	5,66 €
12,0 mm	150/210 mm	49242142	4009312421424	1	5	7,98 €
14,0 mm	150/210 mm	49242144	4009312421448	1	5	10,00 €
16,0 mm	150/200 mm	49242146	4009312421462	1	5	11,62 €
18,0 mm	150/200 mm	49242148	4009312421486	1	5	21,62 €
20,0 mm	150/200 mm	49242150	4009312421509	1	5	27,06 €
6,0 mm	200/260 mm	49242636	4009312426368	1	5	6,36 €
8,0 mm	200/260 mm	49242638	4009312426382	1	5	6,36 €
10,0 mm	200/260 mm	49242640	4009312426405	1	5	8,08 €
12,0 mm	200/260 mm	49242642	4009312426429	1	5	8,38 €
14,0 mm	200/260 mm	49242644	4009312426443	1	5	10,90 €
8,0 mm	250/310 mm	49243138	4009312431386	1	5	11,32 €
10,0 mm	250/310 mm	49243140	4009312431409	1	5	8,58 €
14,0 mm	250/310 mm	49243144	4009312431447	1	5	14,44 €
16,0 mm	250/310 mm	49243146	4009312431461	1	5	16,80 €
18,0 mm	250/310 mm	49243148	4009312431485	1	5	30,10 €
8,0 mm	400/460 mm	49244638	4009312446380	1	5	14,34 €
10,0 mm	400/460 mm	49244640	4009312446403	1	5	14,62 €
12,0 mm	400/460 mm	49244642	4009312446427	1	5	19,80 €
14,0 mm	400/460 mm	49244644	4009312446441	1	5	16,16 €
16,0 mm	400/450 mm	49244646	4009312446465	1	5	21,22 €
18,0 mm	400/450 mm	49244648	4009312446489	1	5	28,48 €
20,0 mm	400/450 mm	49244650	4009312446502	1	5	33,34 €
22,0 mm	400/450 mm	49244652	4009312446526	1	5	39,40 €
25,0 mm	400/450 mm	49244655	4009312446557	1	5	47,48 €
28,0 mm	400/450 mm	49244658	4009312446588	1	5	55,96 €
30,0 mm	400/450 mm	49244660	4009312446601	1	5	65,04 €
12,0 mm	550/600 mm	49246612	4009312466128	1	10	44,44 €
16,0 mm	550/600 mm	49246616	4009312466166	1	15	49,08 €
20,0 mm	550/600 mm	49246620	4009312466203	1	15	68,68 €
22,0 mm	550/600 mm	49246622	4009312466227	1	10	84,48 €

PUNTEROS SDS+ SISTEMA ANTIVIBRACIÓN



EXPERT

- Reforzado para evitar roturas debidas a las vibraciones
- Alta calidad de acero
- Reparto del peso optimizado



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14,0 mm	250 mm	49247210	4009312472105	1	25	11,72 €



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
20,0 mm	250 mm	49247302	4009312473027	1	25	11,72 €



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
40,0 mm	250 mm	49247304	4009312473041	1	20	17,98 €



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25,0 mm	250 mm	49247410	4009312474109	1	20	22,82 €
40,0 mm	250 mm	49247504	4009312475045	1	20	21,22 €



PUNTEROS SDS+

CLASSIC

- Buena relación calidad-precio



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14,0 mm	250 mm	49247191	4009312471917	1	15	4,64 €



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
20,0 mm	250 mm	49247192	4009312471924	1	15	4,64 €



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
40,0 mm	250 mm	49247193	4009312471931	1	15	4,84 €
75,0 mm	165 mm	49247186	4009312471863	1	25	8,28 €



PUNTERO Y CINCEL ENGANCHE HEXAGONAL



EXPERT

- Para martillos pesados
- Resistentes y macizos



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
30,0 mm	410 mm	49191045	4009311910455	1	10	20,70 €
18,0 mm	410 mm	49191145	4009311911452	1	10	20,70 €



BROCA SDS MAX 4 PUNTAS - HORMIGÓN ARMADO

EXPERT

- Punta autocentraje
- Espiral optimizada



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12,0 mm	400/540 mm	49195512	4009311955128	1	2	38,30 €
14,0 mm	400/540 mm	49195514	4009311955142	1	2	42,02 €
16,0 mm	400/540 mm	49195516	4009311955166	1	2	45,34 €
18,0 mm	400/540 mm	49195518	4009311955180	1	2	49,50 €
20,0 mm	400/520 mm	49195520	4009311955203	1	1	58,58 €
22,0 mm	400/520 mm	49195522	4009311955227	1	1	63,64 €
24,0 mm	400/520 mm	49195524	4009311955241	1	1	66,66 €
25,0 mm	400/520 mm	49195525	4009311955258	1	1	68,68 €
28,0 mm	400/520 mm	49195528	4009311955289	1	1	92,02 €
30,0 mm	400/520 mm	49195530	4009311955302	1	1	113,12 €
32,0 mm	400/520 mm	49195532	4009311955326	1	1	131,30 €
35,0 mm	400/520 mm	49195535	4009311955357	1	1	139,38 €
40,0 mm	400/520 mm	49195540	4009311955401	1	1	190,56 €
45,0 mm	400/520 mm	49195545	4009311955456	1	1	249,98 €

PUNTEROS SDS MAX ANTI-VIBRACIÓN

CLASSIC

- Acero alta calidad
- Resistencia alta a las vibraciones
- Reparto del peso optimizado



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14,0 mm	400 mm	49194010	4009311940100	1	5	10,00 €
14,0 mm	600 mm	49190160	4009311901606	1	10	24,04 €

CINCELES SDS MAX ANTI-VIBRACIÓN

CLASSIC

- Acero alta calidad
- Resistencia alta a las vibraciones
- Reparto del peso optimizado



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25,0 mm	400 mm	49194020	4009311940209	1	5	11,22 €
25,0 mm	600 mm	49190260	4009311902603	1	10	26,06 €

PALAS ANCHAS SDS MAX ANTI-VIBRACIÓN

CLASSIC

- Acero alta calidad
- Resistencia alta a las vibraciones
- Reparto del peso optimizado



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
40,0 mm	400 mm	49194040	4009311940407	1	5	12,02 €
50,0 mm	400 mm	49194030	4009311940308	1	5	12,02 €
80,0 mm	300 mm	49190430	4009311904300	1	10	36,26 €

JUEGO DE 3 PUNTEROS Y CINCELES SDS MAX

CLASSIC

- Buena relación calidad-precio
- Surtido completo



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
18/25/40 mm	400 mm	49190110	4009311901101	1	2	25,86 €

BROCA CILÍNDRICA PARA HORMIGÓN Y GRANITO



EXPERT

- Espiral reforzada
- Placa alto rendimiento

*Para hormigón, granito y
piedra natural*



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3,0 mm	40/70 mm	49044630	4009310446306	1	10	2,32 €
4,0 mm	40/75 mm	49044640	4009310446405	1	10	2,32 €
5,0 mm	50/85 mm	49044650	4009310446504	1	10	2,62 €
6,0 mm	60/100 mm	49044660	4009310446603	1	10	2,72 €
8,0 mm	80/120 mm	49044680	4009310446801	1	10	3,62 €
10,0 mm	80/120 mm	49044700	4009310447006	1	10	5,16 €
12,0 mm	90/138 mm	49044720	4009310447204	1	5	6,26 €
14,0 mm	90/150 mm	49044740	4009310447402	1	5	7,88 €
16,0 mm	90/150 mm	49044760	4009310447600	1	5	14,34 €
5,0 mm	110/150 mm	49045050	4009310450501	1	5	5,06 €
6,0 mm	110/150 mm	49045060	4009310450600	1	5	5,26 €
8,0 mm	105/250 mm	49045080	4009310450808	1	5	7,08 €
10,0 mm	135/250 mm	49045100	4009310451003	1	5	8,48 €
12,0 mm	135/250 mm	49045120	4009310451201	1	5	10,80 €

BROCA CILÍNDRICA PARA PIEDRA



EXPERT

- Taladro limpio
- Buena relación calidad-precio
- Espiral semi-redonda

*Para hormigón, ladrillo y
bloque*



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3,0 mm	40/70 mm	49039630	4009310396304	1	10	1,60 €
4,0 mm	40/75 mm	49039640	4009310396403	1	10	1,62 €
5,0 mm	50/85 mm	49039650	4009310396502	1	10	1,62 €
6,0 mm	60/100 mm	49039660	4009310396601	1	10	1,72 €
8,0 mm	80/120 mm	49039680	4009310396809	1	10	2,26 €
10,0 mm	80/120 mm	49039700	4009310397004	1	10	2,82 €
12,0 mm	90/138 mm	49039720	4009310397202	1	5	4,14 €
14,0 mm	90/138 mm	49039740	4009310397400	1	5	4,64 €
16,0 mm	90/138 mm	49039750	4009310397509	1	5	6,90 €
6,0 mm	80/200 mm	49041006	4009310410062	1	5	3,44 €
8,0 mm	80/200 mm	49041008	4009310410086	1	5	3,54 €
10,0 mm	80/200 mm	49041010	4009310410109	1	5	4,84 €
12,0 mm	80/200 mm	49041012	4009310410123	1	5	5,50 €
14,0 mm	80/200 mm	49041014	4009310410147	1	5	6,96 €
16,0 mm	80/200 mm	49041016	4009310410161	1	5	10,20 €
6,0 mm	270/400 mm	49041806	4009310418068	1	5	6,36 €
8,0 mm	270/400 mm	49041808	4009310418082	1	5	6,36 €
10,0 mm	270/400 mm	49041810	4009310418105	1	5	7,28 €
12,0 mm	270/400 mm	49041812	4009310418129	1	5	7,78 €
14,0 mm	270/400 mm	49041814	4009310418143	1	5	9,70 €
16,0 mm	270/400 mm	49041816	4009310418167	1	5	14,04 €
18,0 mm	270/400 mm	49041818	4009310418181	1	5	20,00 €
20,0 mm	270/400 mm	49041820	4009310418204	1	5	25,26 €

BROCA CILÍNDRICA PARA PIEDRA



CLASSIC

- Taladro limpio
- Buena relación calidad-precio
- Espiral semi-redonda



Para hormigón, ladrillo y bloque



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4,0 mm	40/75 mm	49037040	4009310370403	1	10	1,02 €
5,0 mm	50/85 mm	49037050	4009310370502	1	10	1,04 €
6,0 mm	60/100 mm	49037060	4009310370601	1	10	1,14 €
8,0 mm	80/120 mm	49037080	4009310370809	1	10	1,44 €
10,0 mm	80/120 mm	49037100	4009310371004	1	10	2,00 €
12,0 mm	90/138 mm	49037120	4009310371202	1	5	2,66 €
14,0 mm	90/138 mm	49037140	4009310371400	1	5	3,22 €
16,0 mm	90/138 mm	49037160	4009310371608	1	5	3,88 €

JUEGO BROCAS CILÍNDRICAS PARA PIEDRA



CLASSIC

- Juego muy completo
- Buena relación calidad-precio
- Caja expositora en abanico

Para hormigón, piedra natural, ladrillo y hormigón hueco



Ø	Piezas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6/8/10 mm	5	49109140	4009311091406	1	8	7,08 €

JUEGO DE 9 BROCAS MIXTAS



CLASSIC

- Juego muy completo
- Buena relación calidad-precio
- Caja expositora en abanico



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/6/8 mm	HSS/HM/CV	49109154	4009311091543	1	8	7,48 €

JUEGO BROCAS CILÍNDRICAS PARA PIEDRA



CLASSIC

- Juego muy completo
- Buena relación calidad-precio
- Caja expositora en abanico

Para hormigón, piedra natural, ladrillo y hormigón hueco



Ø	Piezas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6/8/10 mm	5	49037500	4009310375002	1	6	8,28 €

JUEGO BROCAS CILÍNDRICAS PARA PIEDRA



CLASSIC

- Juego muy completo
- Buena relación calidad-precio
- Caja expositora en abanico

Para hormigón, piedra natural, ladrillo y hormigón hueco



Ø	Piezas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6/8/10 mm	8	49037800	4009310378003	1	6	9,70 €

BROCA CILÍNDRICA PARA PORCELÁNICO DURO



PROFESSIONAL

- Placa HM wolframio
- Ángulo 120° asimétrico
- Uso óptimo con agua

Para porcelánico, cerámica y mármol



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3,0 mm	40/70 mm	49052630	4009310526305	1	5	7,68 €
4,0 mm	40/75 mm	49052640	4009310526404	1	5	7,78 €
5,0 mm	50/85 mm	49052650	4009310526503	1	5	7,98 €
6,0 mm	60/100 mm	49052660	4009310526602	1	5	8,08 €
8,0 mm	75/120 mm	49052680	4009310526800	1	5	10,00 €
10,0 mm	75/120 mm	49052700	4009310527005	1	5	12,92 €
12,0 mm	90/150 mm	49052720	4009310527203	1	5	18,08 €



BROCA HEXAGONAL TIPO FLECHA PARA PORCELÁNICO DURO

PROFESSIONAL

- Pastilla de metal duro asimétrica
- Diseño patentado
- Espiral sencilla
- Buen resultado para los porcelánico más duros
- Uso sin percusión

Para porcelánico, cerámica y mármol
Uso óptimo con agua



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4,0 mm	40/75 mm	49051604	4009310516047	1	10	4,84 €
5,0 mm	50/85 mm	49051605	4009310516054	1	10	5,36 €
6,0 mm	60/100 mm	49051606	4009310516061	1	10	5,76 €
8,0 mm	75/120 mm	49051608	4009310516085	1	10	6,36 €
10,0 mm	75/120 mm	49051610	4009310516108	1	10	7,98 €



BROCA CILÍNDRICA TIPO FLECHA PARA PORCELÁNICO

EXPERT

- Pastilla de metal duro asimétrica
- Diseño sin espiral
- Uso sin percusión

Para porcelánico, cerámica y mármol
Uso óptimo con agua



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4,0 mm	40/75 mm	49051504	4009310515040	1	10	2,92 €
5,0 mm	50/85 mm	49051505	4009310515057	1	10	3,04 €
6,0 mm	60/100 mm	49051506	4009310515064	1	10	3,24 €
8,0 mm	75/120 mm	49051508	4009310515088	1	10	3,54 €
10,0 mm	75/120 mm	49051510	4009310515101	1	10	5,50 €



BROCA FLECHA PARA VIDRIO

CLASSIC

- Placas de HM en punta de flecha
- Mango cilíndrico
- Uso sin percusión



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3,0 mm	38 mm	49177203	4009311772039	1	10	3,32 €
4,0 mm	48 mm	49177204	4009311772046	1	10	3,54 €
5,0 mm	58 mm	49177205	4009311772053	1	10	3,84 €
6,0 mm	68 mm	49177206	4009311772060	1	10	3,94 €
8,0 mm	78 mm	49177208	4009311772084	1	10	4,04 €
10,0 mm	98 mm	49177210	4009311772107	1	10	5,26 €



JUEGO DE BROCAS HEXAGONALES TIPO FLECHA PARA PORCELÁNICO DURO



PROFESSIONAL

- Pastilla de metal duro asimétrica
- Diseño patentado
- Espiral sencilla
- Buen resultado para los porcelánico más duros
- Uso sin percusión



Para porcelánico, cerámica y mármol



Ø	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5/6/8 mm	3	49051600	4009310516009	1	6	15,46 €
4/5/6/8 mm	4	49051404	4009310514043	1	5	17,06 €

JUEGO DE 4 BROCAS CILÍNDRICAS TIPO FLECHA PARA PORCELÁNICO



EXPERT

- Pastilla de metal duro asimétrica
- Diseño sin espiral
- Uso sin percusión



Para porcelánico, cerámica y mármol



Ø	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6/8/10 mm	4	49051500	4009310515002	1	6	10,00 €

BROCA HEXAGONAL UNIVERSAL



PROFESSIONAL

- Afilado especial



Para todo tipo de materiales como metal, madera y materiales de construcción



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4,0 mm	40/75 mm	49048440	4009310484407	1	10	2,80 €
5,0 mm	50/85 mm	49048450	4009310484506	1	10	2,84 €
6,0 mm	60/100 mm	49048460	4009310484605	1	10	3,24 €
8,0 mm	80/120 mm	49048480	4009310484803	1	10	3,84 €
10,0 mm	75/120 mm	49048500	4009310485008	1	10	4,94 €

BROCA HEXAGONAL 1/4" PARA PIEDRA Y HORMIGÓN



EXPERT



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4,0 mm	30/45 mm	49039904	4009310399046	1	10	1,72 €
5,0 mm	45/60 mm	49039905	4009310399053	1	10	1,76 €
6,0 mm	50/75 mm	49039906	4009310399060	1	10	1,92 €
8,0 mm	60/100 mm	49039908	4009310399084	1	10	2,02 €
10,0 mm	80/120 mm	49039910	4009310399107	1	10	2,22 €

JUEGO DE 10 BROCAS PARA HORMIGÓN



CLASSIC

- Fácil de guardar
- Buena relación calidad-precio
- Brocas hexagonales

Para hormigón y piedra



Tipo	Dim.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
HM	3-10 mm	49108743	4009311087430	1	5	14,54 €

BROCAS PARA MADERA



JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS DE IMPACTO SURTIDAS



EXPERT

- Juego muy completo
- Maletín para guardar
- Buena relación calidad-precio

Para metal, madera, ladrillo y hormigón



Tipo	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Mixto y puntas	39	49108759	4009311087591	1	5	30,10 €

JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS SURTIDAS



CLASSIC

- Juego muy completo
- Maletín para guardar
- Buena relación calidad-precio

Para metal, madera, ladrillo y hormigón



Tipo	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Mixto y puntas	39	49108955	4009311089557	1	5	25,86 €

BROCAS PARA MADERA

BROCA BISAGRA PARA DM Y MELAMINA



EXPERT

- Filos optimizados
- Taladrado sin astillas
- Corte rápido y preciso

Para DM, melamina, madera dura, madera, aglomerado y fibra



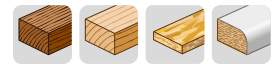
Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
20 mm	8 mm	49706420	4009317064206	1	4	27,98 €
26 mm	8 mm	49706426	4009317064268	1	4	28,88 €
30 mm	8 mm	49706430	4009317064305	1	4	30,10 €
35 mm	10 mm	49706435	4009317064350	1	4	30,10 €
40 mm	10 mm	49706440	4009317064404	1	4	34,98 €

BROCA BISAGRA HM PARA MADERA



PROFESSIONAL

- Carburo de tungsteno
- Taladrado sin astillas
- Resistente y duradero



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
26 mm	8 mm	49705910	4009317059103	1	6	21,82 €
35 mm	8 mm	49705930	4009317059301	1	6	23,94 €

BROCA BISAGRA HSS PARA MADERA



CLASSIC

- 2 cortes principales
- 2 cortes laterales
- Acero especial tratado



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
15 mm	8 mm	49706515	4009317065159	1	4	6,26 €
20 mm	8 mm	49706520	4009317065203	1	4	7,28 €
26 mm	8 mm	49706526	4009317065265	1	4	8,28 €
30 mm	8 mm	49706530	4009317065302	1	4	8,78 €
35 mm	10 mm	49706535	4009317065357	1	4	8,90 €
40 mm	10 mm	49706540	4009317065401	1	4	11,70 €

JUEGO DE 5 BROCAS BISAGRA 15-35 MM



CLASSIC

- 2 cortes principales
- 2 cortes laterales
- Acero 40CR



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
15-35 mm	Cilíndrico	49706595	4009317065951	1	6	25,86 €

BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA



EXPERT

- Precortadores con punta para centrar
- Doble espiral



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3 mm	61 mm	49511463	4009315114637	1	10	1,02 €
4 mm	75 mm	49511464	4009315114644	1	10	1,02 €
5 mm	86 mm	49511465	4009315114651	1	10	1,22 €
6 mm	93 mm	49511466	4009315114668	1	10	1,22 €
8 mm	117 mm	49511468	4009315114682	1	10	1,32 €
10 mm	120 mm	49511470	4009315114705	1	10	1,82 €
12 mm	151 mm	49511472	4009315114729	1	5	2,82 €
14 mm	160 mm	49511474	4009315114743	1	5	4,04 €
16 mm	160 mm	49511476	4009315114767	1	5	6,86 €
6 mm	250 mm	49511806	4009315118062	1	5	3,04 €
8 mm	250 mm	49511808	4009315118086	1	5	3,24 €
10 mm	250 mm	49511810	4009315118109	1	5	3,84 €
12 mm	250 mm	49511812	4009315118123	1	5	4,54 €
14 mm	250 mm	49511814	4009315118147	1	5	6,06 €
16 mm	250 mm	49511816	4009315118161	1	5	6,86 €
10 mm	400 mm	49512810	4009315128108	1	5	5,56 €
12 mm	400 mm	49512812	4009315128122	1	5	6,96 €
14 mm	400 mm	49512814	4009315128146	1	5	7,88 €
16 mm	400 mm	49512816	4009315128160	1	5	10,70 €
18 mm	400 mm	49512818	4009315128184	1	5	18,18 €
20 mm	400 mm	49512820	4009315128207	1	5	24,34 €



BROCA SALOMÓNICA PARA MADERA



EXPERT



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16 mm	160/235 mm	49042216	4009310422164	1	5	7,24 €
18 mm	160/235 mm	49042218	4009310422188	1	5	8,48 €
20 mm	160/235 mm	49042220	4009310422201	1	5	10,00 €
22 mm	160/235 mm	49042222	4009310422225	1	5	11,52 €
24 mm	160/235 mm	49042224	4009310422249	1	5	11,60 €
26 mm	160/235 mm	49042226	4009310422263	1	5	13,76 €
20 mm	390/460 mm	49042420	4009310424205	1	5	16,36 €
22 mm	390/460 mm	49042422	4009310424229	1	5	19,04 €
24 mm	390/460 mm	49042424	4009310424243	1	5	20,50 €
26 mm	390/460 mm	49042426	4009310424267	1	5	24,04 €



JUEGO DE 5 BROCAS DE 3 PUNTAS PARA MADERA



CLASSIC

- Precortadores con punta para centrar
- Avance recto



Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6/8/10 mm	49109135	4009311091352	1	8	7,08 €



BROCAS PARA MADERA

BROCA DE PALA PARA MADERA

EXPERT

- 2 precortadores
- Mango hexagonal
- Rectificado preciso



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	6 mm	49512406	4009315124063	1	5	2,62 €
8 mm	6 mm	49512408	4009315124087	1	5	2,74 €
10 mm	6 mm	49512410	4009315124100	1	5	2,78 €
12 mm	6 mm	49512412	4009315124124	1	5	2,82 €
14 mm	6 mm	49512414	4009315124148	1	5	3,04 €
16 mm	6 mm	49512416	4009315124162	1	5	3,12 €
18 mm	6 mm	49512418	4009315124186	1	5	3,28 €
20 mm	6 mm	49512420	4009315124209	1	5	3,34 €
22 mm	6 mm	49512422	4009315124223	1	5	3,34 €
24 mm	6 mm	49512424	4009315124247	1	5	3,54 €
25 mm	6 mm	49512425	4009315124254	1	5	3,60 €
26 mm	6 mm	49512426	4009315124261	1	5	3,80 €
28 mm	6 mm	49512428	4009315124285	1	5	4,04 €
30 mm	6 mm	49512430	4009315124308	1	5	4,24 €
32 mm	6 mm	49512432	4009315124322	1	5	4,32 €
34 mm	6 mm	49512434	4009315124346	1	5	4,84 €
35 mm	6 mm	49512435	4009315124353	1	5	4,88 €
40 mm	6 mm	49512440	4009315124407	1	5	5,28 €

ALARGADOR DE BROCA DE PALA

EXPERT

- Uso con brocas de tipo hexagonal como las brocas de pala



Largo	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
300 mm	Hexagonal	49512450	4009315124506	1	5	10,30 €

BROCA DE ENCOFRADO PARA MADERA 400 MM

EXPERT

- Ángulo corte 118°
- Cabezal y extremo
- Atornillados y fijados



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	400 mm	49043206	4009310432064	1	5	10,40 €
8 mm	400 mm	49043208	4009310432088	1	5	11,00 €
10 mm	400 mm	49043210	4009310432101	1	5	11,52 €
12 mm	400 mm	49043212	4009310432125	1	5	14,44 €
14 mm	400 mm	49043214	4009310432149	1	5	16,86 €
16 mm	400 mm	49043216	4009310432163	1	5	18,18 €
18 mm	400 mm	49043218	4009310432187	1	5	24,24 €
20 mm	400 mm	49043220	4009310432200	1	5	28,38 €

JUEGO DE 3 BROCAS DE 3 PUNTAS PARA MADERA

CLASSIC

- Largo total 250 mm
- Broca HSS-M2
- Avellanado 11 mm



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6/8/10 mm	Cilíndrico	49511890	4009315118901	1	5	7,38 €

BROCA PARA ENSAMBLAR HSS-M2

EXPERT

- Avellanador WS
- Broca HSS-M2
- Avellanado 11 mm



Ø	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4,5 + 7 mm	WS	49512604	4009315126043	1	6	10,10 €

JUEGO DE 8 AVELLANADORES DE 3 A 6 MM

CLASSIC

- Acero C45
- Broca de 4 filos
- Profundidad regulable



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3-6 mm	Cilíndrico	49513190	4009315131900	1	6	14,04 €

JUEGO DE 6 BROCAS DE PALA SURTIDAS

CLASSIC

- 2 precortadores
- Mango hexagonal
- Buena relación calidad-precio

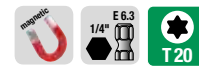


Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10-25 mm	Hexagonal	49512490	4009315124902	1	6	11,52 €

PATRÓN DE PERFORACIÓN INCLINADA

EXPERT

- Uso con sargento
- Imán potente



Ángulo	Espesores	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
15°	12/19/27/38 mm	49758600	4009317586005	1	3	27,38 €

JUEGO DE 18 PIEZAS SURTIDAS HSS-CV-HM

CLASSIC

- Juego muy completo
- Buena relación calidad-precio
- Caja para guardar



Nº	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
18	Cilíndrico	49108953	4009311089533	1	5	19,60 €

JUEGO DE 10 BROCAS SURTIDAS PARA MADERA

CLASSIC

- Precortadores con punta para centrar
- Doble espiral



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3-8 mm	3 puntas	49108733	4009311087331	1	5	14,54 €

CORONAS



JUEGO DE 5 CORONAS HSS BIM



CLASSIC

- Mandril trenzado
- Broca centrado HSS
- Dentado progresivo

Para madera, yeso, fibra, conglomerado y plástico



Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
68/76/89/102/127 mm	49109178	4009311091789	1	4	20,70 €

CORONA HSS BIM 8% COBALTO PARA METAL E INOX



PROFESSIONAL

- Aleación 8% cobalto
- Diente progresivo
- Para cilíndrica y SDS

*Para inox, chapa, metal,
fundición, aluminio, bronce,
cobre, latón, plásticos y
madera*

**HSS
BIM**



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16 mm	38 mm	49598016	4009315980164	1	3	5,86 €
19 mm	38 mm	49598019	4009315980195	1	3	5,86 €
20 mm	38 mm	49598020	4009315980201	1	3	5,96 €
22 mm	38 mm	49598022	4009315980225	1	3	6,06 €
25 mm	38 mm	49598025	4009315980256	1	3	6,76 €
29 mm	38 mm	49598029	4009315980294	1	3	7,58 €
30 mm	38 mm	49598030	4009315980300	1	3	7,58 €
32 mm	38 mm	49598032	4009315980324	1	3	7,58 €
35 mm	38 mm	49598035	4009315980355	1	3	8,38 €
38 mm	38 mm	49598038	4009315980386	1	3	8,98 €
40 mm	38 mm	49598040	4009315980409	1	3	9,30 €
41 mm	38 mm	49598041	4009315980416	1	3	9,60 €
44 mm	38 mm	49598044	4009315980447	1	3	10,30 €
46 mm	38 mm	49598046	4009315980461	1	3	10,40 €
48 mm	38 mm	49598048	4009315980485	1	3	10,70 €
51 mm	38 mm	49598051	4009315980515	1	3	11,00 €
54 mm	38 mm	49598054	4009315980546	1	3	11,72 €
57 mm	38 mm	49598057	4009315980577	1	3	12,02 €
60 mm	38 mm	49598060	4009315980607	1	3	12,82 €
64 mm	38 mm	49598064	4009315980645	1	3	13,02 €
65 mm	38 mm	49598065	4009315980652	1	3	13,34 €
67 mm	38 mm	49598067	4009315980676	1	3	14,34 €
68 mm	38 mm	49598068	4009315980683	1	3	14,44 €
70 mm	38 mm	49598070	4009315980706	1	3	14,94 €
73 mm	38 mm	49598073	4009315980737	1	3	15,56 €
76 mm	38 mm	49598076	4009315980768	1	3	16,06 €
79 mm	38 mm	49598079	4009315980799	1	3	16,96 €
83 mm	38 mm	49598083	4009315980836	1	3	17,18 €
89 mm	38 mm	49598089	4009315980898	1	3	19,30 €
92 mm	38 mm	49598092	4009315980928	1	3	20,90 €
95 mm	38 mm	49598095	4009315980959	1	3	21,32 €
102 mm	38 mm	49598102	4009315981024	1	3	25,36 €
105 mm	38 mm	49598105	4009315981055	1	3	27,48 €
108 mm	38 mm	49598108	4009315981086	1	3	27,58 €
111 mm	38 mm	49598111	4009315981116	1	3	28,98 €
114 mm	38 mm	49598114	4009315981147	1	3	29,40 €
121 mm	38 mm	49598121	4009315981215	1	3	32,62 €
127 mm	38 mm	49598127	4009315981277	1	3	36,26 €
152 mm	38 mm	49598152	4009315981529	1	3	43,44 €





HUSILLO PEQUEÑO PARA CORONAS DE 16 A 32 MM

PROFESSIONAL

- Rosca universal para coronas 1/2" 20 UNF
- Disponible en SDS+
- Para portabroca 10 y 13 mm



HSS

Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16-32 mm	Hex 9,5 mm	49598800	4009315988009	1	4	6,26 €
16-32 mm	SDS+	49598400	4009315984001	1	4	11,52 €



HUSILLO GRANDE PARA CORONAS DE 32 A 152 MM

PROFESSIONAL

- Rosca universal para coronas 5/8" 18 UNF
- Disponible en SDS+
- Para portabroca 10 y 13 mm



HSS

Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
32-152 mm	Hex 9,5 mm	49598900	4009315989006	1	4	9,90 €
32-152 mm	SDS+	49598500	4009315985008	1	4	15,56 €



BROCA CENTRADORA

PROFESSIONAL

- Acero HSS
- Recambio husillo



HSS



Ø x longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6,35 x 82 mm	49598700	4009315987002	1	6	3,74 €



SIERRA DE CAMPANA ALTO RENDIMIENTO

PROFESSIONAL

- Plato apoyo zinc
- Puntas templadas por inducción



Ø x profundidad de corte	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25/32/38/44/51/57/63/68 mm x 28 mm	49498920	4009314989205	1	2	18,08 €
46/53/59/66/73/82/94 mm x 30 mm	49498720	4009314987201	1	2	33,34 €



SIERRA DE CAMPANA

EXPERT

- Plato apoyo zinc
- Puntas endurecidas de manera inductiva



Ø x profundidad de corte	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
46/53/60/68/74/81 mm x 32 mm	49498800	4009314988000	1	2	22,12 €



SIERRA DE CAMPANA

CLASSIC

- Apoyo aluminio pesado
- Puntas de dientes de acero endurecido



Ø x profundidad de corte	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25/32/38/45/50/58/63 mm x 40 mm	49599100	4009315991009	1	2	13,54 €



SIERRA DE CAMPANA

CLASSIC

- Apoyo pesado colado
- Puntas de dientes de acero endurecido



Ø x profundidad de corte	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
26/32/38/45/50/56/63 mm x 18 mm	49599077	4009315990774	1	6	5,66 €
60/68/74/81/95 mm x 18 mm	49498477	4009314984774	1	4	11,62 €

CORONA HM M16 PARA HORMIGÓN CON EJE SDS+



PROFESSIONAL

- Broca centraje 8 mm
- Placas de metal duro termorresistentes
- Soldadura maciza



Ø	Eganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
35 mm	M16	49175339	4009311753397	1	4	18,70 €
40 mm	M16	49175340	4009311753403	1	4	19,30 €
68 mm	M16	49175366	4009311753663	1	4	33,08 €
82 mm	M16	49175380	4009311753809	1	4	39,00 €
105 mm	M16	49175399	4009311753991	1	4	43,00 €

CORONA HM M22 PARA HORMIGÓN CON EJE SDS+



PROFESSIONAL

- Broca centraje 8 mm
- Placas de metal duro termorresistentes
- Broca de 4 puntas
- Disponible Q2-2025



Ø	Eganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
35 mm	M22	49176035	4009311760357	1	4	16,66 €
40 mm	M22	49176040	4009311760401	1	4	17,27 €
50 mm	M22	49176050	4009311760500	1	4	19,12 €
68 mm	M22	49176068	4009311760685	1	4	23,32 €
82 mm	M22	49176082	4009311760821	1	4	25,96 €
90 mm	M22	49176090	4009311760906	1	4	30,73 €
105 mm	M22	49176105	4009311761057	1	4	37,79 €

CORONA DIAMANTE PARA HORMIGÓN



PROFESSIONAL

- Soldadura láser
- Cuerpo ranurado



Ø	Eganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
68 mm	M16	49175268	4009311752680	1	1	77,78 €
82 mm	M16	49175280	4009311752802	1	1	89,90 €

HUSILLO SDS+ PARA CORONAS M16 Y M22



PROFESSIONAL

- Broca D.8 mm
- Taladro impacto
- Disponible Q2-2025

Tipo	Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
M22	110 mm	49176001	4009311760012	1	4	7,64 €
M22	350 mm	49176350	4009311763501	1	4	15,26 €
M16	110 mm	49175320	4009311753205	1	10	9,30 €



CORONA DIAMANTE - CERÁMICA Y PORCELÁNICO M14



PROFESSIONAL

- Cera lubricante (6-14)
- Segmento diamante
- Importante para un rendimiento alto

Para porcelánico, cerámica, granito, mármol, pizarra y azulejos



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	35 mm	49500206	4009315002064	1	6	19,70 €
8 mm	35 mm	49500208	4009315002088	1	6	22,62 €
10 mm	35 mm	49500210	4009315002101	1	6	31,52 €
12 mm	35 mm	49500212	4009315002125	1	6	31,92 €
14 mm	35 mm	49500214	4009315002149	1	6	32,32 €
20 mm	67 mm	49500220	4009315002200	1	6	35,56 €
25 mm	67 mm	49500225	4009315002255	1	6	38,08 €
30 mm	80 mm	49500230	4009315002309	1	6	41,10 €
35 mm	80 mm	49500235	4009315002354	1	6	43,94 €
38 mm	80 mm	49500238	4009315002385	1	6	51,52 €
40 mm	80 mm	49500240	4009315002408	1	2	53,64 €
42 mm	80 mm	49500242	4009315002422	1	2	53,94 €
45 mm	80 mm	49500245	4009315002453	1	2	58,20 €
50 mm	80 mm	49500250	4009315002507	1	2	62,12 €
68 mm	80 mm	49500268	4009315002682	1	2	82,32 €

CORONA DIAMANTE - CERÁMICA Y PORCELÁNICO EN SECO



PROFESSIONAL

- Cera lubricante
- Segmento diamante
- Importante para un rendimiento alto

Para porcelánico, cerámica y granito



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	67 mm	49500306	4009315003061	1	6	22,02 €
8 mm	80 mm	49500308	4009315003085	1	6	26,66 €
10 mm	80 mm	49500310	4009315003108	1	6	28,58 €
12 mm	80 mm	49500312	4009315003122	1	6	31,10 €
14 mm	80 mm	49500314	4009315003146	1	6	34,04 €



CORONA DIAMANTE - CERÁMICA Y PORCELÁNICO M14

EXPERT

- Cera lubricante (6-14)
- Segmento diamante
- Importante para un rendimiento alto

Para porcelánico, cerámica, granito, mármol, pizarra y azulejos



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	35 mm	49500406	4009315004068	1	6	12,92 €
8 mm	35 mm	49500408	4009315004082	1	6	15,22 €
10 mm	35 mm	49500410	4009315004105	1	6	15,80 €

CORONA DIAMANTE - CERÁMICA Y PORCELÁNICO EN SECO

EXPERT

- Cera lubricante
- Segmento diamante
- Importante para un rendimiento alto

Para porcelánico, cerámica y granito



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	67 mm	49500506	4009310516066	1	6	13,34 €
8 mm	80 mm	49500508	4009315005089	1	6	15,16 €
10 mm	80 mm	49500510	4009315005102	1	6	15,66 €
12 mm	80 mm	49500512	4009315005126	1	6	25,36 €
14 mm	80 mm	49500514	4009315005140	1	6	26,36 €

DISPOSITIVO RECOGE-POLVO

CLASSIC

- Alfombra circular
- Recipiente ancho

Para hormigón, piedra y ladrillo
Para brocas y coronas de 4-10 mm



Ø	Para	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4-10 mm	Hormigón	49045400	4009310454004	1	6	3,14 €



CORONA DIAMANTE - CERÁMICA Y PORCELÁNICO HÚMEDO



EXPERT

- Cuerpo macizo torneado
- Exactitud concéntrica
- Utilizar con agua

Para porcelánico, cerámica, granito y azulejos



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5 mm	25 mm	49499805	4009314998054	1	6	7,18 €
6 mm	25 mm	49499806	4009314998061	1	6	7,28 €
8 mm	25 mm	49499808	4009314998085	1	6	9,30 €
10 mm	25 mm	49499810	4009314998108	1	6	11,12 €
12 mm	25 mm	49499812	4009314998122	1	6	11,72 €
14 mm	25 mm	49499814	4009314998146	1	6	13,04 €
16 mm	25 mm	49499816	4009314998160	1	6	13,26 €
20 mm	25 mm	49499820	4009314998207	1	6	15,16 €
25 mm	25 mm	49499825	4009314998252	1	6	18,88 €
30 mm	25 mm	49499830	4009314998306	1	6	22,42 €
35 mm	25 mm	49499835	4009314998351	1	6	26,26 €
45 mm	25 mm	49499845	4009314998450	1	2	33,84 €
50 mm	25 mm	49499850	4009314998504	1	2	37,16 €
68 mm	25 mm	49499868	4009314998689	1	2	51,30 €
76 mm	25 mm	49499876	4009314998764	1	2	61,10 €



PUNTAS DE ATORNILLADOR



PUNTAS DE ATORNILLADOR



ADAPTADOR PARA ATORNILLAR ANGULAR 90°



PROFESSIONAL

- Mango ergonómico
- Se puede usar con brocas hexagonales



Vástago	Ángulo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/4"	90°	49118410	4009311184108	1	3	28,58 €



ADAPTADOR PARA ATORNILLAR ANGULAR 90°



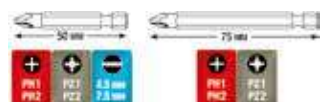
EXPERT

- Mango sencillo
- Uso posible con brocas hexagonales



Vástago	Ángulo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/4"	90°	49118100	4009311181008	1	6	15,16 €

JUEGO DE PUNTAS CON EJE FLEXIBLE



CLASSIC

- Cromo-vanadio
- 6 puntas 50 mm
- 4 puntas 75 mm

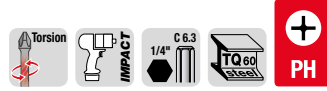
Dimensión	Medida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
300 mm	50 y 75 mm	49133115	4009311331151	1	5	7,38 €



BLISTER DE 2 PUNTAS PH IMPACTO

PROFESSIONAL

- Acero reforzado
- Taladro impacto
- Resistente a la torsión

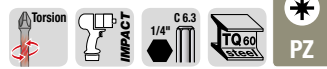


Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1	30 mm	49132010	4009311320100	1	5	2,50 €
PH2	30 mm	49132020	4009311320209	1	5	2,50 €
PH3	30 mm	49132030	4009311320308	1	5	2,50 €
PH2	50 mm	49132130	4009311321305	1	5	3,14 €

BLISTER DE 2 PUNTAS PZ IMPACTO

PROFESSIONAL

- Acero reforzado
- Taladro impacto
- Resistente a la torsión

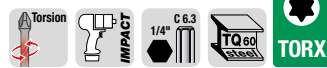


Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PZ1	30 mm	49132040	4009311320407	1	5	2,50 €
PZ2	30 mm	49132050	4009311320506	1	5	2,50 €
PZ3	30 mm	49132060	4009311320605	1	5	2,50 €
PZ2	50 mm	49132140	4009311321404	1	5	3,14 €

BLISTER DE 2 PUNTAS TORX IMPACTO

PROFESSIONAL

- Acero reforzado
- Taladro impacto
- Resistente a la torsión



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
T10	30 mm	49132070	4009311320704	1	5	2,50 €
T15	30 mm	49132080	4009311320803	1	5	2,50 €
T20	30 mm	49132090	4009311320902	1	5	2,50 €
T25	30 mm	49132100	4009311321008	1	5	2,50 €
T30	30 mm	49132110	4009311321107	1	5	2,50 €
T40	30 mm	49132120	4009311321206	1	5	2,50 €
T10	60 mm	49132150	4009311321503	1	5	3,44 €
T15	60 mm	49132160	4009311321602	1	5	3,44 €
T20	60 mm	49132170	4009311321701	1	5	3,44 €
T25	60 mm	49132180	4009311321800	1	5	3,44 €
T30	60 mm	49132190	4009311321909	1	5	3,44 €
T40	60 mm	49132200	4009311322005	1	5	3,44 €

PORTAPUNTA INOX DE IMPACTO Y ADAPTADORES

PROFESSIONAL



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Impacto	75 mm	49133210	4009311332103	1	5	5,80 €
Doble impacto	75 mm	49133305	4009311333056	1	5	6,40 €
1/2"	72 mm	49134230	4009311342300	1	5	5,94 €
1/4"	65 mm	49134220	4009311342201	1	5	5,94 €
3/8"	65 mm	49134225	4009311342256	1	5	5,80 €



PUNTAS DE ATORNILLADOR

BLISTER DE 3 PUNTAS PH



CLASSIC

- Rejas de agarre MGR
- Acabado satinado
- Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1	25 mm	49130010	4009311300102	1	5	1,94 €
PH2	25 mm	49130020	4009311300201	1	5	1,94 €
PH3	25 mm	49130030	4009311300300	1	5	1,94 €
PH1	50 mm	49130290	4009311302908	1	5	2,92 €
PH2	50 mm	49130300	4009311303004	1	5	2,92 €
PH3	50 mm	49130310	4009311303103	1	5	2,92 €

BLISTER DE 3 PUNTAS PZ



CLASSIC

- Rejas de agarre MGR
- Acabado satinado
- Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PZ1	25 mm	49130040	4009311300409	1	5	1,94 €
PZ2	25 mm	49130050	4009311300508	1	5	1,94 €
PZ3	25 mm	49130060	4009311300607	1	5	1,94 €
PZ4	25 mm	49130070	4009311300706	1	5	1,94 €
PZ1	50 mm	49130320	4009311303202	1	5	2,92 €
PZ2	50 mm	49130330	4009311303301	1	5	2,92 €
PZ3	50 mm	49130340	4009311303400	1	5	2,92 €

BLISTER DE 3 PUNTAS TORX



CLASSIC

- Acabado satinado
- Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
T10	25 mm	49130150	4009311301505	1	5	2,42 €
T15	25 mm	49130160	4009311301604	1	5	2,42 €
T20	25 mm	49130170	4009311301703	1	5	2,42 €
T25	25 mm	49130180	4009311301802	1	5	2,42 €
T30	25 mm	49130200	4009311302007	1	5	2,42 €
T40	25 mm	49130210	4009311302106	1	5	2,42 €
T10	50 mm	49130350	4009311303509	1	5	2,92 €
T15	50 mm	49130360	4009311303608	1	5	2,92 €
T20	50 mm	49130370	4009311303707	1	5	2,92 €
T25	50 mm	49130380	4009311303806	1	5	2,92 €
T30	50 mm	49130390	4009311303905	1	5	2,92 €
T40	50 mm	49130400	4009311304001	1	5	2,92 €

BLISTER DE 3 PUNTAS PZ



CLASSIC

- Acabado satinado
- Acero reforzado



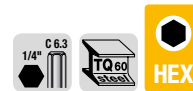
Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4 mm	25 mm	49130080	4009311300805	1	5	1,94 €
5 mm	25 mm	49130090	4009311300904	1	5	1,94 €
6 mm	25 mm	49130100	4009311301000	1	5	1,94 €

BLISTER DE 3 PUNTAS HEXAGONAL



CLASSIC

- Acabado satinado
- Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex 2,5	25 mm	49130220	4009311302205	1	5	2,42 €
Hex 3,0	25 mm	49130230	4009311302304	1	5	2,42 €
Hex 4,0	25 mm	49130240	4009311302403	1	5	2,42 €
Hex 5,0	25 mm	49130250	4009311302502	1	5	2,42 €
Hex 5,5	25 mm	49130260	4009311302601	1	5	2,42 €
Hex 6,0	25 mm	49130270	4009311302700	1	5	2,42 €
Hex 8,0	25 mm	49130280	4009311302809	1	5	2,42 €

PORTAPUNTA EXTRACORTO "SHORTY" MAGNÉTICO



EXPERT



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3/8"	35 mm	49133100	4009311331007	1	5	2,92 €

PORTAPUNTA QUICK-CHANGE MAGNÉTICO



EXPERT

- Bloqueo y desbloqueo con botón
- Imán duradero



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Quick-change	60 mm	49133105	4009311331052	1	5	3,94 €

PORTAPUNTA MAGNÉTICO



EXPERT

- Según ISO 1173
- Imán duradero
- Hexagonal E.6.3



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex	58 mm	49133110	4009311331106	1	5	3,14 €
Inox	60 mm	49133225	4009311332257	1	5	4,24 €
SDS+	75 mm	49133220	4009311332202	1	5	12,92 €
Hex	300 mm	49100820	4009311008206	1	6	9,60 €
Hex	200 mm	49133240	4009311332400	1	5	13,84 €

PORTAPUNTA EXTENSIBLE MAGNÉTICO



EXPERT

- Cromo-vanadio
- Posibilidad de atornillado al ras del portapunta



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2 en 1	80-118 mm	49133200	4009311332004	1	5	8,18 €

PUNTAS DE ATORNILLADOR

CASQUILLO MAGNÉTICO IMPACTO



PROFESSIONAL

- Sujeción rápida
- Imán duradero



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	65 mm	49135205	4009311352057	1	5	5,94 €
7 mm	65 mm	49135210	4009311352101	1	5	5,94 €
8 mm	65 mm	49135215	4009311352156	1	5	5,94 €
10 mm	65 mm	49135220	4009311352200	1	5	5,94 €
11 mm	65 mm	49135225	4009311352255	1	5	5,94 €
12 mm	65 mm	49135230	4009311352309	1	5	5,94 €
13 mm	65 mm	49135235	4009311352354	1	5	5,94 €

CASQUILLO MAGNÉTICO



EXPERT

- Sujeción rápida
- Imán duradero



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5,5 mm	48 mm	49135105	4009311351050	1	5	3,52 €
6 mm	48 mm	49135110	4009311351104	1	5	3,54 €
7 mm	48 mm	49135115	4009311351159	1	5	3,54 €
8 mm	48 mm	49135120	4009311351203	1	5	3,62 €
10 mm	48 mm	49135125	4009311351258	1	5	3,62 €
11 mm	48 mm	49135130	4009311351302	1	5	3,84 €
12 mm	48 mm	49135135	4009311351357	1	5	3,94 €
13 mm	48 mm	49135140	4009311351401	2	5	4,04 €

JUEGO DE 6 CASQUILLOS MAGNÉTICOS SURTIDOS



CLASSIC

- Sujeción rápida
- Imán duradero

Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6/7/8/10/12/13 mm	50 mm	49102700	4009311027009	1	5	16,56 €

PUNTAS CON TOPE DE PROFUNDIDAD



EXPERT

- Especial para placas de yeso
- Evita atravesar con tornillos



Tipo	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH2	E 6.3	49131350	4009311313508	1	5	4,24 €
PZ2	E 6.3	49104610	4009311046109	1	6	4,64 €

JUEGO DE 3 ADAPTADORES DE IMPACTO

PROFESSIONAL | De 1/2" a 3/8", 1/4" y 1/2"



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Impacto	65/72 mm	49134215	4009311342157	1	5	9,94 €

JUEGO DE 2 ADAPTADORES PARA LLAVE DE VASO

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Adaptador con bola

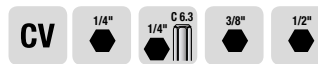


Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex 1/4"	30/50 mm	49134105	4009311341051	1	5	3,94 €

JUEGO DE 3 ADAPTADORES PARA LLAVE DE VASO

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Acabado cromado
- Adaptador con bola



Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex 1/4", 1/2", 3/8"	49134100	4009311341006	1	5	5,76 €

JUEGO DE 5 PIEZAS VASOS Y ADAPTADOR

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Acabado cromado
- Adaptador cuadrangular



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex 7/8/10/13	Adpt 50 mm	49135100	4009311351005	1	5	6,26 €

JUEGO CON 1 DESTORNILLADOR, 9 VASOS 5-13 MM Y 10 PUNTAS

CLASSIC

- Casquillos magnéticos
- Adaptador 1/4"
- Destornillador angular

Puntas PH1,2,3
PZ 1,2,3
Plano 3,4,5,6 mm
Surtido de 9 casquillos



Tipo	Largo total	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/4"	640 mm	49119390	4009311193902	1	6	11,00 €

JUEGO DE 37 PUNTAS Y LLAVES DE VASOS CON CARRACA

CLASSIC

- Vasos de 4 a 13 mm
- Portapunta Quick-change magnético
- Calidad de cromo-vanadio
- Enganche tipo 1/4"



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25 mm magnética	49109024	4009311090249	1	5	38,88 €

PUNTAS DE ATORNILLADOR



JUEGO DE 6 PUNTAS DOBLES 100 MM

EXPERT

- Rejas de agarre MGR
- Alcanza tornillos a gran profundidad



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1,2,3, PZ1,2,3, Pl4,5,6 y Hex2,3,4	49120910	4009311209108	1	10	14,34 €



JUEGO DE 4 PUNTAS LARGAS 150 MM

EXPERT

- Acabado satinado
- Alcanza tornillos a gran profundidad



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH2 y PZ1,2,3	49120920	4009311209207	1	10	12,82 €

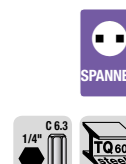


JUEGO DE 4 PUNTAS TIPO SPANNER

EXPERT

- Acabado satinado
- Acero reforzado
- Alcanza tornillos en sitios de difícil acceso

Especial electrodomésticos



Dimensiones	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/6/8/10 mm	100 mm	49129340	4009311293404	1	5	10,70 €



JUEGO DE 16 PUNTAS LARGAS 90 MM

CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Adaptador rápido



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Puntas 90 mm	49118973	4009311189738	1	5	22,82 €



JUEGO DE 33 PUNTAS LARGAS SURTIDAS

CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Adaptador rápido



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Puntas 50 mm	49118903	4009311189035	1	5	24,84 €



JUEGO DE 50 PUNTAS SURTIDAS 25 Y 50 MM

CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Adaptador rápido



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Puntas 25 mm y 70 mm	49118744	4009311187444	1	9	25,66 €

JUEGO 17 PUNTAS REPARACIÓN SMARTPHONE

CLASSIC

- Amplio surtido de puntas para MacBooks, iPhone, otros smartphones, gafas, cámaras y videoconsolas



Dimensiones	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/6/8/10 mm	100 mm	49119490	4009311194909	1	14	10,40 €



JUEGO 33 MINI PUNTAS DE REPARACIÓN

EXPERT

- Amplio surtido de puntas para MacBooks, iPhone, otros smartphones, gafas, cámaras y videoconsolas



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4 mm	28 mm	49115010	4009311150103	1	5	19,70 €



JUEGO 28 MINI PUNTAS DE REPARACIÓN

EXPERT

- Amplio surtido de puntas para MacBooks, iPhone, otros smartphones, gafas, cámaras y videoconsolas



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4 mm	28 mm	49115020	4009311150202	1	5	25,86 €



JUEGO 66 MINI PUNTAS DE REPARACIÓN

EXPERT

- Amplio surtido de puntas para MacBooks, iPhone, otros smartphones, gafas, cámaras y videoconsolas



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4 mm	28 mm	49115030	4009310516062	1	2	44,04 €



JUEGO 114 MINI PUNTAS DE REPARACIÓN

EXPERT

- Amplio surtido de puntas para MacBooks, iPhone, otros smartphones, gafas, cámaras y videoconsolas



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4 mm	28 mm	49115040	4009311150400	1	2	78,28 €



JUEGO 84 MINI PUNTAS DE REPARACIÓN

EXPERT

- Amplio surtido de puntas para MacBooks, iPhone, otros smartphones, gafas, cámaras y videoconsolas



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4 mm	28 mm	49115050	4009311150509	1	2	80,80 €



PUNTAS DE ATORNILLADOR

MOSQUETÓN CON 9 PUNTAS SURTIDAS



CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Mango en inox
- Clip para cinturón



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1,2,3 PZ1,2,3, T15, T20, T25, T30, T40, H3,4,5,6 y casquillos	49118623	4009311186232	1	30	4,52 €

CAJA DE 20 PIEZAS, LLAVES DE VASO Y PUNTAS



CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Mango en inox
- Clip para cinturón



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Llave de vaso 6,8,10,12,13 mm PH2,3 PZ1,2 Hexagonal T10,15,20,25,30 Plana 4,5	49118584	4009311185846	1	5	17,72 €

CAJA DE 32 PUNTAS SURTIDAS CV



CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Caja expositora con 15 uds
- Adaptador rápido



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Puntas 25 mm magnética	49118490	4009311184900	1	15	9,80 €

JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS SURTIDAS



CLASSIC

- Juego muy completo
- Maletín para guardar
- Buena relación calidad-precio



Tipo	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hormigón y puntas	33	49108940	4009311089403	1	5	16,36 €

JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS POWERBOX



CLASSIC

- Amplio surtido de brocas para madera, metal, ladrillo y hormigón
- Amplio surtido de puntas PH, PZ, Torx y planas
- Adaptadores y casquillos incluidos



Tipo	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
41	Madera,	49109104	4009311091048	1	8	19,20 €
62	metal y	49109106	4009311091062	1	4	26,96 €
101	obra	49109110	4009311091109	1	4	35,36 €

MOSQUETÓN CON 9 PUNTAS DE IMPACTO SURTIDAS

EXPERT

- Resistente a la torsión
- Incluidos adaptadores y casquillos igualmente para taladros de impacto



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1,2,3 PZ1,2,3, T15, T20, T25, T30, T40, H3,4,5,6 y casquillos	49118633	4009311186331	1	30	5,80 €

JUEGO 35 PUNTAS Y CASQUILLOS DE IMPACTO

EXPERT

- Resistente a la torsión
- Incluidos adaptadores y casquillos igualmente para taladros de impacto



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1,2,3 PZ1,2,3, T15, T20, T25, T30, T40, H3,4,5,6 y casquillos	49109230	4009311092304	1	5	35,24 €

JUEGO 39 DE PUNTAS IMPACTO

EXPERT

- Resistente a la torsión
- Incluidos adaptadores y casquillos igualmente para taladros de impacto



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1,2,3 PZ1,2,3, T15, T20, T25, T30, T40, H3,4,5,6 y casquillos	49109210	4009311092106	1	5	24,84 €

JUEGO 39 PUNTAS DE IMPACTO Y BROCAS METAL

EXPERT

- Resistente a la torsión
- Incluidos adaptadores y casquillos igualmente para taladros de impacto



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1,2,3 PZ1,2,3, T15, T20, T25, T30, T40, H3,4,5,6 y casquillos	49108773	4009311087737	1	5	30,10 €

JUEGO 33 PUNTAS DE IMPACTO Y BROCAS PIEDRA

EXPERT

- Resistente a la torsión
- Incluidos adaptadores y casquillos igualmente para taladros de impacto



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1,2,3 PZ1,2,3, T15, T20, T25, T30, T40, H3,4,5,6 y casquillos	49108753	4009311087539	1	5	25,86 €

PUNTAS DE ATORNILLADOR

JUEGO DE 3 LLAVES DE IMPACTO 1/2 SURTIDOS



EXPERT

- Resistente a la torsión
- Acero al cromo-vanadio fosfatado al manganeso
- Revestimiento anti-rallado



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
80 x 17/19/21 mm	49109263	4009311092632	1	5	25,46 €

JUEGO DE 3 LLAVES DE IMPACTO CON PACK NEUMÁTICO



EXPERT

- Resistente a la torsión
- Acero al cromo-vanadio fosfatado al manganeso
- Revestimiento anti-rallado



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
80 x 17/19/21 mm	49109273	4009311092731	1	5	31,66 €

JUEGO DE 12 LLAVES DE IMPACTO



EXPERT

- Resistente a la torsión
- Incluidos adaptadores y casquillos igualmente para taladros de impacto



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10/11/12/13/14/16/17/18/19/20 mm	49109283	4009311092830	1	5	35,66 €

JUEGO DE 32 LLAVES Y PUNTAS DE IMPACTO



EXPERT

- Resistente a la torsión
- Incluidos adaptadores y casquillos igualmente para taladros de impacto



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm	49109288	4009311092885	1	4	61,62 €



CEPILLO COPA HSS ONDULADO 0,30 MM M14

PROFESSIONAL

- Limpieza de óxido
- Superficies medianas



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
60 mm	M14	49719106	4009317191063	1	6	5,86 €
100 mm	M14	49719110	4009317191100	1	4	12,32 €



CEPILLO COPA TRENZADO 0,50 MM M14

PROFESSIONAL

- Limpieza extra dura
- Superficies medianas



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
66 mm	M14	49719206	4009317192060	1	6	10,70 €
75 mm	M14	49719407	4009317194071	1	6	14,14 €
100 mm	M14	49719210	4009317192107	1	12	17,58 €



CEPILLO HSS TRENZADO 0,50 MM M14

PROFESSIONAL

- Limpieza extra dura
- Óxido muy incrustado
- Quitar revestimientos



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
100 mm	Cónico	49719330	4009317193302	1	6	13,02 €
115 mm	Plano	49719730	4009317197300	1	6	15,56 €



CEPILLOS Y MUELAS



CEPILLO COPA LATÓN FINO 0,20 MM

PROFESSIONAL

- Protección anticorrosiva
- Trabajos finos y delicados
- Quitar pintura y matear

Para óxido, metal, madera y pintura



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
50 mm	8 mm	49609110	4009316091104	1	6	4,84 €



CEPILLO CIRCULAR LATÓN FINO 0,20 MM

PROFESSIONAL

- Protección anticorrosiva
- Trabajos finos y delicados
- Quitar pintura y matear

Para óxido, metal, madera y pintura



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 mm	8 mm	49609310	4009316093108	1	6	4,88 €



CEPILLO DOBLE LATÓN 0,27 MM

PROFESSIONAL

- Mayor espesor para trabajos más anchos
- Elimina herrumbre



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
80 mm	8 mm	49604030	4009316040300	1	6	14,14 €



CEPILLO COPA ONDULADO FINO

PROFESSIONAL

- Limpieza de tablas de encofrados y fachadas
- Elimina óxido

Para óxido y metal



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
50 mm	6 mm	49606210	4009316062104	1	6	4,64 €
75 mm	6 mm	49606330	4009316063309	1	6	5,16 €



CEPILLO CIRCULAR HSS ONDULADO FINO

PROFESSIONAL

- Limpieza más agresiva
- Ideal para cantos más estrechos

Para óxido y metal



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
38 mm	6 mm	49607130	4009316071304	1	6	2,62 €
75 mm	6 mm	49607310	4009316073100	1	6	4,34 €
100 mm	6 mm	49607430	4009316074305	1	6	4,84 €



CEPILLO CIRCULAR HSS EXTRA FUERTE 0,50 MM

PROFESSIONAL

- Trabajos muy agresivos
- Quitar óxido
- Rebajar metal

Para óxido, metal, ladrillo y piedra



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
70 mm	6 mm	49603030	4009316030301	1	6	8,98 €

PINCEL HSS ONDULADO 0,30 MM

PROFESSIONAL

- Limpieza en lugares más difícilmente accesibles
- Quitar óxido

Para óxido, metal, ladrillo y piedra



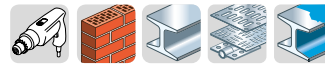
Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25 mm	6 mm	49608030	4009316080306	1	6	3,94 €

CEPILLO COPA HSS EXTRA FUERTE 0,35 MM

PROFESSIONAL

- Limpieza más agresiva
- Quitar óxido
- Rebajar metal

Para óxido, metal, ladrillo y piedra



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 mm	6 mm	49602430	4009316024300	1	6	7,28 €

CEPILLO CIRCULAR FINO DOBLE ESPESOR 0,30 MM

PROFESSIONAL

- Limpieza más eficiente
- Quitar óxido
- Trabajos en cantos

Para óxido, metal, ladrillo y piedra



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 mm	6 mm	49607830	4009316078303	1	6	5,26 €
100 mm	6 mm	49607930	4009316079300	1	6	6,66 €

CEPILLO CIRCULAR INOX 0,20 MM

PROFESSIONAL

- Limpieza en inox
- Rebajar soldaduras

Para inox, soldaduras y metal



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 mm	8 mm	49609810	4009316098103	1	6	6,56 €

CEPILLO COPA NYLON FINO

PROFESSIONAL

- Óxido de aluminio
- Limpieza suave

Para madera, metal, pintura e inox



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
22 mm	6 mm	49605030	4009316050309	1	6	7,66 €
50 mm	6 mm	49603230	4009316032305	1	6	7,28 €
75 mm	6 mm	49603330	4009316033302	1	6	7,78 €

CEPILLO CIRCULAR NYLON FINO

PROFESSIONAL

- Óxido de aluminio
- Limpieza suave



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 mm	6 mm	49604310	4009316043103	1	6	7,38 €
100 mm	6 mm	49604430	4009316044308	1	6	8,38 €

CEPILLO MANUAL CON 4 HILOS

PROFESSIONAL

- Limpieza dura
- Quitar óxido
- Ancho 35 mm



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Metal	290 mm	49923140	4009319231408	1	12	2,32 €
Latón	275 mm	49922740	4009319227401	1	12	6,76 €

CEPILLO MANUAL MANGO DE PLÁSTICO

PROFESSIONAL

- Limpieza dura
- Quitar óxido



Largo	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
290 mm	35 mm	49923211	4009319232115	1	12	3,14 €

JUEGO DE 3 CEPILLOS MANUALES 225 MM

PROFESSIONAL

- Limpieza dura
- Quitar óxido
- Ideal para barbacoa



Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Inox/nylon/latón	49923490	4009319234904	1	12	5,96 €

AFILADOR DE CUCHILLOS Y TIJERAS

CLASSIC

- Corindón azul



Mango	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	Taladro	49493800	4009314938005	1	6	4,84 €

FRESA ROTATIVA MANGO 6 MM

EXPERT

- Fresado en óxido
- Rebajado en metal
- Altura 30 mm



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
13 mm	Redonda	49700140	4009317001409	1	6	17,58 €
13 mm	Cuadrada	49700740	4009317007401	1	6	17,58 €

FRESA ROTATIVA MANGO 6 MM

EXPERT

- Fresado en óxido
- Rebajado en metal
- Altura 30 mm



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12 mm	Cónico	49700340	4009317003403	1	6	17,58 €
13 mm	Pico	49700840	4009317008408	1	6	17,58 €

FRESA ROTATIVA MANGO 6 MM

EXPERT

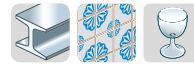
- Fresado en óxido
- Rebajado en metal



Ø	Altura	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12 mm	12 mm	49700540	4009317005407	1	6	17,58 €

MUELA ABRASIVA CILÍNDRICA EXPERT

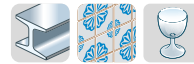
- Corindón puro
- Para alisar rebabas
- Máx. 23.000 RPM



Ø	Altura	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16 mm	30 mm	49553000	4009315530000	1	6	1,66 €
25 mm	25 mm	49551000	4009315510002	1	6	2,52 €

MUELA CONO PONTIAGUDO EXPERT

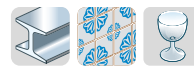
- Corindón puro
- Para alisar rebabas
- Máx. 23.000 RPM



Ø	Altura	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25 mm	30 mm	49551700	4009315517001	1	6	1,66 €
30 mm	30 mm	49552300	4009315523002	1	6	1,66 €

MUELA ABRASIVA DE DISCO EXPERT

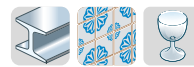
- Corindón puro
- Para alisar rebabas
- Máx. 23.000 RPM



Ø	Altura	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
40 mm	10 mm	49555000	4009315550008	1	6	1,66 €

MUELA ABRASIVA OJIVAL EXPERT

- Corindón puro
- Para alisar rebabas
- Máx. 23.000 RPM



Ø	Altura	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16 mm	30 mm	49553300	4009315533001	1	6	1,66 €

MUELA CONO REDONDO EXPERT

- Corindón puro
- Para alisar rebabas
- Máx. 23.000 RPM



Ø	Altura	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25 mm	30 mm	49551400	4009315514000	1	6	1,66 €

JUEGO DE 5 MUELAS CERÁMICAS EXPERT

- Corindón puro
- Surtido completo
- Máx. 23.000 RPM



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
15 x 25 mm, 25 x 25 mm, 25 x 43 mm, 25 x 16 mm y 21 x 25 mm	49510000	4009315100005	1	6	3,64 €

JUEGO DE 105 MINI-ACCESORIOS CLASSIC

- Surtido completo para restauración miniaturas



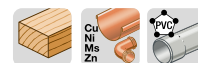
Piezas	Eje	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
105	3 mm	49510900	4009315109008	1	10	15,16 €



RASCADOR PARA MADERA

EXPERT

- Avellanador WS
- Broca HSS-M2
- Avellanado 11 mm



Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16 x 30 mm, recto	49494500	4009314945003	1	6	5,66 €
7 x 15 mm, cónico	49494700	4009314947007	1	6	5,66 €



RASCADOR PARA METAL

EXPERT

- Avellanador WS
- Broca HSS-M2
- Avellanado 11 mm



Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16 x 30 mm, recto	49494900	4009314949001	1	6	5,66 €
7 x 15 mm, cónico	49495000	4009314950007	1	6	5,66 €



BROCA RANURADORA MANGO 8 MM

EXPERT

- Ranuras profundas
- Posible con soporte



Ø	Espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
45 mm	0,8 mm	49557000	4009315570006	1	6	11,22 €



JUEGO DE 3 AVELLANADORES

EXPERT

- Grado 90° avellanado



Ø	Eje	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8/12/16 mm	6/8 mm	49511100	4009315111001	1	6	9,20 €



JUEGO DE 6 RASCADORES PARA MADERA Y METAL

EXPERT

- Para crear diferentes formas en materiales



Piezas	Eje	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6	6 mm	49495500	4009314955002	1	6	22,32 €



AVELLANADOR PARA MADERA 90°

EXPERT

- Avellanador WS
- 7 filas



Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10 mm - 1/4"	49704610	4009317046103	1	6	6,26 €
13 mm - 1/4"	49704710	4009317047100	1	6	6,42 €
16 mm - 1/4"	49704810	4009317048107	1	6	7,08 €

VARILLAS DE MEZCLADORAS



BATIDOR DE MEZCLADORAS M14

PROFESSIONAL

- 2 o 3 hélices según el modelo de batidor

Hasta 80 litros para 120 mm
Hasta 140 litros para doble batidor
Para pintura, cola, mortero y cemento



Hélices	Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	590 x 120 mm	49497625	009314976250	1	2	15,04 €
3	590 x 120 mm	49497635	009314976359	1	2	15,56 €
3	Doble	49497795	009314977950	1	2	36,36 €

BATIDOR DE MEZCLADORAS HEXAGONAL

CLASSIC

- Ejecución robusta
- Estabilidad elevada

Para pinturas y morteros ligeros
Uso con taladros de mínimo 500 W



Uso	Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5 l pintura	400 x 60 mm	49497191	4009314971910	1	12	2,92 €
5-15 l pintura	400 x 80 mm	49497391	4009314973914	1	12	3,52 €
10-25 l pintura	590 x 100 mm	49497591	4009314975918	1	6	5,36 €
7-10 l mortero	400 x 90 mm	49497609	4009314976090	1	10	18,64 €

PORTABROCAS Y FIJACIÓN



PORTABROCA AUTOMÁTICO CON GARRAS HM

PROFESSIONAL

- Revestidas de carburo
- Carcasa metálica
- Sujeción rápida
- Inserción 1/2" x 20

Para las brocas más comunes
en todo tipo de materiales



Enganche	Salida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/2	1,5-13 mm	49297872	4009312978720	1	2	29,30 €



PORTABROCA AUTOMÁTICO

EXPERT

- Versión ligera
- Sujeción rápida

Para las brocas más comunes
en todo tipo de materiales



Enganche	Salida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/2	1,5-13 mm	49298472	4009312984721	1	2	22,72 €
3/8	1,5-10 mm	49298171	4009312981713	1	2	21,82 €



PORTABROCA AUTOMÁTICO CON ADAPTADOR SDS+

CLASSIC

- Versión ligera
- Vástago SDS+
- Inserción 1/2" x 20
- Sujeción rápida

Para las brocas más comunes
en todo tipo de materiales



Enganche	Salida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/2	1,5-13 mm	49298490	4009312984905	1	5	9,20 €

PORTABROCA MANUAL

EXPERT

- Carcasa metálica
- Inserción 1/2" x 20
- Sujeción manual

Para las brocas más comunes en todo tipo de materiales



Enganche	Salida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/2	1,5-13 mm	49291379	4009312913790	1	2	10,00 €
3/8	1,5-10 mm	49291078	4009312910782	1	2	9,30 €

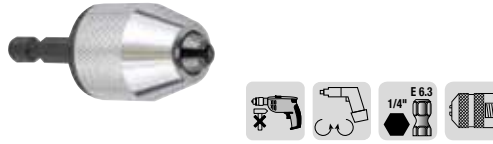


PORTABROCA DE 0,5 A 6,5 MM

EXPERT

- Sujeción rápida
- Enganche hexagonal
- Versión ligera

Para las brocas más pequeñas en todo tipo de materiales



Enganche	Salida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex 1/4"	0,5-6,5 mm	49292500	4009312925007	1	2	7,28 €



PORTABROCA MANUAL CON ADAPTADOR SDS+

CLASSIC

- Versión ligera
- Vástago SDS+
- Inserción 1/2" x 20
- Sujeción manual

Para las brocas más comunes en todo tipo de materiales



Enganche	Salida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/2	1,5-13 mm	49291390	4009312913905	1	5	8,98 €



ADAPTADOR SDS+

EXPERT

- Contratornillo M6

Para martillos SDS+ para portabrocas



Enganche	Salida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
SDS+	1/2"	49299900	4009312999008	1	5	3,44 €



LLAVE PORTABROCA

EXPERT

- Tipo de llave S2 para diferentes tipos de portabrocas



Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Larga	49285920	4009312859203	1	10	3,54 €
Corta	49285820	4009312858206	1	10	2,22 €



GUÍA PARA ESPIGAR

PROFESSIONAL

- Tope paralelo
- Perforaciones 90°
- Taladrados 3-12 mm

Para madera, tableros, melamina, MDF, DM y maderas duras



Espiga	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6/8/10 mm	49758000	4009317580003	1	2	23,24 €



PORTABROCAS Y FIJACIÓN

MARCADORES DE ESPIGAR



EXPERT

- Puntas para marcar
- Trabajo con espigas

Para madera, tableros y melamina



Dimensión	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	4	49530206	4009315302065	1	10	3,74 €
8 mm	4	49530208	4009315302089	1	10	3,84 €
10 mm	4	49530210	4009315302102	1	10	4,04 €

GALLETAS ESPESOR 4 MM



PROFESSIONAL

- Paquetes de 50 uds
- Madera de haya
- 4 mm espesor para uniones de muebles

Para madera, tableros y melamina



Dimensión	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8 x 15 mm	0	49029100	4009310291005	1	6	5,66 €
10 x 19 mm	10	49029110	4009310291104	1	6	5,96 €
12 x 23 mm	20	49029120	4009310291203	1	6	6,26 €

TOPES DE PROFUNDIDAD PARA BROCAS



EXPERT

- Pretaladrados para agujeros de espigas

Para madera, tableros y melamina



Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6/8/10 mm	49530300	4009315303000	1	10	6,96 €

ESPIGAS ESTRIADAS LARGO 30 MM



PROFESSIONAL

- Madera de haya
- Estriados y biselados
- Para unión de muebles

Para madera, tableros y melamina



Dimensión	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	50	49028160	4009310281600	1	10	2,06 €
8 mm	40	49028180	4009310281808	1	10	2,52 €
10 mm	30	49028200	4009310282003	1	10	2,72 €

JUEGO DE BROCA 6 MM Y 25 ESPIGAS



PROFESSIONAL

- 25 espigas
- 4 puntas para marcar
- Tope de profundidad



Ø	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	Cromo-vanadio	49028066	4009310280665	1	10	6,78 €

GRAPADORA Y CLAVADORA

EXPERT

- Acero macizo para grapas medianas

Para madera, tableros y melamina



Grapa	Clavo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
053/4-8 mm	-	49053708	4009310537080	1	10	12,02 €
053/4-14 mm	-	49053714	4009310537141	1	10	15,96 €
053/6-14 mm	055/16 mm	49053314	4009310533143	1	10	35,36 €

CAJA DE GRAPAS DE ACERO

PROFESSIONAL

- Alambre de acero
- Punta C resistencia alta



Dimensión	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8 mm-057	1.000	49357108	4009313571081	1	5	4,34 €
10 mm-057	900	49357110	4009313571104	1	5	4,34 €
6 mm-053	1.800	49353106	4009313531061	1	5	4,34 €
8 mm-053	1.400	49353108	4009313531085	1	5	4,34 €
10 mm-053	1.200	49353110	4009313531108	1	5	4,34 €
12 mm-053	1.200	49353112	4009313531122	1	5	4,34 €
14 mm-053	1.000	49353114	4009313531146	1	5	4,34 €
16 mm-053	800	49353116	4009313531160	1	5	4,34 €
18 mm-055	800	49355118	4009313551182	1	5	4,34 €
23 mm-055	600	49355123	4009313551236	1	5	4,34 €



CAJA DE CLAVOS DE ACERO

PROFESSIONAL

- Alambre de acero
- Punta C resistencia alta



Dimensión	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14 mm-055	1.000	49355614	4009313556149	1	5	5,86 €
16 mm-055	750	49355716	4009313557160	1	5	6,66 €
19 mm-055	750	49355719	4009313557191	1	5	6,66 €
25 mm-055	500	49355725	4009313557252	1	5	6,62 €
30 mm 055	500	49355730	4009313557306	1	5	6,62 €



PISTOLA DE PEGAMENTO PARA 11 MM

CLASSIC

- 100 W - 16 V
- Tiempo 3-5 min
- Temperatura 195 °C

Para metal, madera, plástico y cuero
Incluye 2 tubos de 11 x 100 mm



Cable	Certificado	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,4 m	TUV/GS	49989490	4009319894900	1	6	12,02 €

TUBOS DE PEGAMENTO

EXPERT

- Fuerza adhesiva muy elevada y duradera

Para metal, madera y cuero



Dimensión	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
7 x 100 mm	6	49538906	4009315389066	1	6	1,22 €
11 x 100 mm	6	49539006	4009315390062	1	6	1,86 €
7 x 150 mm	24	49538955	4009315389554	1	10	3,64 €
11 x 200 mm	24	49539355	4009315393551	1	10	7,28 €





JUEGO DE PELOS DE MARQUETERÍA SURTIDOS



PROFESSIONAL

- 83 mm corte útil
- 25 dientes por pulgadas
- Planos, sin tetones



Para madera blanda y materiales sintéticos



Nº	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5	130 mm	49316350	4009313163507	1	6	7,28 €
10	130 mm	49316352	4009313163521	1	6	8,48 €

SIERRA DE CINTA PARA MADERA



PROFESSIONAL

- 6 dientes por pulgadas
- Espesor 0,65 mm
- 4 TPI en 49081509



Largo	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1.400 mm	8 mm	49081505	4009310815058	1	5	18,38 €
1.712 mm	6 mm	49081506	4009310815065	1	5	21,34 €
2.320 mm	13 mm	49081509	4009310815096	1	5	25,38 €

CUCHILLAS DE CEPILLO



PROFESSIONAL

- 2 filas cortantes rectos
- Cuchillas rectificadas



HM



Largo	Ancho x Esp	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
82 mm	5,5 x 1,1 mm	49568302	4009315683027	1	5	11,92 €
204 mm	Para TH-SP	49568602	4009315686028	1	5	46,26 €

SIERRA OSCILANTE BIM-TITANIO

PROFESSIONAL

- Acero HSS-BIM
- Baño de titanio para una larga vida útil

Para tubos y perfiles de aluminio, PVC, metal, madera, MDF y parquet



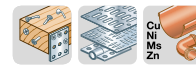
Profundidad	Tamaño	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
54 mm	29 mm	49708052	4009317080527	1	5	8,98 €

SIERRA OSCILANTE BIM-TITANIO

PROFESSIONAL

- Acero HSS-BIM
- Baño de titanio para una larga vida útil

Para tubos y perfiles de aluminio, PVC, metal, madera, MDF y parquet



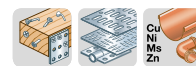
Profundidad	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
57 mm	45 mm	49708054	4009317080541	1	5	9,20 €

SIERRA OSCILANTE SEMICIRCULAR BIM-TITANIO

PROFESSIONAL

- Acero HSS-BIM
- Baño de titanio para una larga vida útil

Para tubos y perfiles de aluminio, PVC, metal, madera, MDF y parquet



Tipo	Tamaño	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PTFE	88 mm	49708058	4009317080589	1	5	9,64 €
PTFE	100 mm	49708059	4009317080596	1	5	11,12 €

SIERRA OSCILANTE CON DIENTES DE HM

PROFESSIONAL

- Carburo de tungsteno
- Baño de titanio para una larga vida útil
- Cortes limpios

Para tubos y perfiles de metal, aluminio, PVC, madera MDF, parquet y ladrillo



Profundidad	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
41 mm	35 mm	49708063	4009317080633	1	5	15,96 €

HERRAMIENTAS DE CARPINTERÍA

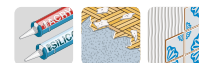
SIERRA OSCILANTE EN PUNTA HCS



CLASSIC

- Ideal para el trabajo en esquinas
- Sistema universal

Para quitar restos de pegamento



Tipo	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
HCS	50 mm	49708001	4009317080015	1	5	4,88 €

SIERRA OSCILANTE HCS PARA MADERA



CLASSIC

- Acero HCS
- Sistema universal
- Dientes finos

Para madera blanda y dura, PVC, tableros, plásticos y yesos



Profundidad	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
42 mm	10 mm	49708021	4009317080213	1	5	5,54 €
48 mm	22 mm	49708022	4009317080220	1	5	4,84 €

SIERRA OSCILANTE HCS PARA MADERA



CLASSIC

- Acero HCS
- Sistema universal
- Dientes finos

Para madera blanda y dura, PVC, tableros, plásticos y yesos



Profundidad	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
40 mm	32 mm	49708023	4009317080237	1	5	5,50 €
42 mm	65 mm	49708026	4009317080268	1	5	5,90 €

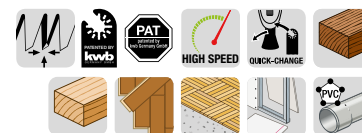
SIERRA OSCILANTE DIENTE JAPONÉS



CLASSIC

- Acero HCS
- Sistema universal
- Dientes japoneses

Para MDF, madera, PVC, parquet, laminado y plásticos



Profundidad	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
40 mm	32 mm	49708033	4009317080336	1	5	5,70 €
42 mm	65 mm	49708036	4009317080367	1	5	6,00 €

SIERRA OSCILANTE BIM

CLASSIC

- Acero HSS BI-Metal
- Sistema universal
- Corte a ras de clavos

Para tubos y perfiles de aluminio, PVC, metal, madera, MDF y parquet



Profundidad	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
42 mm	10 mm	49708041	4009317080411	1	5	7,28 €
48 mm	22 mm	49708042	4009317080428	1	5	7,48 €

SIERRA OSCILANTE BIM

CLASSIC

- Acero HSS BI-Metal
- Sistema universal
- Corte a ras de clavos

Para tubos y perfiles de aluminio, PVC, metal, madera, MDF y parquet



Profundidad	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
40 mm	34 mm	49708043	4009317080435	1	5	7,68 €
42 mm	65 mm	49708046	4009317080466	1	5	10,00 €

SIERRA OSCILANTE BIM

CLASSIC

- Cortes limpios
- Sistema universal
- Inmersión sencilla
- Ideal para marcos de puerta

Para madera, chapa, tubos aluminio y a ras de clavos



Profundidad	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
15 mm	87 mm	49708048	4009317080480	1	5	16,56 €

RASCADOR DE DIAMANTE PARA AZULEJOS

CLASSIC

- Cortes limpios
- Sistema universal
- Inmersión sencilla
- Ideal para marcos de puerta

Para eliminar juntas dañadas en baldosas y azulejos



Esesor	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,5 mm	57 mm	49708085	4009317080855	1	5	9,40 €

SIERRA OSCILANTE DE DIAMANTE SEMIREDONDA

CLASSIC

- Ideal para el trabajo en esquinas
- Sistema universal
- Fácil para el fresado

Para eliminar juntas dañadas en baldosas y azulejos



Profundidad	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12 mm	65 mm	49708086	4009317080862	1	5	8,80 €

HERRAMIENTAS DE CARPINTERÍA

PUNTA RASPADORA DE CARBURO



CLASSIC

- Perfecto para rincones
- Sistema universal
- Funciona con máquinas con aspiración de polvo

Quitar juntas, colas y siliconas



Tamaño	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
34 mm	49708073	4009317080732	1	5	8,80 €

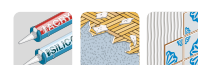
RASPADOR DELTA DE CARBURO



CLASSIC

- Acero al carbono
- Sistema universal
- Ideal para espacios estrechos y cantos

Quitar juntas, colas y siliconas



Tamaño	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
80 mm	49708070	4009317080701	1	5	7,18 €

SIERRA OSCILANTE TRIANGULAR PARA BALDOSAS



CLASSIC

- Ideal para rincones
- Sistema universal
- Funciona con máquinas con aspiración de polvo

Para quitar mortero y cola de baldosas



Profundidad	Tamaño	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12 mm	80 mm	49708078	4009317080787	1	5	8,58 €

PLATO VELCRO MULTIHERRAMIENTA



CLASSIC

- Ideal para rincones
- Sistema universal
- Fijación con velcro

Para lijas de 93 x 93 mm



Tipo	Tamaño	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Velcro	93 mm	49708093	4009317080930	1	5	8,18 €

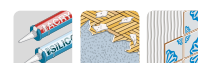
RASPADOR DURO Y FLEXIBLE



CLASSIC

- Acero HCS
- Sistema universal
- Ideal para espacios estrechos y cantos

Quitar juntas, colas y siliconas



Tipo	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Duro	52 mm	49708002	4009317080022	1	5	4,04 €
Flexible	52 mm	49708003	4009317080039	1	5	4,14 €

JUEGO DE 3 CUCHILLAS MULTIHERRAMIENTAS

CLASSIC

- Surtido completo
- Sistema universal
- Ideal para montaje

Para madera, metal, PVC,
aluminio y aglomerado



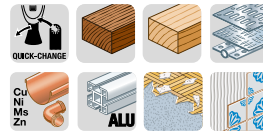
Enganche	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Quick-change	CV y BIM surtido	49708103	4009317081036	1	5	11,42 €

JUEGO DE 4 CUCHILLAS MULTIHERRAMIENTAS

CLASSIC

- Surtido completo
- Sistema universal
- Ideal para montaje

Para madera, metal, PVC,
aluminio y aglomerado



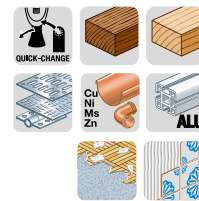
Enganche	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Quick-change	CV y BIM surtido	49708104	4009317081043	1	5	12,42 €

JUEGO DE 6 CUCHILLAS MULTIHERRAMIENTAS

CLASSIC

- Surtido completo
- Sistema universal
- Ideal para montaje

Para madera, metal, PVC,
aluminio y aglomerado



Enganche	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Quick-change	CV y BIM surtido	49708106	4009317081067	1	5	19,70 €

JUEGO DE 3 PIEZAS PARA REPARACIÓN DE BALDOSAS

CLASSIC

- Surtido completo
- Sistema universal
- Ideal reforma baño

Para madera, metal y PVC



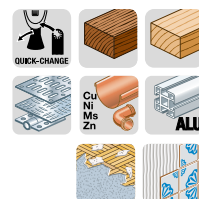
Tipo	Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
HM	80/65 mm	49708113	4009317081135	1	5	22,62 €

JUEGO DE 17 PIEZAS MULTIHERRAMIENTAS

CLASSIC

- Surtido completo
- Sistema universal
- Ideal para aislamiento

Para madera, metal y PVC



Enganche	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Quick-change	CV y BIM surtido	49708117	4009317081173	1	5	23,24 €

SIERRAS CIRCULARES PARA MADERA CORTE FINO

EXPERT

- Cortes rápidos y finos
- Dientes alternos

Para encimeras y maderas



HM
TCT



Ø x Eje	Z (Dientes)	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
130 x 16	36	49581868	4009315818689	1	10	28,18 €
150 x 16	48	49583368	4009315833682	1	10	37,06 €
150 x 20	48	49583568	4009315835686	1	10	41,30 €
160 x 16	48	49584368	4009315843681	1	10	43,64 €
160 x 20	48	49584568	4009315845685	1	10	43,74 €
165 x 20	48	49584768	4009315847689	1	10	43,74 €
184 x 16	56	49586168	4009315861685	1	5	48,68 €
190 x 20	48	49586766	4009315867663	1	20	49,60 €
190 x 20	56	49586768	4009315867687	1	5	48,68 €
190 x 30	56	49586968	4009315869681	1	10	48,68 €
200 x 16	64	49587168	4009315871684	1	5	54,46 €
210 x 30	30	49587857	4009315878577	1	5	32,02 €
210 x 30	48	49587856	4009315878560	1	5	40,40 €
210 x 30	64	49587868	4009315878683	1	5	56,96 €

SIERRAS CIRCULARES PARA MADERA

CLASSIC

- Cortes rápidos y limpios
- Dientes alternos
- Corte fino 2,4/1,4 mm

Para madera blanda o maciza y tableros



HM
TCT



Ø x Eje	Z (Dientes)	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
130 x 16	18	49581857	4009315818573	1	10	10,10 €
150 x 16	20	49583357	4009315833576	1	10	11,00 €
150 x 20	20	49583557	4009315835570	1	10	13,34 €
160 x 16	20	49584357	4009315843575	1	10	14,64 €
160 x 20	20	49584557	4009315845579	1	10	14,64 €
160 x 20	20	49584559	4009315845593	1	10	11,42 €
165 x 20	24	49584754	4009315847542	1	10	22,62 €
170 x 30	22	49585457	4009315854571	1	5	15,10 €
184 x 16	22	49586159	4009315861593	1	10	15,86 €
190 x 16	30	49586557	4009315865577	1	10	16,66 €
190 x 20	30	49586757	4009315867571	1	5	16,66 €
190 x 30	30	49586957	4009315869575	1	5	16,66 €
190 x 30/20/16	30	49586959	4009315869599	1	10	16,86 €
200 x 16	30	49587157	4009315871578	1	5	16,96 €
210 x 30	30	49587859	4009315878591	1	10	17,38 €
216 x 30	30	49588257	4009315882574	1	5	18,18 €
216 x 30	48	49588251	4009315882512	1	5	18,18 €

ANILLO REDUCTOR

EXPERT

- Espesor 1,2 mm
- No debe de ser más ancho que el cuerpo de la sierra circular



Ø exterior	Ø interior	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
20 mm	16 mm	49582016	4009315820163	1	2	7,98 €
30 mm	16 mm	49583016	4009315830162	1	2	7,98 €
30 mm	20 mm	49583020	4009315830209	1	2	7,98 €

SIERRAS CIRCULARES PARA ALUMINIO Y METAL

PROFESSIONAL

- Cortes exactos y limpios
- Dientes asimétricos
- Reductor de ruido



Ø x Eje	Z (Dientes)	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
160 x 20	24	49584533	4009315845333	1	10	60,90 €
165 x 20	24	49584833	4009315848334	1	10	67,88 €
190 x 20	30	49586733	4009315867335	1	10	68,68 €
190 x 30	30	49586933	4009315869339	1	10	70,40 €
210 x 30	34	49587833	4009315878331	1	10	79,58 €
250 x 30	42	49589333	4009315893334	1	10	103,02 €

SIERRAS CIRCULARES PARA MADERA EXTRAFINO

EXPERT

- Cortes muy finos
- Dientes alternos
- Espesor 1,6/1,0 mm



Ø x Eje	Z (Dientes)	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
150 x 16	20	49583359	4009315833590	1	10	19,50 €
165 x 20	24	49584759	4009315847597	1	10	21,10 €
190 x 30	30	49586956	4009315869568	1	10	30,86 €

SIERRAS CIRCULARES

CLASSIC

- Cortes rápidos y limpios
- Dientes alternos
- Espesor 3,0/2,0 mm

Para madera, tableros, MDF y DM



Ø x Eje	Z (Dientes)	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
250 x 30	24	49589341	4009315893419	1	5	23,02 €
250 x 30	42	49589359	4009315893594	1	10	26,96 €
250 x 30	48	49589351	4009315893518	1	5	28,28 €
250 x 30	60	49589552	4009315895529	1	5	30,70 €
254 x 30	48	49589551	4009315895512	1	5	29,90 €
254 x 30	60	49589561	4009315895611	1	5	31,72 €
300 x 30	48	49593059	4009315930596	1	5	34,14 €
315 x 30	40	49593151	4009315931517	1	5	32,32 €
315 x 30	48	49593159	4009315931593	1	5	33,54 €
350 x 30	54	49593559	4009315935591	1	5	56,76 €

DISCO DE ENGALLATADORA HM Z6

PROFESSIONAL

- Espesor 3,8/3,0 mm
- Para galletas 0,10 y 20
- Dientes alternos



Tipo	Tamaño	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
100 x 3,8 mm	22 mm	49758941	4009317589419	1	10	11,12 €

FRESA RECTA HM MADERA MANGO 8



EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para hacer ranuras

Para madera y tablero



HM



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	20 mm	49754620	4009317546207	1	28	7,28 €
8 mm	20 mm	49754820	4009317548201	1	28	7,78 €
10 mm	20 mm	49754420	4009317544203	1	28	7,98 €
12 mm	20 mm	49754520	4009317545200	1	28	8,18 €
14 mm	20 mm	49754720	4009317547204	1	28	9,60 €
16 mm	20 mm	49754920	4009317549208	1	28	10,10 €
18 mm	20 mm	49754320	4009317543206	1	28	11,52 €
20 mm	20 mm	49755020	4009317550204	1	28	11,82 €

FRESA COLA MILANO HM MADERA MANGO 8



EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para hacer molduras

Para madera y tablero



HM



Ø	Ángulo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14 mm	14°	49756020	4009317560203	1	28	12,62 €

FRESA HM MOLDURAS MADERA MANGO 8



EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para hacer molduras

Para madera y tablero



HM



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25,7 mm	9,5 mm	49755920	4009317559207	1	28	13,64 €

FRESA HM REDONDA MANGO 8



EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para hacer molduras

Para madera y tablero



HM



Ø	Ratio	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25,4 mm	6,35	49756320	4009317563204	1	28	15,36 €

FRESA HM PARA PERFILAR MANGO 8



EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para hacer molduras

Para madera y tablero



HM



Ø	Ratio	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
28,1 mm	6,35	49756920	4009317569206	1	28	23,84 €

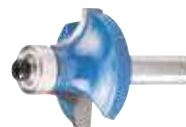
FRESA HM REDONDA MADERA MANGO 8



EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para hacer molduras

Para madera y tablero



HM



Ø	Ratio	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25,7 mm	6,35	49756620	4009317566205	1	28	16,06 €

FRESA CÓNICA HM MADERA MANGO 8

EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para perfiles redondos

Para madera y tablero



Ø	Ratio	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12,7 mm	9,4	49755820	4009317558200	1	28	8,68 €
19 mm	12	49754120	4009317541202	1	28	12,42 €

FRESA HM PUNTA FLECHA MANGO 8

EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para perfilar y taladrar

Para madera y tablero



Ø	Ángulo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8 mm	90°	49755720	4009317557203	1	28	9,22 €

FRESA HM CORTE V MADERA MANGO 8

EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para ranuras en V

Para madera y tablero



Ø	Ángulo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14 mm	90°	49755120	4009317551201	1	28	11,00 €

FRESA HM PARA BISELAR MANGO 8

EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para hacer biselados

Para madera y tablero



Ø	Ángulo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
11,7 mm	22°	49755220	4009317552208	1	28	12,42 €

FRESA HM PARA RANURAR

EXPERT

- Dos cortes laterales
- Hacer ranuras laterales
- Para madera y tablero

Para madera y tablero



Ø mango	Ranurado	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8 mm	2,0 mm	49754020	4009317540205	1	28	17,48 €

FRESA HM PARA ENSAMBLAR MADERA MANGO 8

EXPERT

- Dos cortes laterales
- Para hacer ranuras laterales

Para madera y tablero



Ø	Ranurado	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
31,7 mm	13,5 mm	49756220	4009317562207	1	28	13,64 €

JUEGO DE FRESAS HM SURTIDAS



CLASSIC

- Dos cortes laterales
- Surtido entero

Para madera dura y blanda



Nº	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12	8 mm	49757290	4009317572909	1	2	25,26 €
15	8 mm	49757291	4009317572916	1	6	38,38 €

HERRAMIENTAS DE CARPINTERÍA

FORMÓN CON MANGO DE MADERA



CLASSIC

- Cromo-vanadio
- Afilado extra
- Madera de haya roja

Para madera dura y blanda



Ancho	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10 mm	140 mm	49455910	4009314559101	1	10	10,80 €
12 mm	140 mm	49455912	4009314559125	1	10	10,98 €
14 mm	140 mm	49455914	4009314559149	1	10	11,00 €
16 mm	140 mm	49455916	4009314559163	1	10	11,42 €
18 mm	140 mm	49455918	4009314559187	1	10	11,82 €
20 mm	140 mm	49455920	4009314559200	1	10	11,92 €
24 mm	140 mm	49455924	4009314559248	1	10	12,32 €
26 mm	140 mm	49455926	4009314559262	1	10	12,92 €
30 mm	140 mm	49455930	4009314559309	1	10	13,94 €
32 mm	140 mm	49455932	4009314559323	1	10	14,54 €

JUEGO DE 4 FORMONES CV CON MANGO DE MADERA



CLASSIC

- Cromo-vanadio
- Afilado extra
- Madera de haya roja

Para madera dura y blanda



Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6/12/18/24 mm	49455400	4009314554007	1	6	14,34 €

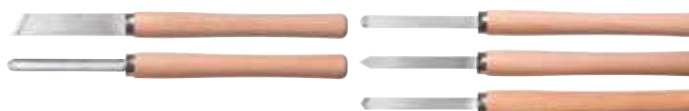
JUEGO DE 5 GUBIAS SURTIDAS



PROFESSIONAL

- Cromo-vanadio
- Afilado extra
- Madera de haya roja

Para madera dura y blanda



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
150 x 50 x 25 mm	49455250	49455250	1	6	36,26 €

MORDAZA M18 PARA TORNO DE MADERA

PROFESSIONAL

- Para TC-WW 1000
- Para 4 tipos 45-134 mm



Aber. ext	Aber. int	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
45-134 mm	8-52 mm	49455295	4009314552959	1	6	88,88 €

PIEDRA DE AFILAR PARA FORMONES



EXPERT

- Abrasivo cerámico
- Grueso y fino para rectificar y afilar

Para formones, gubias y otras herramientas de HSS



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
150 x 50 x 25 mm	49455000	4009314550009	1	24	4,74 €

MORDAZA EXTENSIBLE RÁPIDA PRO

EXPERT

- Desbloqueo rápido
- Regulación suave
- Presión interna y externa



Ancho	Profundidad	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
150 mm	85 mm	49928915	4009319289157	1	6	26,66 €
300 mm	85 mm	49928930	4009319289300	1	6	31,10 €
450 mm	85 mm	49928945	4009319289454	1	6	33,22 €
600 mm	85 mm	49928960	4009319289607	1	6	38,28 €

MORDAZA EXTENSIBLE RÁPIDA

CLASSIC

- Desbloqueo rápido
- Regulación suave
- Presión interna y externa



Ancho	Profundidad	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
100 mm	35 mm	49930010	4009319300104	1	12	4,94 €
150 mm	35 mm	49930015	4009319300159	1	6	14,44 €
300 mm	35 mm	49930030	4009319300302	1	6	17,80 €
450 mm	35 mm	49930045	4009319300456	1	6	18,20 €

TORNILLO DE APRIETE

EXPERT

- Fundición maleable
- Carril de perfil hueco
- Dentado en ambos lados
- Seguro antideslizante

Uso para madera, tablero, PVC, aluminio y metal



Ancho	Profundidad	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
150 mm	50 mm	49928515	4009319285159	1	10	10,10 €
200 mm	50 mm	49928520	4009319285203	1	10	10,90 €
250 mm	50 mm	49928525	4009319285258	1	10	11,32 €
200 mm	80 mm	49928820	4009319288204	1	10	17,98 €
250 mm	80 mm	49928825	4009319288259	1	10	19,52 €
300 mm	80 mm	49928830	4009319288303	1	10	20,70 €
500 mm	80 mm	49928850	4009319288501	1	10	25,46 €
300 mm	120 mm	49929230	4009319292300	1	6	33,54 €
500 mm	120 mm	49929250	4009319292508	1	6	41,30 €
800 mm	120 mm	49929280	4009319292805	1	6	47,48 €
1.000 mm	120 mm	49929298	4009319292980	1	6	54,94 €

MINI-PINZAS NYLON

EXPERT

Uso para madera, tablero y metal



Ancho	Profundidad	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
100 mm	35 mm	49927611	4009319276119	1	20	1,32 €
150 mm	35 mm	49927711	4009319277116	1	10	2,32 €

SOPORTES DE HERRAMIENTAS



kwb
GERMANY GMBH

GUÍA DE TALADRO 43 MM A 90° Y 45°



EXPERT

- Taladrado horizontal y angular 90-45°
- Ranura en V para sujetar
- Ajuste de profundidad

Para taladros con cuello de sujeción europeo Ø 43 mm



Ø	Grados	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
43 mm	90-45°	49778400	4009317784005	1	6	25,46 €

IMÁN PARA MAGNETIZAR Y DESMAGNETIZAR



CLASSIC

- 80 mm de largo
- Manivela metálica



Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Magnetiza/Desmagnetiza	49961100	4009319611002	1	5	4,84 €

CALIBRE DE AJUSTE PARA FRESADORAS Y SIERRAS DE MESA



PROFESSIONAL

- Preajuste herramienta
- Tornillo de latón



Ø	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
0-100 mm	Inox	49092100	4009310921001	1	3	16,36 €

JUEGO DE 10 PIEZAS LINE MÁSTER

PROFESSIONAL

- Regla, dos abrazaderas, tope angular ajustable, guía de sierra, cutter y guía de cuchillo

Para madera blanda y dura, aglomerado, MDF y DM



Ø	Regla	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
43 mm	800 mm	49783908	4009317839088	1	2	69,38 €



SOPORTE PARA TALADRO 360°

HIGH QUALITY

- Sujección horizontal y vertical
- Giratorio a 360°
- Giro vertical en 90°

Para taladros con cuello de sujeción europeo Ø 43 mm



Ø	Grados	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
43 mm	360°	49779600	4009317796008	1	6	24,84 €



JUEGO DE 5 PIEZAS DE LINE MÁSTER. REGLA Y ACCESORIOS

PROFESSIONAL

- Uso con sierras de calar y sierras circulares
- Alta precisión para obra en madera y tableros



Nº	Regla	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5	800 mm	49784008	4009317840084	1	2	54,84 €



JUEGO PARA FRESADORA LINE MÁSTER

PROFESSIONAL

- Uso con fresadoras
- Alta precisión para obra en madera y tableros



Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
49783500	4009317835004	1	4	23,24 €



SOPORTE DE APRIETE DE PIEZA DE TRABAJO

PROFESSIONAL

- 80 mm de largo
- Manivela metálica



Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
0-65 mm	49777015	4009317770152	1	6	53,54 €



SOPORTES DE HERRAMIENTAS

BOLSA CON 1 COMPARTIMENTO Y LAZOS PARA CINTURÓN



PROFESSIONAL

- Bolsa para clavos grandes
- Compartimento grande
- 3 compartimentos estrechos
- Bolsa para cuchillos



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Cuero/Nylon	75-135 x 5 cm	49906610	4009319066109	1	5	43,44 €

BOLSA HERRAMIENTA CUERO



PROFESSIONAL

- Bolsa para clavos
- Compartimento grande
- 3 compartimentos estrechos
- Lazo para martillo



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Cuero	75-135 x 5 cm	49906510	4009319065102	1	5	32,32 €

BOLSA CON 2 COMPARTIMENTOS Y LAZOS PARA CINTURÓN



PROFESSIONAL

- 2 bolsas clavo grande
- 2 compartimentos grande colocación
- 6 compartimentos estrechos
- 2 lazos de martillo



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Cuero/Nylon	75-135 x 5 cm	49906810	4009319068103	1	5	85,86 €

FUNDA DE ATORNILLADORA CON ACUMULADOR



PROFESSIONAL

- Calidad robusta
- 2 compartimentos grandes
- 3 compartimentos estrechos
- Lazo para martillo
- Lazo con mosquetón



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Nylon	270 x 150 mm	49907610	4009319076108	1	5	13,94 €

PORTAHERRAMIENTA MULTIUSOS



PROFESSIONAL

- Calidad robusta
- Bolsa clavos grandes
- Compartimento grande
- 2 lazos de encaje
- 3 compartimentos estrechos



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Nylon	75-135 x 5 cm	49907710	4009319077105	1	5	22,94 €

HOJAS DE CALAR Y DE SABLE



JUEGO DE HOJAS DE CALAR SURTIDOS

CLASSIC

- Surtido de 5 y 10 hojas completo con diferentes cortes (curvos o rectos) *Para metal, madera y PVC*



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5	T	49617295	4009316172957	1	6	4,84 €
10	T	49109180	4009311091802	1	8	12,02 €
10	U	49617230	4009316172308	1	6	13,16 €

JUEGO 5 HOJAS DE CALAR SURTIDAS

CLASSIC

- Surtido de 5 hojas para madera y metal
- Buena relación calidad-precio

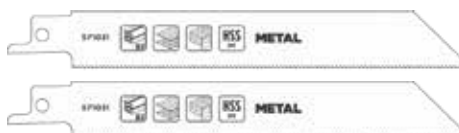


Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5	T	49571231	4009315712314	1	12	4,94 €

JUEGO 2 HOJAS DE SABLE SURTIDAS

CLASSIC

- Surtido para diferentes materiales y uso
- Buena relación calidad-precio



Uds	Uso	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	Metal	49571031	4009315710310	1	20	4,94 €
2	Madera	49571131	4009315711317	1	20	4,94 €

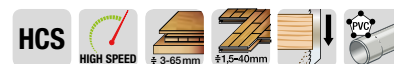
BLÍSTER DE 2 HOJAS DE CALAR EXTRAFINO



PROFESSIONAL

- Mejor geometría
- Rectificado cónico
- 3 veces más rápida

Para madera, laminados, aglomerados, PVC y melamina



LT / LU	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
116/90 mm	T	49626260	4009316262603	1	5	5,16 €

BLÍSTER DE 2 HOJAS DE CALAR ALTO RENDIMIENTO



PROFESSIONAL

- Dentado invertido
- División dientes 1,9 mm
- Cortes muy limpios
- 3 veces más rápida

Para madera, laminados, aglomerados, PVC y melamina



LT / LU	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
116/87 mm	T	49626265	4009316262658	1	5	5,16 €

HOJAS DE CALAR HCS 93 MM PARA MADERA Y TABLEROS



PROFESSIONAL

- Dientes progresivos HCS
- Pico para inmersión
- Cortes finos y rápidos

Para madera duras, MDF, PVC aglomerados, laminados y DM



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626015	4009316260159	1	5	5,06 €

HOJAS DE CALAR BIM MULTIMATERIAL FINO 105 MM



PROFESSIONAL

- Dientes progresivos BIM
- Pico para inmersión
- Cortes rectos y rápidos

Para madera, madera con clavo, perfiles de aluminio y PVC



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626035	4009316260357	1	5	5,76 €

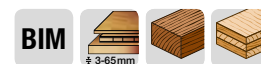
HOJAS DE CALAR BIM MADERA SENTIDO OPUESTO 93 MM



EXPERT

- Corte fino en BIM
- Corte en ambos lados
- Corte transversal

Para maderas duras y blandas



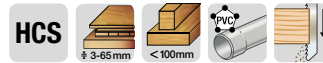
Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626245	4009316262450	1	5	6,62 €

HOJAS DE CALAR MADERA INVERTIDO 75 MM

EXPERT

- Corte invertido en HCS
- Dientes rectificad
- Ideal para encimeras

Para madera, melaminas, laminados, PVC y parquet



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626145	4009316261453	1	5	3,54 €
5	T	49626150	4009316261507	1	5	7,68 €
2	U	49626155	4009316261552	1	5	3,54 €



HOJAS DE CALAR MADERA FINO 75 MM

EXPERT

- Corte fino en HCS
- Rectificados en cruz
- Diente de incisión

Para madera, aglomerados, laminados, PVC y parquet



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626060	4009316260609	1	5	3,44 €
5	T	49626065	4009316260654	1	5	7,78 €
2	U	49626070	4009316260708	1	5	3,44 €



HOJAS DE CALAR MADERA GRUESO 75 MM

EXPERT

- Corte grueso en HCS
- Rectificados en cruz
- Diente de incisión

Para madera y melamina



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626090	4009316260906	1	5	3,42 €
5	T	49626095	4009316260951	1	5	6,50 €
2	U	49626100	4009316261002	1	5	3,42 €



HOJAS DE CALAR MADERA CURVO 55 MM

EXPERT

- Corte curvo en HCS
- Rectificados en cruz y con ángulo libre

Para madera y laminados



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626130	4009316261309	1	5	3,84 €
5	T	49626135	4009316261354	1	5	9,32 €



HOJAS DE CALAR MADERA INMERSIÓN 50 MM

EXPERT

- Corte inmersión BIM
- Dientes endurecidos
- Pico especial inmersión

Para madera, melaminas, laminados, aglomerados, PVC y plásticos



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626115	4009316261156	1	5	6,66 €
5	T	49626120	4009316261200	1	5	14,24 €



HOJAS DE CALAR HCS MADERA FINO 93 MM



EXPERT

- Corte fino en HCS
- Rectificados en cruz
- Extralargo

Para maderas duras y blandas, contrachapados y plásticos



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626255	4009316262559	1	5	4,04 €

HOJAS DE CALAR HCS MADERA GRUESO 125 MM



EXPERT

- Corte grueso en HCS
- Rectificados en cruz
- Extralargo

Para maderas duras y blandas, contrachapados y plásticos



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626250	4009316262504	1	5	4,24 €

HOJAS DE CALAR METAL FINO 75 MM



PROFESSIONAL

- Dentado variable
- TwinCut patentado
- 2 veces más rápida

Para metal, plástico, inox madera y madera con clavo



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626215	4009316262153	1	5	6,52 €

HOJAS DE CALAR METAL FINO 50 MM



EXPERT

- Dientes ondulados BIM
- Hasta 30 mm de espesor
- Hojas muy flexibles
- Cortes rápidos y finos

Para metal, aluminio, PVC, plástico, zinc y cobre



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626175	4009316261750	1	5	3,94 €
5	T	49626180	4009310516067	1	5	8,68 €
2	U	49626185	4009316261859	1	5	3,94 €

HOJAS DE CALAR METAL FINO 105 MM



EXPERT

- Dientes ondulados HSS
- Hasta 65 mm de espesor
- Ideal para paneles sándwich

Para metal, plástico, inox madera y madera con clavo



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626050	4009316260500	1	5	5,76 €

HOJA DE CALAR CORTE FINO HM CERÁMICA 60 MM

PROFESSIONAL

- Revestida de metal duro
- Grano 50 con corte fino
- Espesor de hasta 5-10 mm

Para azulejos, cerámica
ladrillos y vidrio



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1	T	49626045	4009316260456	1	5	7,56 €

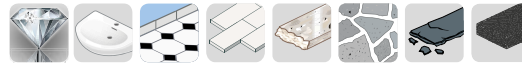


HOJA DE CALAR CORTE FINO DIAMANTE PORCELÁNICO 56 MM

PROFESSIONAL

- Revestida de diamante
- Grano 50 con corte fino
- Espesor de hasta 5-10 mm

Para porcelánico, gres
mármol, pizarra y vidrio



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1	T	49626010	4009316260104	1	5	19,66 €



HOJAS DE CALAR BIM MULTIMATERIAL FINO 75 MM

PROFESSIONAL

- Corte progresivo BIM
- Hasta 30 mm de espesor
- Ideal para tubos y perfiles

Para metal, aluminio, cobre,
fibra de vidrio, PVC y zinc



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626025	4009316260258	1	5	5,16 €



HOJAS DE CALAR HCS PARA MATERIALES BLANDOS 130 MM

PROFESSIONAL

- Filo afilado

Para cartón, poliestireno,
tapiz, cuero y caucho



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626040	4009316260401	1	5	10,90 €



HOJAS DE CALAR PARA ACRÍLICO Y PLÁSTICO 65 MM

EXPERT

- Metal HSS-BIM
- Corte fino 1,8 mm
- Espesor 2-20 mm

Para polimetilmetalacrilato,
acrílico y plástico



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2	T	49626235	4009316262351	1	5	7,48 €



HOJA DE CALAR PARA FIBRA DE VIDRIO HM 105 MM

EXPERT

- Revestida de metal duro
- Paso diente 4,3 mm
- Espesor de hasta 80 mm

Para fibra de vidrio



Uds	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1	T	49621820	4009316218204	1	10	14,14 €





BLÍSTER 2 HOJAS DE SABLE METAL DENTADO JAPONÉS

PROFESSIONAL

- Dentado Two-Stage
- Buena evacuación del calor con poca fricción

Para chapa y tubos de metal



Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Paso 2,5-1,8 mm	130 mm	49571030	4009315710303	1	5	10,10 €



BLÍSTER 2 HOJAS DE SABLE BIM PARA METAL Y MADERA

EXPERT

- Dientes BIM triscados y fresados con paso fino
- Mucha flexibilidad

Para palets, madera con clavo, chapas, tubos y perfiles de metal



Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Paso 2,0 mm	130 mm	49571080	4009315710808	1	5	7,28 €
Paso 2,5 mm	130 mm	49571095	4009315710952	1	5	7,68 €
Paso 2,5 mm	180 mm	49571105	4009315711058	1	5	11,72 €
Paso 2,0 mm	205 mm	49571085	4009315710853	1	5	8,98 €

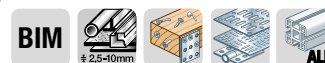


BLÍSTER 2 HOJAS DE SABLE BIM PARA METAL

PROFESSIONAL

- Dientes progresivos BIM
- Corte fino en la parte baja
- Corte dual en la parte alta

Para chapa y tubos de metal



Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Paso 1,75-3,0 mm	130 mm	49571050	4009315710501	1	5	10,10 €
Paso 8,2-4,6 mm	180 mm	49571040	4009315710402	1	5	12,12 €



BLÍSTER 1 HOJA DE SABLE HM DE DESTRUCCIÓN

PROFESSIONAL

- Dientes de metal duro
- Uso para materiales duros y resistentes

Perfiles y tubos de 4 a 12 mm de grosor



Corte	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Fino	108 mm	49571045	4009315710457	1	5	23,24 €



BLÍSTER 2 HOJAS SIERRA SABLE PARA MATERIALES DE AISLAMIENTO

PROFESSIONAL

Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5 mm	300 mm	49571060	4009315710600	1	5	20,50 €



BLÍSTER 1 HOJA DE SABLE HM PARA HORMIGÓN Y LADRILLO

EXPERT

- Dientes de metal duro
- Uso para materiales fibrosos y celulares



Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Paso 8,5 mm	205 mm	49577210	4009315772103	1	6	18,48 €
Paso 12,7 mm	255 mm	49577310	4009315773100	1	6	27,48 €

BLÍSTER 2 HOJAS DE SABLE MADERA FINO DENTADO JAPONÉS

PROFESSIONAL

- Dientes tipo oblicua
- Aguanta alta presión
- Rectificado 3 veces

Para madera dura y blanda,
leña verde, seca y húmeda



Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Paso 4,2 mm	218 mm	49571005	4009315710051	1	5	15,96 €



BLÍSTER 2 HOJAS DE SABLE HCS PARA MADERA

PROFESSIONAL

- Dientes rectificadas HCS progresivos y triscados
- Corte muy limpio y recto

Para madera, paneles MDF,
tableros y aglomerados



Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Paso 2,4-4,0 mm	180 mm	49571065	4009315710655	1	5	9,80 €



BLÍSTER 2 HOJAS DE SABLE HCS PARA MADERA

EXPERT

- Dientes rectificadas HCS y variados en el filo
- Corte limpio y recto

Para madera, plásticos,
tableros y aglomerados



Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Paso 4,0 mm	130 mm	49571125	4009315711256	1	5	6,96 €
Paso 4,0 mm	280 mm	49571120	4009315711201	1	5	10,20 €



BLÍSTER 2 HOJAS DE SABLE HCS PARA PODA

EXPERT

- Dientes rectificadas HCS
- Corte basto y rápido
- Para ramas hasta 150 mm

Para poda madera
natural y verde



Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Poda de árbol	218 mm	49571115	4009315711157	1	5	9,90 €



BLÍSTER 2 SIERRAS SABLE PARA MATERIALES BLANDOS 150 MM

PROFESSIONAL

- Acero HCS

Para cartón, plástico,
y materiales de aislamiento



Dientes	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12 mm	128 mm	49571055	4009315710556	1	5	9,30 €



BLÍSTER 1 SIERRA SABLE PARA CONGELADOS 280 MM

EXPERT

- Fabricado en inox
- Paso de diente 6 mm



Espeor	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,25 mm	280 mm	49571135	4009315711355	1	5	9,40 €





KIT DE 5 LIJAS PARA JIRAFAS



PROFESSIONAL

- Malla abrasiva dura
- Surtido de granos
- Triangular y disco

Para placas de yeso, pintura y madera



Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2 x Gr 80, 1 x Gr 120 y 2 triángulos Gr 80	49491005	4009314910056	1	10	6,56 €
3 x Gr 80 y 2 x Gr 120	49491006	4009314910063	1	10	7,28 €

KIT DE 15 DELTAS Y DISCOS PARA JIRAFAS



PROFESSIONAL

- Malla abrasiva dura
- Surtido de granos
- Triangular y disco

Para placas de yeso, pintura y madera



Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8 x Gr 80, 2 x Gr 120 y 5 triángulos Gr 80	49491065	4009314910650	1	10	18,08 €

DISCOS DE LIJA Y CEPILLOS 180 MM



PROFESSIONAL

- Malla abrasiva dura
- Surtido de granos
- Para TE-DW y TC-DW



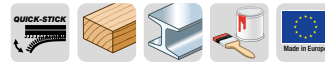
Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Grano/Mini/Máster	PVP
180 mm	5 x surtido	49490905	4009314909050	3 x Gr 80, 2 x Gr 120	4,96 €
180 mm	15 x surtido	49490965	4009314909654	10 x Gr 80, 5 x Gr 120	14,24 €
180 mm	1 cepillo	49490985	4009314909852	1 5	46,46 €

BLÍSTER 5 PATINES ABRASIVOS 14 AGUJEROS VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 230 mm	40	49818904	4009318189045	1	5	4,14 €
115 x 230 mm	80	49818908	4009318189083	1	5	3,94 €
115 x 230 mm	120	49818912	4009318189120	1	5	3,94 €
115 x 230 mm	180	49818918	4009318189182	1	5	3,84 €

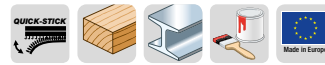
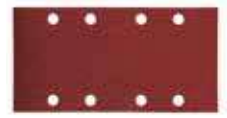


BLÍSTER 5 PATINES ABRASIVOS 8 AGUJEROS VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 180 mm	40	49818304	4009318183043	1	5	3,64 €
93 x 180 mm	60	49818300	4009318183005	1	5	3,64 €
93 x 180 mm	80	49818308	4009318183081	1	5	3,64 €
93 x 180 mm	120	49818312	4009318183128	1	5	3,64 €

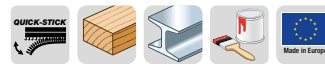


BLÍSTER 5 PATINES ABRASIVOS 8 AGUJEROS VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 186 mm	40	49817904	4009318179046	1	5	3,94 €
93 x 186 mm	60	49817906	4009318179060	1	5	3,94 €
93 x 186 mm	80	49817908	4009318179084	1	5	3,94 €
93 x 186 mm	120	49817912	4009318179121	1	5	3,94 €
93 x 186 mm	180	49817918	4009318179183	1	5	3,94 €
93 x 186 mm	240	49817924	4009318179244	1	5	3,94 €

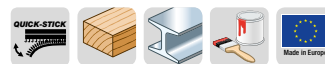
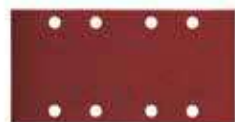


BLÍSTER 15 PATINES DE LIJA SURTIDOS VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 185 mm	3 x Gr 40, 4 x Gr 60, 4 x Gr 80 y 4 x Gr 120	49818388	4009318183883	1	30	6,66 €



BLÍSTER 10 PATINES DE LIJA 8 AGUJEROS SURTIDOS VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 186 mm	3 x Gr 40, 4 x Gr 80 y 3 x Gr 240	49817980	4009318179800	1	5	6,86 €



BLÍSTER 5 LIJAS ABRASIVAS VELCRO 115 X 100 MM



EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 100 mm	40	49818004	4009318180042	1	5	4,34 €
115 x 100 mm	80	49818008	4009318180080	1	5	4,34 €
115 x 100 mm	120	49818012	4009318180127	1	5	4,34 €

BLÍSTER 5 LIJAS ABRASIVAS VELCRO 80 X 133 MM



EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
80 x 133 mm	40	49818404	4009318184040	1	5	4,34 €
81 x 133 mm	80	49818408	4009318184088	1	5	4,34 €
82 x 133 mm	120	49818412	4009318184125	1	5	4,34 €

BLÍSTER 5 REJILLAS VELCRO 93 X 230 MM



EXPERT

- Rejilla de fibra de vidrio
- Aglomerante de resina sintética con grano de carburo de silicio



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 230 mm	80	49857008	4009318570089	1	5	11,92 €
93 x 230 mm	120	49857012	4009318570126	1	5	11,92 €
93 x 230 mm	220	49857022	4009318570225	1	5	11,92 €

BLÍSTER 30 PATINES DE LIJA SURTIDOS SIN VELCRO



EXPERT

- Soporte reforzado
 - Corindón grano abierto
- Para madera, metal y pintura*



Dimensión	Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 280 mm	7 x Gr 40, 7 x Gr 80, 8 x Gr 120 y 8 x Gr 180	49818788	4009318187881	1	5	9,70 €

PAQUETE 50 PATINES SURTIDOS SIN VELCRO



EXPERT

- Soporte reforzado
 - Corindón grano abierto
- Para madera, metal y pintura*



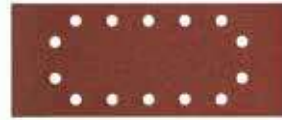
Dimensión	Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 280 mm	12 x Gr 60, 12 x Gr 80, 13 x Gr 150 y 13 x Gr 180	49812999	4009318129997	1	20	8,38 €

BLÍSTER 10 PATINES LIJA 14 AGUJEROS SIN VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 280 mm	40	49818704	4009318187041	1	5	4,64 €
115 x 280 mm	60	49818706	4009318187065	1	5	4,34 €
115 x 280 mm	80	49818708	4009318187089	1	5	3,94 €
115 x 280 mm	120	49818712	4009318187126	1	5	3,84 €

BLÍSTER 10 PATINES LIJA 8 AGUJEROS SIN VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 230 mm	40	49818204	4009318182046	1	10	3,54 €
93 x 230 mm	60	49818206	4009318182060	1	10	3,54 €
93 x 230 mm	80	49818208	4009318182084	1	10	3,54 €
93 x 230 mm	120	49818212	4009318182121	1	10	3,54 €
93 x 230 mm	180	49818220	4009318182206	1	10	3,54 €
93 x 230 mm	240	49818224	4009318182244	1	10	3,54 €

BLÍSTER 30 PATINES DE LIJA SURTIDOS SIN VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 230 mm	7 x Gr 40, 7 x Gr 80, 8 x Gr 120 y 8 x Gr 180	49818288	4009318182886	1	10	7,08 €

BLÍSTER 50 PATINES DE LIJA SURTIDOS SIN VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 230 mm	12 x Gr 60, 12 x Gr 80, 13 x Gr 120 y 13 x Gr 180	49815888	4009318158881	1	50	6,26 €

BLÍSTER 30 PATINES DE LIJA SURTIDOS SIN VELCRO

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 230 mm	7 x Gr 40, 7 x Gr 80, 8 x Gr 120 y 8 x Gr 180	49818188	4009318181889	1	10	6,96 €

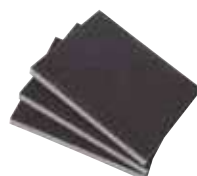
SURTIDO DE 3 ESPONJAS ABRASIVAS 2 CARAS



EXPERT

- Corindón grano simple
- Poliuretano flexible
- Adherido con resina sintético

Para madera, metal y pintura



Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1 x Gr 60, 1 x Gr 120, 1 x Gr 180	49089000	4009310516221	1	8	3,36 €

SURTIDO DE 3 ESPONJAS SURTIDAS ANGULARES



EXPERT

- Lado angular y lado redondo
- Granos finos, medios y superfino



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
100 x 70 x 26 mm	49088900	4009310889004	1	8	5,90 €

TACO ABRASIVO 4 CARAS



EXPERT

- Corindón grano simple
- Poliuretano flexible
- Adherido con resina sintético

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
100 x 70 mm	Fino	49089111	4009310891113	50	50	0,74 €
100 x 70 mm	Medio	49089121	4009310891212	50	50	0,74 €
100 x 70 mm	Grueso	49089131	4009310891311	50	50	0,74 €

ROLLOS DE 5 METROS X 93 MM



EXPERT

- Papel resistente
- Corindón grano abierto

Para madera, pintura, plásticos, laca y masilla



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5 m x 93 mm	40	49817704	4009318177042	1	8	7,68 €
5 m x 93 mm	60	49817706	4009318177066	1	8	6,30 €
5 m x 93 mm	80	49817708	4009318177080	1	8	5,86 €
5 m x 93 mm	120	49817712	4009318177127	1	8	5,06 €
5 m x 93 mm	180	49817718	4009318177189	1	8	5,06 €
5 m x 93 mm	240	49817724	4009318177240	1	8	5,06 €

ROLLOS DE 5 METROS X 115 MM



EXPERT

- Papel resistente
- Corindón grano abierto

Para madera, pintura, plásticos, laca y masilla



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5 m x 115 mm	40	49817804	4009318178049	1	8	8,08 €
5 m x 115 mm	60	49817806	4009318178063	1	8	6,96 €
5 m x 115 mm	80	49817808	4009318178087	1	8	6,50 €
5 m x 115 mm	120	49817812	4009318178124	1	8	6,26 €
5 m x 115 mm	180	49817818	4009318178186	1	8	6,06 €
5 m x 115 mm	240	49817824	4009318178247	1	8	5,36 €

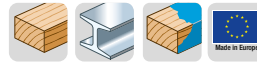
BLÍSTER 3 BANDAS DE LIJA



PROFESSIONAL

- Soporte algodón pesado
- Corindón grano abierto
- Encolado especial

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
13 x 457 mm	40	49910504	4009319105044	1	3	4,84 €
13 x 457 mm	60	49910506	4009319105068	1	3	4,84 €
13 x 457 mm	100	49910510	4009319105105	1	3	4,84 €
75 x 457 mm	40	49911904	4009319119041	1	3	5,96 €
75 x 457 mm	80	49911908	4009319119089	1	3	5,06 €
75 x 457 mm	120	49911912	4009319119126	1	3	4,94 €
75 x 533 mm	40	49912504	4009319125042	1	3	5,96 €
75 x 533 mm	60	49912506	4009319125066	1	3	5,96 €
75 x 533 mm	80	49912508	4009319125080	1	3	5,56 €
75 x 533 mm	100	49912510	4009319125103	1	3	5,56 €
75 x 533 mm	120	49912512	4009319125127	1	3	5,50 €
105 x 620 mm	40	49914704	4009319147044	1	3	8,08 €
105 x 620 mm	80	49914708	4009319147082	1	3	8,08 €
105 x 620 mm	120	49914712	4009319147129	1	3	8,08 €



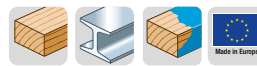
BLÍSTER SURTIDO DE BANDAS DE LIJA



PROFESSIONAL

- Soporte algodón pesado
- Corindón grano abierto
- Encolado especial

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Contenido	PVP
50 x 686 mm	Surtido x 5	49910805	4009319108052	2 x Gr 60, 2 x Gr 80 y 1 x Gr 120	5,66 €
100 x 914 mm	Surtido x 3	49914605	4009319146054	1 x Gr 60, 1 x Gr 80 y 1 x Gr 120	9,10 €
65 x 410 mm	Surtido	49911400	4009319114008	1 x Gr 60, 1 x Gr 80 y 1 x Gr 100	5,90 €
75 x 510 mm	Surtido	49912300	4009319123000	1 x Gr 60, 1 x Gr 80 y 1 x Gr 100	6,62 €



JUEGO LIJA CON TACO PLÁSTICO



EXPERT

- Soporte algodón pesado
- Corindón grano abierto
- Encolado especial

*12 x Gr 60
12 x Gr 80
13 x Gr 120
13 x Gr 180*

Ideal para	Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 230 mm	87-165 mm	49485170	4009314851700	1	3	22,12 €



TELA ESMERIL PARA METAL



PROFESSIONAL

- Alta calidad de tejido
- Flexible y resistente
- Grano agresivo

Para óxido, pintura, laca, metal, acero y bronce
Uso sin agua



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
230 x 280 mm	40	49820040	4009318200405	25	25	1,02 €
230 x 280 mm	60	49820060	4009318200603	50	50	1,02 €
230 x 280 mm	80	49820080	4009318200801	50	50	1,02 €
230 x 280 mm	100	49820100	4009318201006	50	50	1,02 €
230 x 280 mm	120	49820120	4009318201204	50	50	1,02 €
230 x 280 mm	150	49820150	4009318201501	50	50	1,02 €
230 x 280 mm	180	49820180	4009318201808	50	50	1,02 €
230 x 280 mm	240	49820240	4009318202409	50	50	1,02 €

PAPEL IMPERMEABLE PARA CHAPA



PROFESSIONAL

- Resistente al agua
- Flexible y eficiente
- Grano cerrado

Para metal, chapa, óxido, pintura, acero y carrocería
Uso con y sin agua



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
230 x 280 mm	80	49830080	4009318300808	50	50	0,82 €
230 x 280 mm	120	49830120	4009318301201	50	50	0,78 €
230 x 280 mm	180	49830180	4009318301805	50	50	0,68 €
230 x 280 mm	240	49830240	4009318302406	50	50	0,64 €
230 x 280 mm	320	49830320	4009318303205	50	50	0,64 €
230 x 280 mm	400	49830400	4009318304004	50	50	0,64 €
230 x 280 mm	600	49830600	4009318306008	50	50	0,64 €
230 x 280 mm	800	49830800	4009318308002	50	50	0,64 €
230 x 280 mm	1000	49830980	4009318309801	50	50	0,64 €
230 x 280 mm	1200	49830990	4009318309900	50	50	0,64 €

PAPEL DE LIJA PARA MADERA Y METAL



EXPERT

- Papel flexible
- Corindón resistente
- Grano abierto

*Para madera blanda y dura,
metal, acero y pintura*



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
230 x 280 mm	40	49810040	4009318100408	50	50	0,48 €
230 x 280 mm	60	49810060	4009318100606	50	50	0,44 €
230 x 280 mm	80	49810080	4009318100804	50	50	0,44 €
230 x 280 mm	100	49810100	4009318101009	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	120	49810120	4009318101207	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	150	49810150	4009318101504	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	180	49810180	4009318101801	50	50	0,36 €

PAPEL DE LIJA PARA MADERA Y PINTURA



CLASSIC

- Papel flexible
- Buena relación calidad-precio
- Grano abierto

*Para madera banda y dura,
plástico, masilla y pintura*



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
230 x 280 mm	40	49800040	4009318000401	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	60	49800060	4009318000609	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	80	49800080	4009318000807	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	100	49800100	4009318001002	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	120	49800120	4009318001200	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	150	49800150	4009318001507	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	180	49800180	4009318001804	50	50	0,36 €
230 x 280 mm	240	49800240	4009318002405	50	50	0,36 €

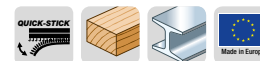
BLÍSTER 5 DISCOS VELCRO 115 MM



EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Agujeros	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8	40	49491804	4009314918045	1	6	3,24 €
8	60	49491806	4009314918069	1	6	3,24 €
8	80	49491808	4009314918083	1	6	3,24 €
8	120	49491812	4009314918120	1	6	3,24 €
8	180	49491818	4009314918182	1	6	3,24 €
8	240	49491824	4009314918243	1	6	3,24 €

BLÍSTER 5 DISCOS VELCRO 125 MM



EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Agujeros	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8	40	49491904	4009314919042	1	6	3,64 €
8	60	49491906	4009314919066	1	6	3,64 €
8	80	49491908	4009314919080	1	6	3,64 €
8	120	49491912	4009314919127	1	6	3,64 €
8	180	49491918	4009314919189	1	6	3,64 €
8	240	49491924	4009314919240	1	6	3,64 €
8	320	49491932	4009314919325	1	6	3,64 €
8	Surtido	49491900	4009314919004	1	6	3,64 €

BLÍSTER 5 DISCOS VELCRO 150 MM



EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



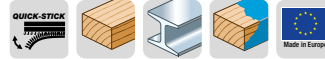
Agujeros	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14	40	49492004	4009314920048	1	6	4,84 €
14	60	49492006	4009314920062	1	6	4,84 €
14	80	49492008	4009314920086	1	6	4,84 €
14	120	49492012	4009314920123	1	6	4,84 €
14	180	49492018	4009314920185	1	6	4,84 €
14	240	49492024	4009314920246	1	6	4,84 €
14	320	49492032	4009314920321	1	6	4,64 €
8	Surtido	49492095	4009314920956	1	6	4,76 €

BLÍSTER 5 DISCOS VELCRO 225 MM

PROFESSIONAL

- Revestido de estearato
- Corindón blanco
- Adherido con resina sintética maciza

Para placa de yeso, madera, pintura, masilla y metal



Agujeros	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
17	40	49492104	4009314921045	1	10	9,10 €
17	80	49492108	4009314921083	1	10	7,98 €
17	120	49492112	4009314921120	1	10	7,98 €
17	180	49492118	4009314921182	1	10	7,98 €

BLÍSTER 5 REJILLAS VELCRO 125/150/225 MM

EXPERT

- Rejilla de fibra de vidrio
- Aglomerante de resina sintética con grano de carburo de silicio



Ø	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
125 mm	80	49491308	4009314913088	1	10	6,66 €
125 mm	120	49491312	4009314913125	1	10	6,66 €
125 mm	220	49491322	4009314913224	1	10	6,66 €
150 mm	80	49491408	4009314914085	1	10	8,48 €
150 mm	120	49491412	4009314914122	1	10	8,48 €
150 mm	220	49491422	4009314914221	1	10	8,48 €
225 mm	80	49491508	4009314915082	1	10	13,14 €
225 mm	120	49491512	4009314915129	1	10	13,14 €
225 mm	220	49491522	4009314915228	1	10	13,14 €

PACK 20 DISCOS VELCRO 125 MM

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza



Agujeros	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8	40	49541904	4009315419046	1	30	7,88 €
8	60	49541906	4009315419060	1	30	7,88 €
8	80	49541908	4009315419084	1	30	7,88 €
8	120	49541912	4009315419121	1	30	7,88 €
8	180	49541918	4009315419183	1	30	7,88 €
8	240	49541924	4009315419244	1	30	7,88 €

KIT 3 DISCOS SOPORTE ADHESIVOS

PROFESSIONAL

- Corindón grano abierto
- Soporte pegamento



Ø	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
150 mm	80	49492074	4009314920741	1	10	4,80 €

PACKS DE 5 DISCOS DE FIBRA DE ZIRCONIO



EXPERT | Para inox, metal, fundición,
chapa y soldadura



Ø	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP	PVP Unit
115 mm	16	49714521	4009317145219	1	10	8,08 €	1,62 €
115 mm	24	49714522	4009317145226	1	10	8,08 €	1,62 €
115 mm	40	49714523	4009317145233	1	10	8,08 €	1,62 €
115 mm	60	49714524	4009317145240	1	10	8,08 €	1,62 €
115 mm	80	49714525	4009317145257	1	10	8,08 €	1,62 €
115 mm	100	49714526	4009317145264	1	10	8,08 €	1,62 €
115 mm	120	49714527	4009317145271	1	10	8,08 €	1,62 €
125 mm	16	49714541	4009317145417	1	10	8,98 €	1,80 €
125 mm	24	49714542	4009317145424	1	10	8,98 €	1,80 €
125 mm	40	49714543	4009317145431	1	10	8,98 €	1,80 €
125 mm	60	49714544	4009317145448	1	10	8,98 €	1,80 €
125 mm	80	49714545	4009317145455	1	10	8,98 €	1,80 €
125 mm	100	49714546	4009317145462	1	10	8,98 €	1,80 €
125 mm	120	49714547	4009317145479	1	10	8,98 €	1,80 €

PACKS DE 5 DISCOS DE FIBRA DE CORINDÓN



CLASSIC | Para madera, metal y pintura



Ø	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP	PVP Unit
115 mm	16	49714421	4009317144212	1	10	3,64 €	0,73 €
115 mm	24	49714422	4009317144229	1	10	3,64 €	0,73 €
115 mm	40	49714423	4009317144236	1	10	3,64 €	0,73 €
115 mm	60	49714424	4009317144243	1	10	3,64 €	0,73 €
115 mm	80	49714425	4009317144250	1	10	3,64 €	0,73 €
115 mm	100	49714426	4009317144267	1	10	3,64 €	0,73 €
115 mm	120	49714427	4009317144274	1	10	3,64 €	0,73 €
125 mm	16	49714441	4009317144410	1	10	4,64 €	0,93 €
125 mm	24	49714442	4009317144427	1	10	4,64 €	0,93 €
125 mm	40	49714443	4009317144434	1	10	4,64 €	0,93 €
125 mm	60	49714444	4009317144441	1	10	4,64 €	0,93 €
125 mm	80	49714445	4009317144458	1	10	4,64 €	0,93 €
125 mm	100	49714446	4009317144465	1	10	4,64 €	0,93 €
125 mm	120	49714447	4009317144472	1	10	4,64 €	0,93 €
180 mm	16	49714461	4009317144618	1	10	8,28 €	1,66 €
180 mm	24	49714462	4009317144625	1	10	8,08 €	1,62 €
180 mm	40	49714463	4009317144632	1	10	8,08 €	1,62 €
180 mm	60	49714464	4009317144649	1	10	8,08 €	1,62 €
180 mm	80	49714465	4009317144656	1	10	8,08 €	1,62 €
180 mm	100	49714466	4009317144663	1	10	8,08 €	1,62 €
180 mm	120	49714467	4009317144670	1	10	8,08 €	1,62 €

PLATO VELCRO PARA AMOLADORA

PROFESSIONAL

- Velcro resistente
- Cambio rápido de disco
- Para discos de velcro



Ø	Rosca	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 mm	M14	49487014	4009314870145	1	6	11,52 €
125 mm	M14	49488014	4009314880144	1	6	11,62 €

PLATO DE FIBRA PARA AMOLADORA

PROFESSIONAL

- Plato de goma elástico
- Tuerca de sujeción
- Para discos de fibra



Ø	Rosca	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 mm	M14	49718111	4009317181118	1	5	5,96 €
125 mm	M14	49718112	4009317181125	1	5	6,46 €
178 mm	M14	49718117	4009317181170	1	5	10,70 €

PLATO VELCRO PARA TALADRO

PROFESSIONAL

- Plato de goma elástico
- Vástago para taladro
- Para discos de velcro



Ø	Rosca	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 mm	8 mm	49487000	4009314870008	1	6	9,50 €
125 mm	8 mm	49488000	4009314880007	1	6	10,00 €

PLATO FIBRA PARA TALADRO

EXPERT

- Plato de goma elástico
- Vástago para taladro
- Para discos de fibra



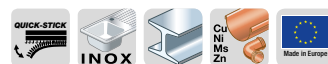
Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
125 mm	6 mm	49483500	4009314835007	1	6	7,08 €

PLATO CON ESPONJA DE PULIDO

EXPERT

- Rotación máx. 3.000 rpm
- Mango 8 mm

Para madera, metal, inox, plástico, vidrio, acrílico y pintura



Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
120 mm	49486700	4009314867008	1	5	9,40 €

TRIÁNGULO DE PULIDO 93 X 93 MM



PROFESSIONAL

- Para pulir todo tipo de materiales

Para madera, metal, inox, plástico, vidrio, acrílico y pintura



Para	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Lijadora triangular	49493000	4009314930009	1	50	3,94 €

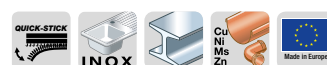
BONETE PULIDO 125 MM VELCRO



EXPERT

- Para pulir todo tipo de materiales

Para madera, metal, inox, plástico, vidrio, acrílico y pintura



Para platos de	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115/125 mm	49484700	4009314847000	1	6	4,44 €
115/125 mm	49484600	4009314846003	1	6	9,80 €

FIELTRO PULIDO 125 MM VELCRO



PROFESSIONAL

- Para pulir todo tipo de materiales

Para madera, metal, inox, plástico, vidrio, acrílico y pintura



Para platos de	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115/125 mm	49486000	4009314860009	1	6	6,66 €

JUEGO 2 PASTAS DE PULIR



PROFESSIONAL

- Dos granos diferentes
- Basto y fino para pulir mejor los materiales más comunes

Para madera, metal, inox, plástico, vidrio, acrílico y pintura



Para	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Taladro/Radial	49485420	4009314854206	1	5	8,48 €

DISCO DE LÁMINAS PARA PULIDO



PROFESSIONAL

- Pulido para metal
- Limpieza frontal

Para metal, inox y aluminio



Ø x eje	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	49486200	4009314862003	1	5	9,80 €

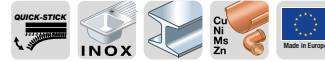
JUEGO DE PULIDO 6 PIEZAS



PROFESSIONAL

- Con 2 pastas de pulir y 3 discos de pulido para uso con taladro

Para madera, metal, inox, plástico, vidrio, acrílico y pintura



Para	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Taladro	49485300	4009314853001	1	3	23,84 €



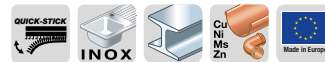
JUEGO DE PULIDO 5 PIEZAS



EXPERT

- Con 2 pastas de pulir y 2 discos de pulido para uso con taladro

Para madera, metal, inox, plástico, vidrio, acrílico y pintura



Para	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Taladro	49485200	4009314852004	1	3	16,46 €



DISCO DE PULIDO 100 MM



EXPERT

- Trapo fino para pasta de pulir y mandril de sujeción

Para madera, metal, inox, plástico, vidrio, acrílico y pintura



Para	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Taladro	49517400	4009315174006	1	6	5,70 €



DISCO DE FIELTRO 75 MM



EXPERT

- Fieltro fino para pasta de pulir y mandril de sujeción

Para madera, metal, inox, plástico, vidrio, acrílico y pintura



Para	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Taladro	49511300	4009315113005	1	6	3,84 €



MANDRIL DE SUJECIÓN



EXPERT

- Mandril rosca izquierda
- 2 arandelas
- Tuerca para taladros

Para	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Pulido 34 x 10 mm	49501000	4009315010007	1	6	8,32 €



BLÍSTER 5 TRIÁNGULOS 100 X 62 X 93 MM



EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
100 x 62 x 93 mm	40	49496104	4009314961041	1	6	3,94 €
100 x 62 x 93 mm	60	49496106	4009314961065	1	6	3,94 €
100 x 62 x 93 mm	80	49496108	4009314961089	1	6	3,94 €
100 x 62 x 93 mm	120	49496112	4009314961126	1	6	3,94 €
100 x 62 x 93 mm	180	49496118	4009314961188	1	6	3,94 €
100 x 62 x 93 mm	240	49496124	4009314961249	1	6	3,94 €

BLÍSTER 5 TRIÁNGULOS 93 X 93 MM



EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
93 x 93 mm	40	49492804	4009314928044	1	6	3,34 €
93 x 93 mm	60	49492806	4009314928068	1	6	3,34 €
93 x 93 mm	80	49492808	4009314928082	1	6	3,34 €
93 x 93 mm	120	49492812	4009314928129	1	6	3,34 €
93 x 93 mm	180	49492818	4009314928181	1	6	3,34 €
93 x 93 mm	Surtido	49492800	4009314928006	1	6	3,34 €

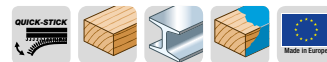
BLÍSTER 5 TRIÁNGULOS 107 X 175 MM



EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
107 x 175 mm	40	49493404	4009314934045	1	6	4,64 €
107 x 175 mm	60	49493406	4009314934069	1	6	4,34 €
107 x 175 mm	80	49493408	4009314934083	1	6	4,04 €
107 x 175 mm	120	49493412	4009314934120	1	6	3,64 €

PACK DE TRIANGULARES ABRASIVOS SURTIDOS



CLASSIC

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



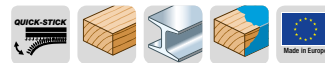
Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
96 x 96 x 96 mm	20 x Surtido	49492870	4009314928709	1	20	8,48 €
100 x 62 x 93 mm	15 x Surtido	49496170	4009314961706	1	6	6,36 €
147 x 100 mm	15 x Surtido	49493070	4009314930702	1	6	9,90 €

BLÍSTER 5 TRIÁNGULOS 96 X 136 MM

EXPERT

- Soporte reforzado
- Corindón grano abierto
- Adherido con resina sintética maciza

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
96 x 136 mm	Surtido	49493600	4009314936001	1	6	6,56 €
96 x 136 mm	80	49493608	4009314936087	1	6	6,56 €
96 x 136 mm	120	49493612	4009314936124	1	6	6,56 €

BLÍSTER 5 TRIÁNGULOS 100 X 62 X 93 MM

EXPERT

- Rejilla de fibra de vidrio
- Aglomerante de resina sintética con grano de carburo de silicio

Para madera, metal y pintura



Dimensión	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
100 x 62 x 93 mm	80	49496308	4009314963083	1	6	7,28 €
100 x 62 x 93 mm	120	49496312	4009314963120	1	6	7,28 €
100 x 62 x 93 mm	220	49496322	4009314963229	1	6	7,28 €

RUEDAS ABRASIVAS DE LÁMINAS 50 X 20 MM

PROFESSIONAL

- 50 x 20 de corindón
- 50 x 25 de felpudo
- Encolado resistente

Mango 6 mm



Tipo	Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Lija	Gr 120	49088110	4009310881107	1	6	6,46 €
Lija	Gr 60	49088130	4009310881305	1	6	6,46 €
Vellón	Gr 150	49088310	4009310883101	1	6	13,74 €
Vellón	Gr 60	49088330	4009310883309	1	6	13,74 €

MUELAS ABRASIVAS PARA ESMILADORAS

PROFESSIONAL

- Muela corindón gris
- Anillos reductores

Para metales y aceros más ordinarios



Ø ext x Ø int	Esp - Grano	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 x 10 mm	20 mm - Gr 400	49507045	4009315070452	1	4	8,18 €
75 x 10 mm	20 mm - Gr 120	49507125	4009315071251	1	4	8,18 €
150 x 12,7 mm	16 mm - Gr 36	49507435	4009315074351	1	4	8,98 €
150 x 12,7 mm	16 mm - Gr 60	49507465	4009315074658	1	4	8,98 €
150 x 12,7 mm	20 mm - Gr 60	49507565	4009315075655	1	4	9,90 €
200 x 32 mm	25 mm - Gr 36	49507735	4009315077352	1	4	22,62 €
200 x 32 mm	25 mm - Gr 60	49507765	4009315077659	1	4	22,62 €
200 x 40 mm	20 mm - cuero	49507885	4009315078854	1	4	26,66 €



BROCA AHOYADORA PARA TALADRO

EXPERT

- Para hacer agujeros en tierra



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
50 mm	220 mm	49761415	4009317614159	1	6	11,82 €
70 mm	220 mm	49761417	4009317614173	1	4	12,42 €



HILO DE NYLON PARA DESBROZADORA

PROFESSIONAL

- Hierba poco dura
- Uso duradero



Ø	Desarrollo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,3 mm	15 m	49654113	4009316541135	1	20	1,92 €
2,0 mm	15 m	49654220	4009316542200	1	12	3,44 €
2,4 mm	15 m	49654224	4009316542248	1	12	4,14 €



MINI BOMBA PARA TALADRO

PROFESSIONAL

- Conexión tubo flex 1/2"
- Sujeción con abrazaderas



Presión	Caudal	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 bares	1500 l/h	49506100	4009315061009	1	4	18,88 €

CADENAS DE MOTOSIERRA 3/8"

PROFESSIONAL

- Óptimas para madera
- Cuidado de árboles



Eslabones	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
44 x 1,3 mm	300 mm	49640344	4009316403440	1	5	28,28 €
52 x 1,1 mm	350 mm	49640652	4009316406526	1	5	33,84 €
52 x 1,3 mm	350 mm	49640352	4009316403525	1	5	32,72 €
56 x 1,3 mm	400 mm	49640356	4009316403563	1	5	34,94 €
57 x 1,3 mm	400 mm	49640357	4009316403570	1	5	36,06 €

CUCHILLOS Y CUTTERS



LIMPIADOR DE JUNTAS DE HM

PROFESSIONAL

- Hoja de metal duro
- Ideal para quitar juntas



Longitud	Hoja	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
215 mm	50 mm	49030300	4009310303005	1	6	6,46 €

JUEGO DE 3 CUCHILLAS DE RECAMBIO HM

PROFESSIONAL

- Hoja de metal duro
- Ideal para quitar juntas



Nº	Hoja	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3	50 mm	49030310	4009310303104	1	6	5,56 €

JUEGO DE 4 ALISADORES DE JUNTAS

CLASSIC

- 4 tipos diferentes
- Ideal para ajustar juntas



Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4	49033131	4009310331312	1	20	6,56 €

PISTOLA DE ESPUMA POLIURETANO

CLASSIC



Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
49932590	4009319325909	1	12	22,82 €

CUCHILLOS Y CUTTERS



NAWAJA-CUTTER 4 EN 1 CON LED EXPERT

- Led incluyendo pilas
- Navaja de inox



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Granel	60 mm	49016592	4009310165924	1	20	20,92 €



CUCHILLO PLEGABLE INOX 3 EN 1 CON 4 PUNTAS EXPERT

- Navaja con bloqueo de seguridad
- Portapunta y puntas de acero CV, PH1, PH2, PZ1 y plana 4 mm
- Clip para cinturón



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Blíster	80 mm	49016620	4009310166204	6	6	23,24 €
Granel	80 mm	49016630	4009310166303	1	16	24,86 €



NAWAJA SUIZA INOX 10 EN 1 CLASSIC

- Asas de aluminio y plástico
- Alicata corta alambre
- Destornillador phillips



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Blíster	102 mm	49016220	4009310162206	1	6	20,90 €
Granel	102 mm	49016225	4009310162251	1	10	20,60 €



NAWAJA SUIZA INOX 11 EN 1 CLASSIC

- Carcasa de aluminio
- Destornillador phillips
- Lima y abridor de botellas
- Navaja con sierra de inox



Longitud	Hoja	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
90 mm	Inox	49016120	4009310161209	1	10	8,64 €



NAWAJA DE BOLSILLO INOX 75 MM CLASSIC

- Funda incluida
- Mango ergonómico



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Blíster	75 mm	49016020	4009310160202	1	10	10,10 €



CUCHILLO INOX 3 EN 1 EMERGENCIA PROFESSIONAL

- Hoja plegable inox
- Rompe cristales
- Cortador de cinturones
- Herramienta de emergencia

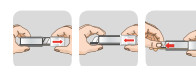


Hoja	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Inox	90 mm	49014710	4009310147104	1	6	18,58 €



JUEGO DE 6 CUCHILLAS DE RECAMBIO PROFESSIONAL

- Caja de plástico
- Cuchillas muy afiladas



Espesor	Hoja	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
0,5 mm	60 x 19 mm	49022906	4009310229060	1	5	3,64 €

MULTI-NAVAJA 3 EN 1 CON RECAMBIO

EXPERT

- Cuerpo metal pesado
- Navaja extra afilada
- Hojas de cutter estándar
- Navaja con bloqueo de seguridad



Tipo	Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Blíster	165 mm	49016910	4009310169106	1	6	18,68 €
Granel	165 mm	49016921	4009310169212	16	16	13,90 €

CUTTER DE HOJA RETRÁCTIL PROFESSIONAL

- Acero inox robusto
- Bloqueo automático
- Carcasa de fundición a presión de zinc pesada
- Agarre engomado



Dimensión	Hoja	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
110 x 25 mm	9 mm	49015109	4009310151095	1	4	4,44 €
110 x 25 mm	18 mm	49015118	4009310151187	1	4	6,26 €

CUTTER DE HOJA RETRÁCTIL EN DISPLAY EXPERT

- Acero inox robusto
- Bloqueo automático
- Carcasa de fundición a presión de zinc pesada
- Agarre engomado



Dimensión	Hoja	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
110 x 25 mm	18 mm	49015121	4009310151217	20	20	6,50 €

MINI CUTTER DE SEGURIDAD PARA CARTÓN CLASSIC

- Ideal para diestros y zurdos
- Uso 4 filos de la cuchilla
- Carcasa extrafina
- Deslizador de seguridad



Dimensión	Hoja	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
110 x 25 mm	39 x 29 mm	49013000	4009310130007	1	5	2,82 €

JUEGO DE 3 CUTTERS SURTIDOS CLASSIC

- Dos cutters de 9 mm y un cutter de 18 mm
- Carcasa de plástico
- Rompedor de hojas



Hoja (dimensión)	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
9 mm + 18 mm	49025995	4009310259951	1	12	2,92 €

JUEGO DE CUCHILLAS DE CUTTER DE RECAMBIO CLASSIC

- Caja de plástico
- Cuchillas muy afiladas



Uds	Hoja	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10	9 mm	49022990	4009310229909	1	24	1,96 €
10	18 mm	49023395	4009310233951	1	24	3,24 €



FLEXÓMETRO DE ACERO



PROFESSIONAL

- Cinta métrica convexa
- Gancho especial con dos fuertes imanes
- Retroceso automático

Certificado CE
Carcasa de plástico ABS



Largo	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3 m	16 mm	49060103	4009310601033	1	5	4,56 €
3 m	Display	49060113	4009310601132	1	18	4,56 €
5 m	19 mm	49060105	4009310601057	1	5	6,54 €
5 m	Display	49060115	4009310601156	1	12	6,54 €
10 m	25 mm	49060810	4009310608100	1	5	13,14 €

CINTA MÉTRICA DE FIBRA DE VIDRIO



PROFESSIONAL

- Fibra de vidrio impresa en ambos lados con agarradera

Certificado CE
Carcasa de plástico con 2 componentes
Clase de precisión III



Largo	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
30 m	13 mm	49063230	4009310632303	1	6	16,66 €

MINI NIVEL DE BURBUJA 225 MM

PROFESSIONAL

- Nivel en ambos lados, vertical y horizontal
- Resistente a los UV y a los choques

Protección de plástico
Agujero para colgar



Largo	Alto	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
225 mm	30 mm	49065280	4009310652806	1	6	7,68 €

NIVEL DE BURBUJA DE ALUMINIO

PROFESSIONAL

- Nivel en ambos lados, vertical y horizontal
- Precisión 0,5 mm/m
- Resistente a los UV y a los choques

Homologado VPA



Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
400 mm	49065040	4009310650406	1	10	18,88 €
600 mm	49065060	4009310650604	1	10	24,04 €
800 mm	49065080	4009310650802	1	10	26,96 €
1.000 mm	49065100	4009310651007	1	10	32,52 €
1.200 mm	49065120	4009310651205	1	10	35,24 €
1.800 mm	49065180	4009310651809	1	10	47,68 €

NIVEL DE BURBUJA DE ALUMINIO

CLASSIC

- Nivel en ambos lados, vertical y horizontal
- Buena relación calidad-precio



Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
400 mm	49065044	4009310650444	1	5	9,54 €
600 mm	49065064	4009310650642	1	5	11,22 €
800 mm	49065084	4009310650840	1	5	14,04 €

MINI NIVEL DOBLE 100 MM

EXPERT

- Nivel en ambos lados, vertical y horizontal

Ligero y muy manejable



Largo	Alto	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
100 mm	30 mm	49065010	4009310650109	1	6	5,76 €

CALIBRE METÁLICO 150 MM

CLASSIC

- Buena relación calidad-precio



Precisión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
0,05 mm	150 mm	49092090	4009310920905	1	10	22,42 €

CALIBRE DIGITAL INOX 150 MM

CLASSIC

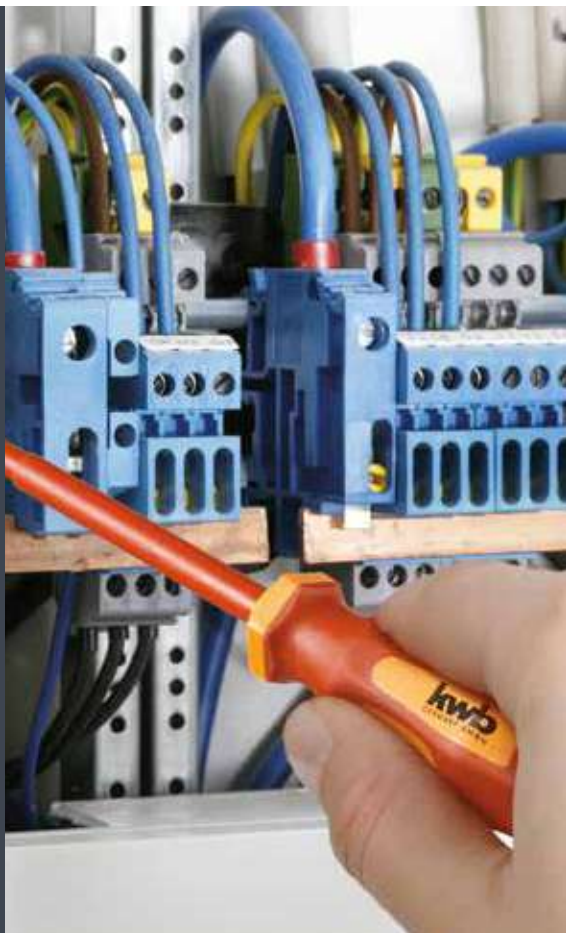
- Indicación led
- Rueda fijadora
- Con caja

Incluida pila de 1,5 V (tipo LR44)



Precisión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
0,01 mm	150 mm	49090690	4009310906909	1	10	40,20 €

HERRAMIENTAS MANUALES



JUEGO DE 35 PIEZAS CON MALETÍN



CONTENIDO:

- 1 x Alicate combinado 160 mm
- 1 x Tijera 190 mm
- 1 x Mini-nivel magnético 228 mm
- 1 x Destornillador PH2 x 100 mm (CV)
- 1 x Destornillador plano 5 x 100 mm (CV)
- 2 x Destornillador de precisión PH0
- 1 x Destornillador de precisión plano 2,0 mm
- 1 x Destornillador de precisión plano 2,5 mm
- 1 x Destornillador porta punta magnetico 1/4"
- 1 x Caja de 20 puntas 25 mm PI, PH, PZ, Hex, Torx
- 1 x Cutter de 18 mm
- 2 x Cuchillas de 18 mm
- 1 x Martillo 200 gr
- 1 x Flexómetro de 3 m x 16 mm

Referencia	EAN	PVP
49370610	4009313706100	33,34 €

MALETÍN DE 199 HERRAMIENTAS



CONTENIDO:

- 4 x Alicata circlip 150 mm
- 1 x Martillo 300 gr con mango de fibra
- 1 x Alicata diagonal 160 mm (CV) interior 430C, exterior 432C
- 1 x Alicata combinado 180 mm (CV) interior 430C, exterior 432C
- 1 x Alicata de bombas 240 mm (CV) interior 430C, exterior 432C
- 1 x Juego de 9 brocas surtidas HSS-5-6-8 mm; hormigón 5-6-8 mm; madera-5-6-8-8 mm
- 4 x Sierra de mano (1 pieza) y 3 cuchillas de recambio
- 1 x Juego de 32 puntas;
 - PH: 0/1/2/2/2/3
 - PZ: 1/2/2/2/3
 - SLOT: 3/4/5/5.5/6/7
 - HEX: 2.5/3/4/5/6
 - TORX: T10/15/20/25/25/27/30/40
 - Porta-punta
- 8 x Llave corta hexagonal (CV) - 1,5-2-2,5-3-4-5, 5,5-6 mm, adaptador de 432C
- 1 x Probador voltaje con estilo kangtai
- 60 x Pequeño juego de herramientas
 - 10 tornillos PZ
 - 10 tornillos PZ
 - 10 tacos de nylon amarillos 8 mm
 - 10 tacos de nylon rojos 6 mm
 - 10 tacos de nylon azules 5 mm
- 8 x Juego de llave combinado (CV) 8-10-11-12-13-15-17-19 mm
- 1 x Destornillador plano 5 x 75 mm (CRV)
- 1 x Destornillador plano 6 x 100 mm (CRV)
- 1 x Destornillador PH1 x 75 mm (CRV)
- 1 x Destornillador PH2 x 100 mm
- 1 x Destornillador con mango ergonómico (CV)
- 2 x Destornillador combinado PH2 / plano 6 mm
- 1 x Cinta métrica de 3 m x 16 mm
- 5 x Cuchillos de recambio
- 1 x Cutter 18 mm
- 6 x Pinzas 2" de plástico
- 25 x Juego de llaves de vaso 25 x 3/8" y 1/4" (CV)
 - 10 llaves de vaso de 1/4" - 4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8-9-10 mm
 - 5 llaves de vaso profundas 1/4" x 8-10-11-12-13 mm
 - 2 barras de extensión 1/4": 2" y 4"
 - 1 junta universal 1/4"
 - 1 barra en T deslizante 1/4"
 - 1 mango giratorio 1/4"
 - 1 mango de trinquete rápido 1/4"
 - 3 llaves de vaso 3/8": 11, 12, 13 mm
 - 1 adaptador 3/8-1/4"
- 22 x Juego de puntas para ordenador
 - Puntas de 28 mm (CRV)
 - T4 T5 T6 T8 T10 T15
 - PH00 PH0 PH1 PH2
 - Planas 1-1,5-2-2,5-3
 - En forma de U -2,6
 - En forma de Y 2,0
 - En forma de A 2,0
 - Estrella 0,8
 - Mango 150 mm

Referencia	EAN	PVP
49375560	4009313755603	134,34 €

JUEGO DE 125 PIEZAS CON MALETÍN



CONTENIDO:

- 1 x Alicate de corte 160 mm
- 1 x Alicate combinado 160 mm
- 1 x Alicate corte de cable 225 mm
- 23 x Terminales de cables
- 1 x Juego de 6 llaves combinadas 6-13 mm (CV)
- 1 x Llave inglesa 0-22 mm
- 1 x Destornillador PH2 x 100 mm (CV)
- 1 x Destornillador plano 6 x 100 mm (CV)
- 1 x Destornillador mini PH2 x 38 mm (CV)
- 1 x Destornillador mini Plano 6 x 38 mm (CV)
- 1 x Destornillador porta punta 1/4" (CV)
- 1 x Caja de 30 puntas 25 mm PI, PH, PZ, Hex, Torx
- 1 x Caja de 5 puntas de precisión PI, PH, Torx
- 1 x Cepillo de mano 180 mm
- 1 x Sierra de mano 150 mm
- 1 x Cutter de 18 mm
- 10 x Cuchillas de 18 mm
- 1 x Juego de 8 llaves hexagonales 1,5-6 mm
- 3 x Adaptadores 1/4" para llaves de vaso
- 1 x Juego de 8 llaves de vaso 1/4" 4-13 mm
- 1 x Martillo 300 gr
- 1 x Flexómetro de 3 m x 16 mm
- 23 x Otras herramientas (4 pinzas, nivel, raspador y lápiz)



Referencia	EAN	PVP
49370630	4009313706308	130,30 €

JUEGO DE 70 PIEZAS CON MALETÍN



CONTENIDO:

- 1 x Alicate de corte 160 mm
- 1 x Alicate combinado 160 mm
- 1 x Alicate pico de loro 200 mm
- 1 x Llave inglesa 0-22 mm
- 1 x Destornillador PH2 x 100 mm (CV)
- 1 x Destornillador plano 6 x 100 mm (CV)
- 1 x Destornillador mini PH2 x 38 mm (CV)
- 1 x Destornillador mini Plano 6 x 38 mm (CV)
- 1 x Destornillador porta punta 1/4"
- 1 x Destornillador porta punta en T 1/4"
- 1 x Caja de 22 puntas 25 mm PI, PH, PZ, Hex, Torx
- 1 x Cutter de 18 mm
- 10 x Cuchillas de 18 mm
- 1 x Juego de 9 llaves de vaso 1/4" 5-13 mm
- 1 x Juego de 8 llaves hexagonales 1,5-6 mm
- 1 x Martillo 300 gr
- 1 x Flexómetro de 3 m x 16 mm
- 8 x Otras herramientas (nivel, sierra de mano, tijera, etc.)



Referencia	EAN	PVP
49370620	4009313706209	74,14 €

SET DE 6 DESTORNILLADORES SURTIDOS 1.000 V



PROFESSIONAL

- Acero cromo-vanadio
 - Mango 2 componentes
- Homologado VDE



Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2,4-3,2-4,0-4,5 mm	49140870	4009311408709	6	24	19,70 €

JUEGO DE 8 DESTORNILLADORES CV



CLASSIC

- CV en cromado mate
- Mango 2 componentes
- Punta magnética



Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Plana 3,5/5,5/6,5 y PH0/1/2	49141195	4009311411952	1	6	19,60 €

JUEGO DE 5 DESTORNILLADORES CV



PROFESSIONAL

- CV en cromado mate
- Mango 3 componentes
- Punta magnética



Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Plana 3,5/5,5/6,5 y PH1/2	49665205	4009316652053	1	6	14,64 €

JUEGO DE 4 DESTORNILLADORES CV



CLASSIC

- CV en cromado mate
- Mango 2 componentes
- Punta magnética



Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Plana 5,5/6,5 y PH1/2	49141190	4009311411907	1	6	11,32 €

JUEGO DESTORNILLADOR Y PUNTAS CON LINTERNA LED



CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Completo con PH, PZ y TX

Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH,PZ y TX	25/50 mm	49116890	4009311168900	1	12	14,10 €

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN



CLASSIC

- Destornilladores planos
- Mango fino y ergonómico

Dimensión	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
0,8 a 3,8 mm	6 piezas	49145090	4009311450906	1	14	5,46 €
Plana 1,5/2,0/2,5/3,0 mm, PH00 y PH0		49146100	4009311461001	1	6	30,20 €



JUEGO DE 65 PUNTAS, TACOS Y TORNILLOS SURTIDOS



CLASSIC

- Juego completo con todo para taladrar
- Display de 16 unidades



Dimensión	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5/6/8 mm	65 piezas	49110751	4009311107510	1	16	7,98 €



HERRAMIENTAS MANUALES



DESTORNILLADOR PLANO

PROFESSIONAL

- CV en cromado mate
- Mango 3 componentes
- Punta magnética



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3,5 mm	75 mm	49661235	4009316612354	1	12	1,82 €
4,0 mm	75 mm	49661240	4009316612408	1	12	3,04 €
5,5 mm	100 mm	49661255	4009316612552	1	12	3,04 €
6,5 mm	125 mm	49661265	4009316612651	1	12	3,24 €
6,5 mm	38 mm	49661465	4009316614655	1	12	3,14 €
8 mm	175 mm	49661280	4009316612804	1	12	4,34 €



DESTORNILLADOR PZ

PROFESSIONAL

- CV en cromado mate
- Mango 3 componentes
- Punta magnética



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PZ0	60 mm	49663200	4009316632000	1	12	2,62 €
PZ1	80 mm	49663201	4009316632017	1	12	3,34 €
PZ2	100 mm	49663202	4009316632024	1	12	3,54 €
PZ2	25 mm	49663402	4009316634028	1	12	3,32 €



DESTORNILLADOR PH

PROFESSIONAL

- CV en cromado mate
- Mango 3 componentes
- Punta magnética



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH0	60 mm	49662200	4009316622001	1	12	1,82 €
PH1	80 mm	49662201	4009316622018	1	12	2,32 €
PH2	100 mm	49662202	4009316622025	1	12	3,54 €
PH2	25 mm	49662402	4009316624029	1	12	3,14 €



DESTORNILLADOR TORX

PROFESSIONAL

- CV en cromado mate
- Mango 3 componentes
- Punta magnética



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
TX10	80 mm	49669210	4009316692103	1	12	2,82 €
TX15	80 mm	49669215	4009316692158	1	12	2,92 €
TX20	100 mm	49669220	4009316692202	1	12	2,92 €
TX25	100 mm	49669225	4009316692257	1	12	3,54 €
TX30	115 mm	49669230	4009316692301	1	12	3,64 €



DESTORNILLADOR AISLADO 1.000 V

PROFESSIONAL

- Acero cromo-vanadio
- Homologado VDE
- Mango 3 componentes



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Plana 3,5	100 mm	49661336	4009316613368	1	12	3,34 €
Plana 4	100 mm	49661340	4009316613405	1	12	3,34 €
Plano 5,5	100 mm	49661355	4009316613559	1	12	5,16 €
PH1	80 mm	49662301	4009316623015	1	12	3,94 €
PH2	100 mm	49662302	4009316623022	1	12	5,36 €



COMPROBADOR DE TENSIÓN VDE

PROFESSIONAL

- Homologado VDE
- Protección circundante de la mano



Tensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
125-250 V	49142900	4009311429001	1	12	2,92 €

LLAVE DE VASO 1/2"

PROFESSIONAL

- Acero CV
- Cromado mate *Inserción 1/4"*



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10 mm	49372310	4009313723107	1	12	4,14 €
11 mm	49372311	4009313723114	1	12	4,14 €
12 mm	49372312	4009313723121	1	12	4,14 €
13 mm	49372313	4009313723138	1	12	4,34 €
14 mm	49372314	4009310516065	1	12	4,76 €
15 mm	49372315	4009313723152	1	12	4,76 €
17 mm	49372317	4009313723176	1	12	4,76 €
18 mm	49372318	4009313723183	1	12	4,76 €
19 mm	49372319	4009313723190	1	12	4,76 €
21 mm	49372321	4009313723213	1	12	5,50 €
22 mm	49372322	4009313723220	1	12	6,06 €
24 mm	49372324	4009313723244	1	12	6,66 €
27 mm	49372327	4009313723275	1	12	7,36 €
30 mm	49372330	4009313723305	1	12	8,58 €
32 mm	49372332	4009313723329	1	12	8,58 €



LLAVE DE CARRACA

PROFESSIONAL

- Acero cromo-vanadio
- Mango 2 componentes
- Marcha derecha o izquierda
- Cromado mate

Para carracas comunes



Dimensión	Cogida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
90 mm	1/4"	49372140	4009313721400	1	5	26,78 €
90 mm	1/2"	49372360	4009313723602	1	5	21,86 €



KIT DE 4 ADAPTADORES 3/8", 1/2" Y 1/4"

PROFESSIONAL

- Acero cromo-vanadio
- Longitud 25 mm
- Longitud 35 mm



Cogida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Cuadrado	49371600	4009313716000	1	8	9,20 €



JUEGO DE 13 LLAVES DE VASO 1/4"

CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Llave de carraca con mango antideslizante



Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4-13 mm	49371990	4009313719902	1	8	12,82 €



LLAVE FIJA DOBLE BOCA CV

PROFESSIONAL

- Acero cromo-vanadio
- Acabado satinado
- Homologado TUV



Dimensión	Norma	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 x 7 mm	TUV	49450607	4009314506075	1	5	2,82 €
8 x 9 mm	TUV	49450809	4009314508093	1	5	2,82 €
10 x 11 mm	TUV	49451011	4009314510119	1	5	2,92 €
12 x 13 mm	TUV	49451213	4009314512137	1	5	3,64 €
14 x 15 mm	TUV	49451415	4009314514155	1	12	3,74 €
16 x 17 mm	TUV	49451617	4009314516173	1	12	4,44 €
18 x 19 mm	TUV	49451819	4009314518191	1	12	5,26 €
20 x 22 mm	TUV	49452022	4009314520224	1	12	6,56 €
24 x 27 mm	TUV	49452427	4009314524277	1	12	10,00 €
30 x 32 mm	TUV	49453032	4009314530322	1	12	13,86 €

JUEGO DE 8 LLAVES FIJAS DOBLE BOCA



CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Acabado satinado



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6-22 mm	49470390	4009314703900	1	6	21,82 €

LLAVE COMBINADA CV

PROFESSIONAL

- Acero cromo-vanadio
- Acabado satinado
- Homologado TUV



Dimensión	Norma	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	TUV	49460206	4009314602067	1	16	2,62 €
7 mm	TUV	49460207	4009314602074	1	16	2,72 €
8 mm	TUV	49460208	4009314602081	1	16	2,72 €
10 mm	TUV	49460210	4009314602104	1	16	2,92 €
11 mm	TUV	49460211	4009314602111	1	16	3,04 €
12 mm	TUV	49460212	4009314602128	1	16	3,04 €
13 mm	TUV	49460213	4009314602135	1	16	4,24 €
17 mm	TUV	49460217	4009314602173	1	16	5,06 €
19 mm	TUV	49460219	4009314602197	1	16	5,96 €

JUEGO DE 8 LLAVES COMBINADAS



CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Acabado satinado



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8-19 mm	49460390	4009314603903	1	6	18,38 €

JUEGO DE 4 LLAVES DE CARRACA



CLASSIC

- CV en cromado mate
- Acabado satinado



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10/13/15/17 mm	49460490	4009314604900	1	6	37,26 €

LLAVE ACODADA CV

PROFESSIONAL

- Acero cromo-vanadio
- Acabado satinado
- Homologado TUV
- DIN 838



Dimensión	Norma	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 x 7 mm	TUV	49440607	4009314406078	1	16	4,24 €
8 x 9 mm	TUV	49440809	4009314408096	1	16	4,44 €
10 x 11 mm	TUV	49441011	4009314410112	1	16	5,26 €
12 x 13 mm	TUV	49441213	4009314412130	1	16	5,86 €
13 x 17 mm	TUV	49441317	4009314413175	1	16	8,98 €
14 x 15 mm	TUV	49441415	4009314414158	1	16	6,96 €
16 x 17 mm	TUV	49441617	4009314416176	1	16	7,38 €
17 x 19 mm	TUV	49441719	4009314417197	1	16	8,58 €
18 x 19 mm	TUV	49441819	4009314418194	1	16	8,68 €
20 x 22 mm	TUV	49442022	4009314420227	1	16	10,80 €
21 x 23 mm	TUV	49442123	4009314421231	1	16	13,64 €
24 x 27 mm	TUV	49442427	4009314424270	1	16	15,66 €

JUEGO DE 8 LLAVES ACODADAS



CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Acabado satinado



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8-22 mm	49440390	4009314403909	1	6	31,32 €

LLAVE TUBULAR HEXAGONAL

PROFESSIONAL

- Acero cromo-vanadio
- Acabado satinado
- Homologado TUV
- DIN 896



Dimensión	Norma	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 x 7 mm	TUV	49110607	4009310516074	1	16	2,12 €
8 x 9 mm	TUV	49110809	4009310516076	1	16	2,42 €
10 x 11 mm	TUV	49111011	4009311110114	1	16	2,54 €
12 x 13 mm	TUV	49111213	4009310516077	1	16	2,72 €
13 x 17 mm	TUV	49111317	4009311113177	1	16	3,74 €
14 x 15 mm	TUV	49111415	4009310516078	1	16	3,74 €
16 x 17 mm	TUV	49111617	4009311116178	1	16	3,94 €
18 x 19 mm	TUV	49111819	4009310516079	1	16	4,54 €
20 x 22 mm	TUV	49112022	4009311120229	1	16	5,76 €

JUEGO DE 5 LLAVES DOBLE TIPO L



EXPERT

- Cromado mate
- Perfil hexagonal
- Igual para ambos lados



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8/9/10/11/13 mm	49470150	4009314701500	1	5	21,60 €

HERRAMIENTAS MANUALES



TIJERA CORTACHAPA

EXPERT

- Corte recto en chapa
- Chapa hasta 1,5 mm



Dimensión	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
250 mm	Recto	49926300	4009319263003	1	6	9,10 €



ALICATES DE PRESIÓN GRIP

CLASSIC

- Palanca liberación rápida
- Niquelado para aflojar



Dimensión	Apertura	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
225 mm	0-40 mm	49408000	4009314080001	1	6	10,30 €



TENAZA CARPINTERO

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Filos pulidos para clavos
- Revestidas por inmersión



Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
180 mm	CV	49388300	4009313883009	1	6	7,48 €



LLAVE INGLESA CV

PROFESSIONAL

- Acero cromo-vanadio
- Acabado satinado
- Mordaza regulable sin escalones
- Mango 2 componentes



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3/4"/18 mm	150 mm	49167700	4009311677006	1	12	7,78 €
1"/24 mm	200 mm	49167800	4009311678003	1	12	10,50 €
1 1/8"/28 mm	250 mm	49167900	4009311679000	1	12	12,42 €
1 1/4"/32 mm	300 mm	49168000	4009311680006	1	12	18,18 €



JUEGO DE 4 ALICATES PARA ELECTRÓNICA

CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Surtido completo
- Buena relación calidad-precio



Dimensión	Paso	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
120 mm	-	49369890	4009313698900	1	5	17,06 €



JUEGO DE 3 ALICATES SURTIDOS

CLASSIC

- Acero cromo-vanadio
- Surtido completo
- Buena relación calidad-precio



Dimensión	Paso	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
160 mm	-	49381090	4009313810906	1	5	21,22 €

ALICATES COMBINADOS CV

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Mango 2 componentes
- Sirve para cortar alambre, sujetar y curvar



Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
160 mm	CV	49386210	4009313862103	1	6	9,70 €

ALICATES COMBINADOS CV

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Mango 2 componentes
- Sirve para cortar alambre, sujetar y curvar



Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
200 mm	CV	49386410	4009313864107	1	6	11,42 €

ALICATES DE PUNTA PLANA CV

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Mango 2 componentes
- Sirve para sujetar y curvar



Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
160 mm	CV	49381110	4009313811101	1	6	8,48 €

ALICATES DE PUNTA DOBLADA CV

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Mango 2 componentes
- Forma curva 45°



Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
200 mm	CV	49382610	4009313826105	1	6	11,00 €

ALICATES DE CORTE DIAGONAL CV

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Mango 2 componentes
- Sirve para cortar alambre y clavo de filo templado



Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
165 mm	CV	49383110	4009313831109	1	6	9,80 €
180 mm	CV	49384010	4009313840101	1	6	11,52 €

ALICATES DE PUNTA ALARGADA CV

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Mango 2 componentes
- Sirve para agarrar y cortar



Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
200 mm	CV	49382310	4009313823104	1	6	11,00 €

ALICATES PICO DE LORO CV

EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Mango 2 componentes
- Superficie agarre dentada



Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
240 mm	CV	49387710	4009313877107	1	6	14,94 €

JUEGO DE 8 LLAVES ALLEN CV 2-10 MM



EXPERT

- DIN 911 | Surtido completo de llaves hexagonales



Composición	Referencia	Referencia	Mini	Máster	PVP
2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0/10,0 mm	49147388	4009311473882	1	6	4,74 €

JUEGO DE 8 LLAVES ALLEN CV 2-10 MM



EXPERT

- DIN 911 | Surtido completo de llaves hexagonales



Composición	Referencia	Referencia	Mini	Máster	PVP
2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0/10,0 mm	49148290	4009311482907	1	6	9,70 €

JUEGO DE 7 LLAVES ALLEN HEXAGONALES CV



EXPERT

- Acero cromo-vanadio
 - Soporte metal rebatible
 - Norma DIN 911
- Surtido completo de llaves hexagonales y torx



Composición	Referencia	Referencia	Mini	Máster	PVP
T10/15/20/25/27/30/40	49147000	4009311470003	1	6	11,00 €
2,5/3/4/5/6/8/10 mm	49147200	4009311472007	1	6	11,92 €

JUEGO DE 9 LLAVES LARGAS HEXAGONALES CV



EXPERT

- Acero cromo-vanadio
- Soporte plástico
- Norma DIN 911
- Cabeza de bola

Para trabajos acodados en sitios de difícil acceso



Composición	Referencia	Referencia	Mini	Máster	PVP
1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm	49147600	4009311476005	1	6	19,80 €

JUEGO DE LÁPIZ DE OBRA CON 8 PUNTAS RECAMBIABLES



EXPERT

- Rotuladores con mina de lápiz
- Funda de plástico
- Nueve minas de lápiz

Composición	Referencia	Referencia	Mini	Máster	PVP
9 puntas y 1 lápiz	49377510	4009313775106	1	6	15,46 €

TIJERA PARA CABLES

EXPERT

- Forma ergonómica
- Mango 2 componentes
- Apta diestros y zurdos

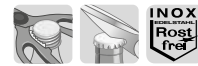


Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
145 mm	Metal	49025600	4009310256004	1	6	6,96 €

TIJERA DOMÉSTICA

PROFESSIONAL

- Práctica y robusta
- Levantador de tapas de botellas o coronas
- Apta diestros y zurdos



Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
205 mm	Inox	49020721	4009310207211	1	5	7,88 €

JUEGO DE 3 TIJERAS INOX

CLASSIC

- Surtido completo
- Buena relación calidad-precio
- Apta diestros y zurdos



Para tejidos, sastrería y papel



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
140/210/250 mm	49021595	4009310215957	1	6	10,80 €

ARCO DE SIERRA DE MANO 300 MM

PROFESSIONAL

- Empuñadura de madera
- Sierra bi-metálica

Para chapa, metal, aluminio y PVC



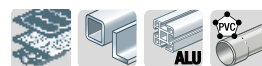
Dimensión	Paso	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
300 mm	18 TPI	49199810	4009311998101	1	6	10,80 €

SIERRA DE MANO PARA METAL

CLASSIC

- Mango ergonómico
- Sierra bi-metálica

Para chapa, metal, aluminio y PVC



Dimensión	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
300 mm	1 hoja	49315300	4009313153003	1	12	9,10 €

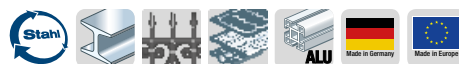


BLÍSTER 2 SIERRAS DE MANO PARA METAL

EXPERT

- Agujeros comunes
- Sierra bi-metálica

Para chapa, metal, aluminio y PVC



Dimensión	Paso	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
300 mm	24 TPI	49188020	4009311880208	1	50	7,28 €



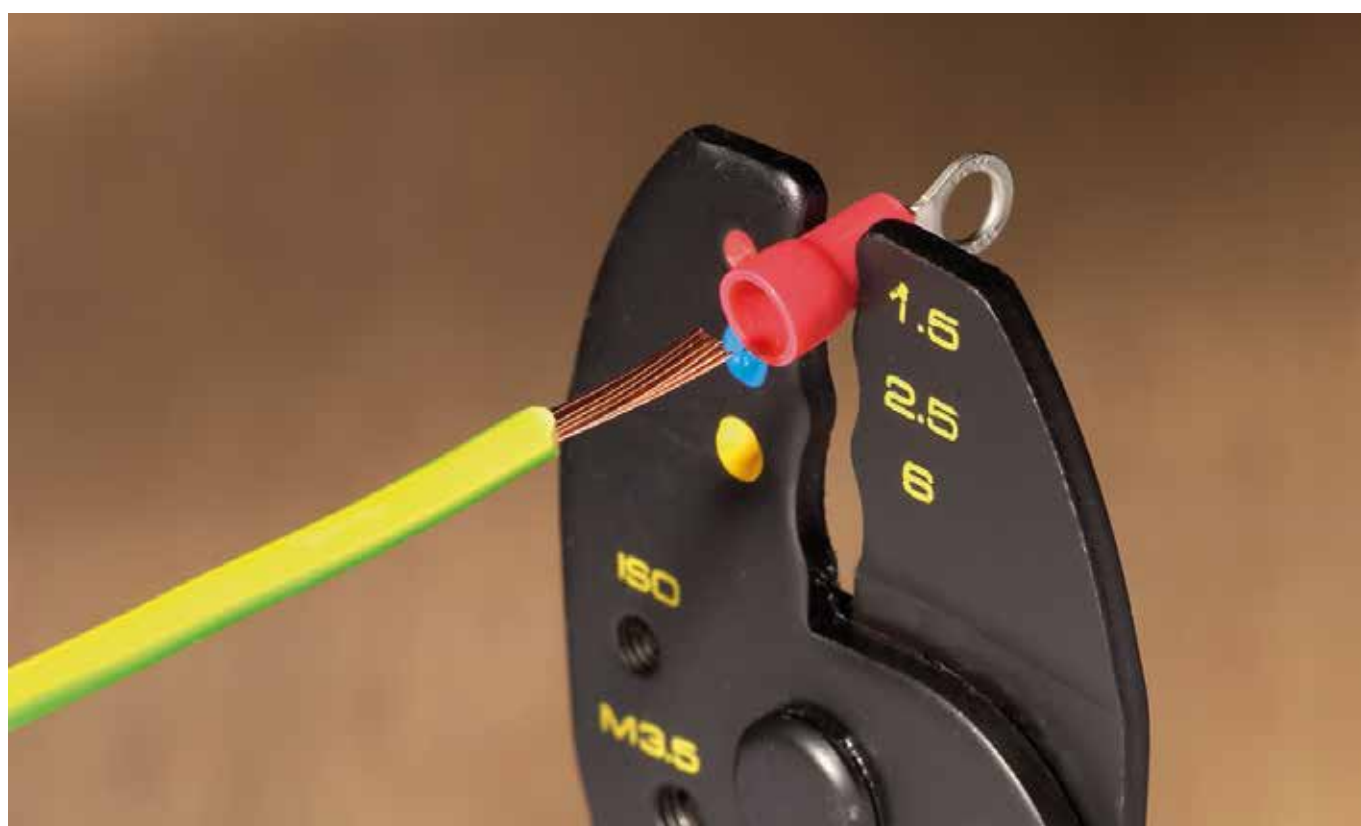
SURTIDO DE 150 CONECTORES PARA TERMINALES DE CABLES



CLASSIC

- Conectores azules
- Conectores rojos
- Adaptadores

Dimensión	Cogida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
250 mm	1/2"	49403290	4009314032901	1	20	15,46 €



CRIMPADORA PELACABLES ELÉCTRICO



PROFESSIONAL

- Mango 2 componentes
- Para terminales de cables

Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
0,75/1/1,5/2,5/4/6/M2,6/ M3/M3,5/M4/M5	49403100	4009314031003	1	10	8,98 €

REMACHADORA DE MANO DE 250 MM

PROFESSIONAL

- Versión pesada
- Mangos protegidos

Para remaches aluminio y cobre
Uso para chapas de metal



Ø remache	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2,4/3,2/4,0/4,8 mm	49407200	4009314072006	1	6	18,68 €

PERFORADORA CON OJALES

EXPERT

- 12 ojales latón
- Mangos protegidos

Para papel, cartón y láminas de plástico



Ø	Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10 mm	150 mm	49929710	4009319297107	1	6	6,36 €

ALICATE PERFORADOR CON 100 OJALES

EXPERT

- 100 ojales Ø 4 mm
- Muelle reforzado

Para papel, cartón y láminas de plástico



Ø	Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4 mm	170 mm	49929300	4009319293000	1	6	17,38 €

ALICATE PERFORADOR/PLEGADOR

CLASSIC

- Incluidos ojales
- Perfora y pliega

Para cuero, tejidos y láminas de plástico



Ø	Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4 mm	100 uds	49929690	4009319296902	1	6	12,02 €

BLÍSTER DE 20 OJALES

CLASSIC

- Recambio para perforador
- Buena relación calidad-precio

Para cuero, tejidos y plástico



Ø	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10 mm	20	49929810	4009319298104	1	6	3,54 €

JUEGO DE REMACHADORA CON 100 REMACHES

CLASSIC

- 25 remaches de cada de largo total de 6,4 mm
- Mangos protegidos

Para remaches aluminio y cobre
Uso para chapas de metal



Composición	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2,4/3,2/4,0/4,8 mm	49407190	4009314071900	1	6	25,86 €

HERRAMIENTAS MANUALES



LIMA SEMIREDONDA EXPERT

- Acero de grosor 1
- Mango 2 componentes
- Para afilar y desbarbar

Para chapa, metal y madera



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
200 mm	49480320	4009314803204	1	5	7,88 €



LIMA PLANA EXPERT

- Acero de grosor 1
- Mango 2 componentes
- Para afilar y desbarbar

Para chapa, metal y madera



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
200 mm	49480310	4009314803105	1	5	7,68 €



LIMA REDONDA EXPERT

- Acero de grosor 1
- Mango 2 componentes
- Para afilar y desbarbar

Para chapa, metal y madera



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
200 mm	49480340	4009314803402	1	5	6,80 €



LIMA TRIANGULAR EXPERT

- Acero de grosor 1
- Mango 2 componentes
- Para afilar y desbarbar

Para chapa, metal y madera



Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
200 mm	49480350	4009314803501	1	5	8,22 €

MARTILLO SACACLAVOS PROFESSIONAL

- Mango fibra de vidrio
- Cabeza pulida
- Mango 2 componentes

Para sacar clavos sin cabezas



Dimensión	Norma	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
450 gr	TUV	49445826	4009314458268	1	4	16,76 €

MAZA DE CAUCHO PROFESSIONAL

- Cabeza goma dura
- Palo de madera fina



Dimensión	Norma	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
65 mm	DIN 5128	49445060	4009314450606	1	6	8,78 €

MARTILLO MANGO MADERA EXPERT

- Homologado por TUV/GS
- Conforme DIN 1041
- Mango madera nogal



Dimensión	Norma	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
300 gr	TUV	49450813	4009314508130	1	6	10,30 €

MARTILLO ABREBOTELLAS EXPERT



Tubo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
13 mm	280 mm	49445992	4009314459920	1	6	10,90 €

ESPÁTULA FLEXIBLE



EXPERT

- Mango madera barnizado
- Hoja metálica y flexible

Para despegar papeles pintados

Dimensión	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
60 mm	Metal	49029600	4009310296000	1	12	1,72 €
80 mm	Metal	49029800	4009310298004	1	12	1,98 €
100 mm	Metal	49030000	4009310300004	1	12	2,06 €



ARCO DE SEGUETA PARA MADERA



CLASSIC

- Empuñadura de madera
- 5 sierras de recambio

Para madera, aglomerado y MDF



Dimensión	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
162 mm	5 hojas	49314790	4009313147903	1	10	8,38 €

PUNZONES



PROFESSIONAL

- Homologado VPS
- Acero CV

Para sacar elementos de unión, remaches, clavijas y pasadores



Tipo	Largo x Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Punta centaje	120 x 1 mm	49318000	4009313180009	1	10	9,10 €
Expulsador	120 x 1 mm	49318110	4009313181105	1	10	9,90 €
Expulsador	120 x 2 mm	49318120	4009313181204	1	10	9,40 €
Extractor	150 x 3 mm	49318203	4009313182034	1	10	9,70 €
Extractor	150 x 5 mm	49318205	4009313182058	1	10	10,20 €
Extractor	150 x 6 mm	49318206	4009313182065	1	10	10,10 €



SACABOCADOS MANUALES



PROFESSIONAL

- Conforme DIN7200
- Revenida HV 480-558

Para perforar cuero, goma, cartón, papel, lona y textiles



Dimensión	Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
160 mm	5 mm	49317705	4009313177054	1	10	11,50 €
160 mm	6 mm	49317706	4009313177061	1	10	11,50 €
160 mm	8 mm	49317708	4009313177085	1	10	11,92 €
160 mm	10 mm	49317710	4009313177108	1	10	13,44 €
160 mm	12 mm	49317712	4009313177122	1	10	16,16 €
160 mm	14 mm	49317714	4009313177146	1	10	18,88 €
160 mm	16 mm	49317716	4009313177160	1	10	22,82 €



INDEX CAMBIOS DE REFERENCIAS 2024

Ref/antigua	Ref/actual	Ref/antigua	Ref/actual	Ref/antigua	Ref/actual
Kit de brocas y puntas		49264014	49260414	49621130	49626185
49038900	49109145	49264016	49260416	49621220	49626175
49039500	49109140	49264018	49260418	49621225	49626180
Brocas de vidrio		49264020	49260420	49621520	49626215
49177003	49177203	49264710	49260410	49621921	49626045
49177004	49177204	49264712	49260412	49622220	49626010
49177005	49177205	49264714	49260414	49623020	49626015
49177006	49177206	49264716	49260416	49623220	49626250
49177008	49177208	49264718	49260418	49623420	49626260
49177010	49177210	49264720	49260420	49623520	49626265
Brocas SDS+ 4 puntas		Hojas de sierra sable		49624020	49626025
49260505	49260005	49576100	49571005	49624220	49626050
49260506	49260006	49576400	49571115	49624820	49626035
49260508	49260008	49576500	49571120	Hojas de sierra multi	
49260510	49260010	49576600	49571125	49708800	49708801
49261005	49260105	49576900	49571065	49708900	49708901
49261006	49260106	49577400	49571095	49709152	49709172
49261008	49260108	49577800	49571105	49709154	49709173
49261010	49260110	49578500	49571030	49709194	49709134
49261012	49260112	49578900	49571040	49709252	49709182
49261014	49260114	49579100	49571080	49709450	49709451
49261205	49260005	49579500	49571085	49709542	49709543
49261206	49260006	49579600	49571045	49709544	49709545
49261208	49260008	49579900	49571050	49709546	49709547
49261210	49260010	Cepillos		49709940	49709941
49261506	49260206	49606310	49606330	Discos de corte	
49261508	49260208	Hojas de sierra calar		49711921	49711711
49261510	49260210	49610120	49626060	49711922	49711712
49261512	49260212	49610125	49626065	49711911	49711711
49261514	49260214	49610130	49626070	49711912	49711712
49261516	49260216	49611220	49626175	49711921	49712021
49261705	49260105	49611225	49626180	49711922	49712022
49261706	49260106	49611230	49626185	49711928	49711828
49261708	49260108	49620120	49626060	49711933	49711833
49261710	49260110	49620125	49626065	49712111	49711711
49261712	49260112	49620130	49626070	49712112	49711712
49261714	49260114	49620225	49626065	49712123	49711733
49262006	49260306	49620320	49626090	49791195	49792011
49262008	49260308	49620325	49626095	49791295	49792012
49262010	49260310	49620330	49626100	49791995	49791961
49262012	49260312	49620520	49626115	49792195	49792311
49262014	49260314	49620525	49626120	49792295	49792312
49262206	49260206	49620620	49626130	Puntas / Brocas	
49262208	49260208	49620820	49626145	49121052	49130300
49262210	49260210	49620825	49626150	49421005	49039905
49262212	49260212	49620830	49626155	49421006	49039906
49264010	49260410	49621120	49626175	49706040	49706540
49264012	49260412	49621125	49626180	49706026	49706526

Ref/antigua	Ref/actual
Broca universal	
49048660	49048460
49048680	49048480
Porta puntas	
49100000	49133100
49100300	49133105
49100500	49133210
49100600	49133220
49100715	49133240
49100800	49133110
Casquillo magnético	
49102706	49135110
49102707	49135115
49102708	49135120
49102710	49135125
49102711	49135130
49102712	49135135
49102713	49135140
49102755	49135105
Adaptadores	
49104510	49131350
49105000	49135100
49105110	49135100
49105210	49134105
49105310	49134100
49113990	49133115
Juego brocas y puntas	
49108810	49108723
49108830	49108733
49108840	49108743
49109000	49109210
49109020	49109230
49109145	49037800
49205540	49205506
49205840	49205513
49205920	49205519
49421920	49423019
49424140	49423013
49427040	49427006
49427140	49427013
49429690	49108953
Discos	
49797080	49797095

Ref/antigua	Ref/actual
Puntas	
49121001	49130010
49121002	49130020
49121003	49130030
49121051	49130290
49121052	49130300
49121053	49130310
49121101	49130040
49121102	49130050
49121103	49130060
49121151	49130320
49121152	49130330
49121153	49130340
49121210	49130150
49121215	49130160
49121220	49130170
49121225	49130180
49121230	49130200
49121240	49130210
49121310	49130350
49121315	49130360
49121320	49130370
49121325	49130380
49121330	49130390
49121402	49130220
49121403	49130230
49121404	49130240
49121405	49130250
49121406	49130270
49127002	49132020
49127003	49132030
49127052	49132130
49127101	49132040
Cinzel y brocas SDS MAX	
49190240	49194040
49190340	49194040
49195220	49195520
49195222	49195522
49195224	49195524
49195225	49195525
49195228	49195528
49195232	49195532
49195412	49195512
49195414	49195514
49195416	49195516
49195418	49195518
49190103	49190110
49190140	49194010

Ref/antigua	Ref/actual
Puntas	
49127102	49132050
49127103	49132060
49127152	49132140
49127210	49132070
49127215	49132080
49127220	49132090
49127225	49132100
49127230	49132110
49127240	49132120
Broca bisagra	
49706015	49706515
49706020	49706520
49706026	49706526
49706030	49706530
49706035	49706535
49706040	49706540
49706090	49706595
49706093	49706593
49706320	49706420
49706326	49706426
49706330	49706430
49706335	49706435
49706340	49706440
Sierra oscilante	
49708601	49708113
49708801	49708104
49708901	49708117
49709134	49708033
49709172	49708022
49709173	49708023
49709182	49708042
49709183	49708043
49709451	49708046
49709545	49708078
49709547	49708048
49709941	49708093

PERSONALIZACIÓN EXPOSITORES

A una proposición de expositor siempre añadir los códigos siguientes:

	Referencia	Descripción	
Góndola alta 1 m x 2 m	510000270	Expositor 2 bases, 90 ganchos y 90 porta etiquetas	Para un solo expositor coger la 510000270. Si necesitan 2 expositores, coger el 510000270 para el primero y 5120181005 los siguientes
	5120181005	Expositor siguiente 1 base, 90 ganchos y 90 P-E	

	Referencia	Descripción	
Góndola baja doble 1,25 m x 1,5 m	5120221009	Góndola con 2 caras, 90 ganchos con zócalo	Para un solo expositor coger la 5120181024. Si necesitan 2 expositores, coger el 5120181024 para el primero y 5120181025 los siguientes

EXPOSITOR GIRATORIO DE SOBRE MESA



- Altura 775 mm
- Anchura 300 mm
- 3 caras
- 19 agujeros por panel

Expositor sin pinchos, incluir 50 pinchos.

Referencia

49012233

EXPOSITOR GIRATORIO CON PIE



- Altura 1,75 m
- Diámetro 550 mm
- Zona de exposición 3 x 1,75 m x 300 mm

Siempre añadir 3 magnets referencia 49012237. Expositor sin pinchos, incluir 100 pinchos.

Referencia

49012236

EXPOSITOR BROCAS SDS+



Referencia

5120181010

Si se necesitan fondos de pinchos personalizados al surtido del cliente, enviar excel con referencias, EANs, nombre, dirección y teléfono de cliente a pierre.goutagny@kwb.eu

PINCHOS PORTA - ETIQUETAS 150 MM



Referencia

5120181023

PINCHOS SEGURIDAD

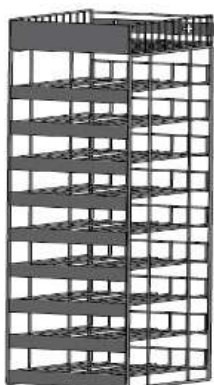


Siempre poner con discos de corte o de láminas.

Referencia

49990192

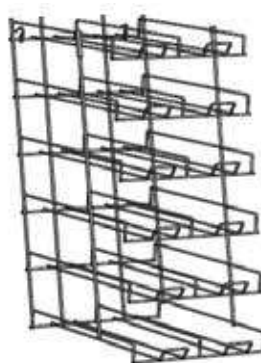
EXPOSITOR PLIEGOS DE LIJA



Se debe entregar con las etiquetas con referencia 5120222005. Sin cargo por la compra de 10 paquetes de pliegos de lija surtido.

Referencia
49800010

EXPOSITOR ROLLOS DE LIJA



Sin cargo por la compra de 80 rollos de lija surtidos.

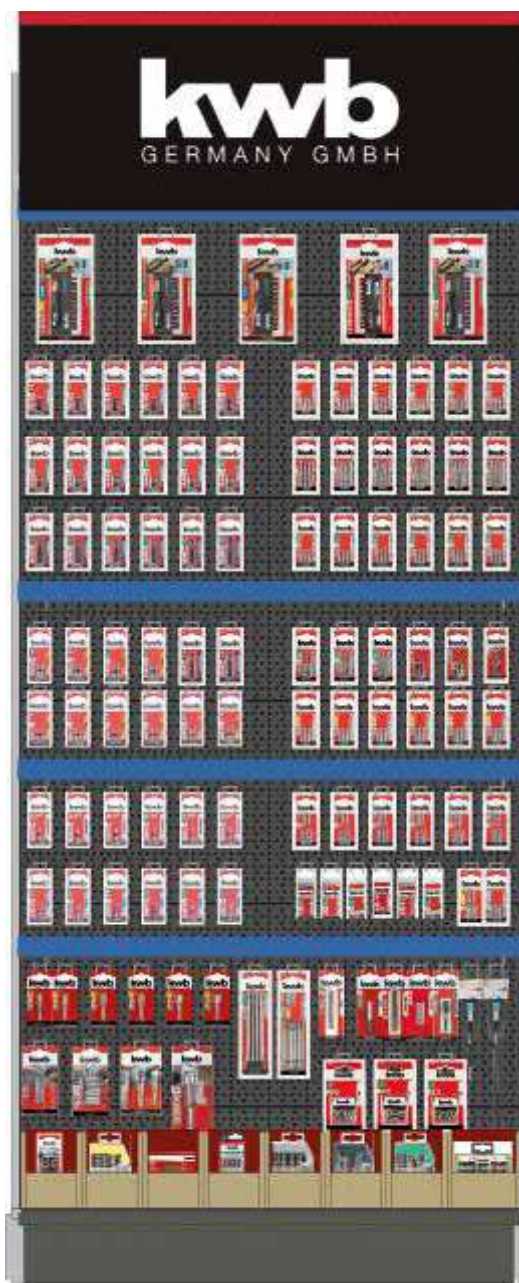
Referencia
49817787

ORGANIZADOR



Referencia
5120231008

EXPOSITOR COMPLETO



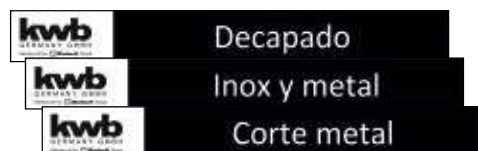
LETRERO PLÁSTICO 40 X 1250 MM



Se recomienda pedir 2 portaletrosos por cada letrero de plástico.

Referencia
5120241019

TACOS DE ETIQUETAS DE LETREROS SURTIDOS


















Referencia
5120222006

PEGATINA DE CABECERO NUEVO DE KWB



Referencia
5120222003

MATERIALES DE COMPOSICIÓN

	Cromo-vanadio
	Acero rápido de tipo N
	Acero rápido
	Acero rápido con aleación de M2
	Acero rápido con aleación de cobalto (5%)
	Acero rápido con aleación de Bi-Metal
	Bi-Metal (mezcla de HSS y HCS)
	Acero con aleación de carburo
	Carburo de tungsteno
	Metal duro
	Diamante
	Recubrimiento de titanio
	Calidad TQ-60
	Rayas de agarre
	Tecnología de velocidad suave

PARTICULARIDADES

	Ángulo de corte 118°
	Ángulo de corte 135°
	Punta enteramente de metal duro
	Punta en cruz, enteramente de metal duro
	Punta en cruz de metal duro
	Dientes alternos
	Enganche hexagonal 1/4" E.6.3
	Enganche hexagonal
	Máquina enganche hexagonal
	Enganche SDS+
	Enganche SDS MAX
	Taladrar sin percusión
	Velcro
	Uso para amoladora
	Uso para taladro
	Diente japonés
	Imán
	Sistema anti-torsi3n
	Diente variable
	Ángulo 90°

MATERIALES

	Madera blanda
	Madera dura
	Encofrado
	Madera natural seca
	Madera natural húmeda
	Tablero
	Melamina-DM-MDF cubierto
	Melamina-DM-MDF bruto
	Placa de yeso
	Madera pintada
	Madera con clavo
	Metal
	Aleaciones (cobre, zinc, níquel)
	PVC
	Hierro
	Chapa
	Perfiles, tubos
	Aluminio
	Metal pintado
	Hormigón armado
	Ladrillo
	Hormigón

	Teja
	Porcelánico - Gres
	Piedra
	Granito
	Pintura
	Inoxidable
	Inoxidable
	Recubrimiento de suelos
	Restos de moqueta
	Loza
	Vidrio
	Silicona
	Placas de madera
	Recubrimiento de paredes
	Madera con metal

CALIDAD

	Fabricación europea
	Velocidad de corte optimizada
	Certificado SicherSafe
	Ahorro energético
	Down-cut, corte invertido



kwb
GERMANY GMBH

» [einhell.es](https://www.einhell.es)



Einhell España



@einhellesp



@einhellesp

Condiciones comerciales

Portes pagados Península y Baleares 200 €
Canarias, Andorra, Ceuta y Melilla 600 €

Los precios de los portes indicados
son PVP sin IVA

Datos de contacto

Einhell España
Travesía Villa Esther 15 P.I. El Nogal
28119 Algete, España

Autoridad de registro

Agencia Española de Protección de Datos
CIF A31104734
Teléfono: 91 729 4888
kwb.eu