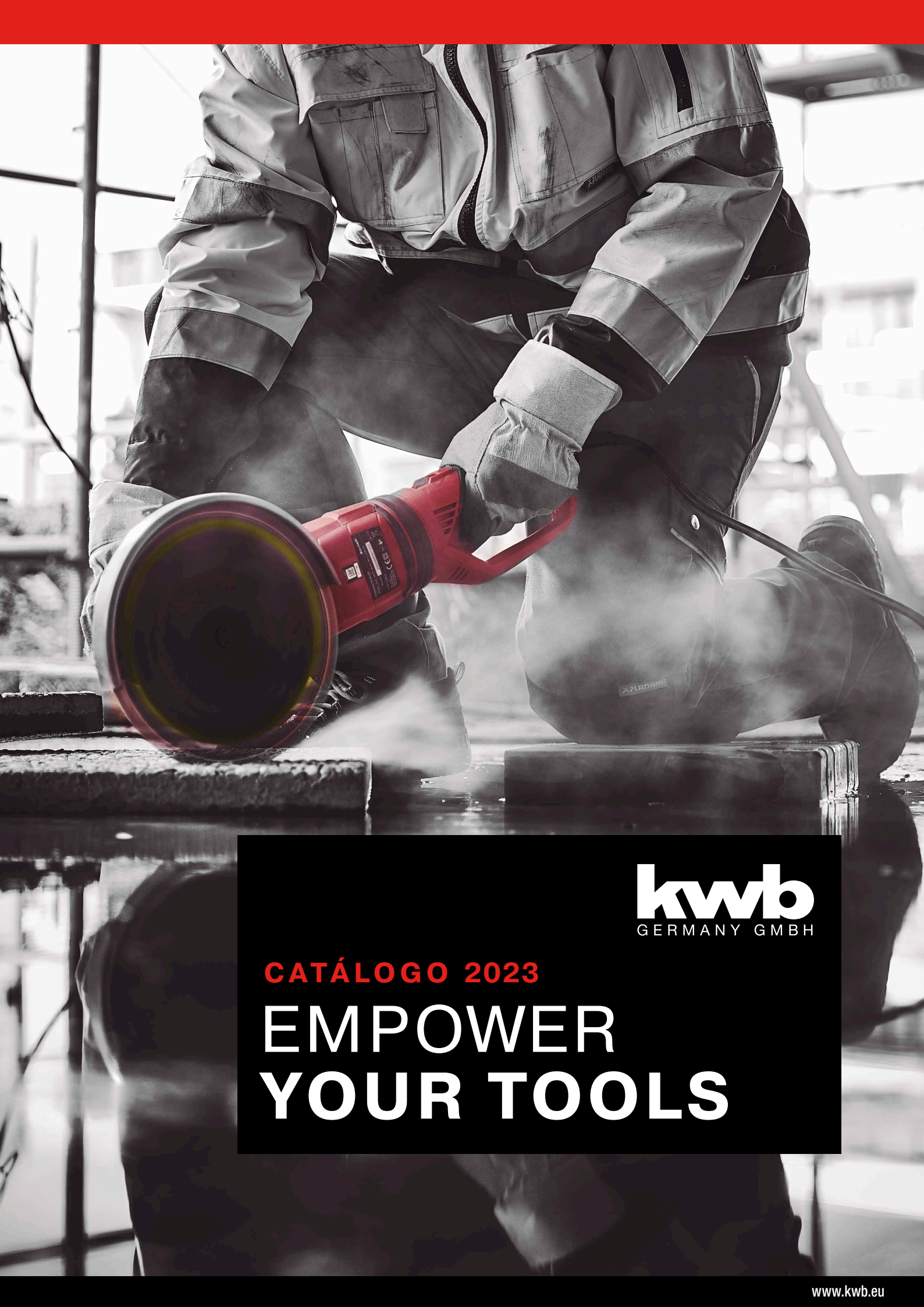




kwb
GERMANY GMBH

CATÁLOGO 2023

**EMPOWER
YOUR TOOLS**

	PÁGINA
▶ Discos de diamante	4
▶ Discos de corte	8
▶ Brocas escalonadas	11
▶ Machos y terrajas	12
▶ Brocas cilíndricas para inox	13
▶ Brocas cilíndricas para metal	16
▶ Brocas SDS+ 4 puntas	21
▶ Brocas y punteros SDS+	22
▶ Brocas y punteros SDS MAX	26
▶ Brocas cilíndricas para construcción	27
▶ Broca de bisagra	31
▶ Broca de pala y 3 puntas	32
▶ Coronas para metal	36
▶ Coronas para madera	37
▶ Coronas para construcción	38
▶ Puntas de impacto	40
▶ Puntas de atornillador	41
▶ Adaptadores y casquillos	44
▶ Juego de puntas	46
▶ Varillas de mezcladoras	48
▶ Cepillos para amoladora	49
▶ Cepillos para taladro	50
▶ Muelas	53
▶ Portabrocas	54
▶ Fijación	56
▶ Recambios de jardín	58
▶ Sierras circulares	60
▶ Fresas para madera	62
▶ Hojas de multifunción	64
▶ Formones y mordazas	67
▶ Mordazas y tornillos de apriete	68
▶ Hojas de calar	70
▶ Hojas de sable	74
▶ Lijas rectangulares y bandas	77
▶ Pliegos de lija	82
▶ Discos de lija	84
▶ Platos y pulido	87
▶ Lijas triangulares y muelas	90
▶ Cutters y cuchillos	92
▶ Bolsos	95
▶ Medición	96
▶ Juegos de herramientas manuales	102
▶ Herramientas manuales	106
▶ Otras herramientas	114



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	4009317177054	1	10	11,00 €
115/230 mm	M14	49717700	4009317177002	1	10	19,40 €

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	5,56 €
35 x 5	Recta	49718310	4009317183105	1	2	5,56 €

LLAVE AMOLADORA CON TUERCA

PROFESSIONAL

- ▶ Juego completo
- ▶ DIN 3116

Tuerca con agujeros 30 y 35 mm
Llave de 35 x 5 mm



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
M14	Recta	49718500	4009317185000	1	20	10,00 €

DISCO DIAMANTE SEGMENTADO PARA GRANITO

PROFESSIONAL

- ▶ Segmento láser
- ▶ Rendimiento alto
- ▶ 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 1,9 mm	49723140	4009317231400	1	20	30,00 €
125 x 22,23 mm	10,0 x 1,9 mm	49723540	4009317235408	1	20	35,00 €
230 x 22,23 mm	10,0 x 1,9 mm	49723840	4009317238409	1	20	66,00 €

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	10,0 x 2,1 mm	49722140	4009317221401	1	20	24,50 €
125 x 22,23 mm	10,0 x 2,3 mm	49722540	4009317225409	1	20	31,20 €
230 x 22,23 mm	10,0 x 2,8 mm	49722840	4009317228400	1	20	67,00 €

DISCO DIAMANTE TURBO EXTRAFINO "SPIDER" PORCELÁNICO

PROFESSIONAL

- ▶ Corte limpio
- ▶ Eje reforzado
- ▶ Seco y húmedo

Para porcelánico, cerámica, mármol, granito, piedra natural, gres y loza



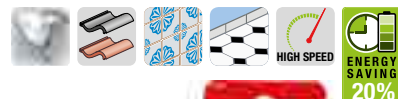
Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	10,0 x 1,4 mm	49727140	4009317271406	1	10	24,50 €
125 x 22,23 mm	10,0 x 1,4 mm	49727540	4009317275701	1	10	27,70 €

DISCO DIAMANTE EXTRAFINO PARA PORCELÁNICO

PROFESSIONAL

- ▶ Corte fino y limpio
- ▶ Óptimo porcelánico
- ▶ Seco y húmedo

Para porcelánico, cerámica, loza, materiales de construcción y gres



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	7,0 x 1,2 mm	49721140	4009317211402	1	20	19,20 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 1,2 mm	49724540	4009317245407	1	20	24,00 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 1,9 mm	49721840	4009317218401	1	20	79,00 €

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



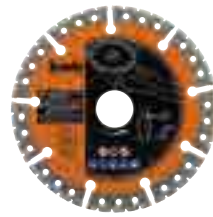
Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 1,0 mm	49720140	4009317201403	1	10	18,80 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49720540	4009317205401	1	10	21,00 €
230 x 22,23 x 1,8 mm	49720840	4009317208402	1	10	55,20 €

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	17,40 €
125 x 22,23 x 2,2 mm	49789540	4009317895404	1	10	19,60 €
230 x 22,23 x 2,8 mm	49789840	4009317898405	1	10	52,00 €

DISCO DE CARBURO MULTIMATERIAL PARA MADERA Y CLAVOS

PROFESSIONAL

- ▶ 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
115 x 22,23 x 1,0 mm	49790140	4009317901402	1	10	9,00 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49790540	4009317905400	1	10	12,40 €
150 x 22,23 x 1,0 mm	49790640	4009317906407	1	10	18,00 €

PLATO DE DIAMANTE PARA HORMIGÓN

PROFESSIONAL

- ▶ Soldado láser
- ▶ Limpieza profunda
- ▶ Trabajo rectificado

Pulido para hormigón, mortero, pared y piedra natural



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	8,0 x 6,0 mm	49726210	4009317262107	1	40	39,40 €
125 x 22,23 mm	8,0 x 6,0 mm	49726220	4009317262206	1	10	44,00 €
180 x 22,23 mm	8,0 x 6,0 mm	49726855	4009317268550	1	10	45,00 €

PLATO DE CARBURO PARA ADHESIVO, PEGAMENTO Y HORMIGÓN

PROFESSIONAL

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

Para adhesivo para azulejo, residuos de pegamento y 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	25	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	7,0 x 1,6 mm	49798140	4009317981404	1	20	9,30 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 1,9 mm	49798540	4009317985402	1	20	13,40 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 2,2 mm	49798840	4009317988403	1	20	38,00 €

DISCO DIAMANTE TURBO PARA LADRILLO Y HORMIGÓN
EXPERT

- ▶ Segmento soldado
- ▶ Rápido y preciso
- ▶ Seco y húmedo

Para ladrillo, hormigón, teja, cerámica y piedra natural

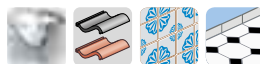


Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	7,0 x 2,1 mm	49797140	4009317971405	1	20	12,90 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 2,3 mm	49797540	4009317975403	1	20	16,20 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 2,8 mm	49797840	4009317978404	1	20	39,00 €

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	20	9,30 €
125 x 22,23 mm	5,0 x 1,9 mm	49725240	4009317252405	1	20	12,20 €
178 x 25,4/22,23 mm	5,0 x 2,2 mm	49725750	4009317257509	1	20	17,70 €
180 x 25,4 mm	5,0 x 2,5 mm	49795850	4009317958505	1	20	19,80 €
200 x 25,4 mm	5,0 x 2,5 mm	49797750	4009317977506	1	20	21,20 €
230 x 22,23 mm	5,0 x 2,5 mm	49725840	4009317258407	1	20	39,00 €
250 x 25,4 mm	5,0 x 2,5 mm	49797851	4009317978510	1	20	41,20 €
300 x 25,4 mm	5,0 x 2,5 mm	49797950	4009317979500	1	20	48,00 €

KIT 3 DISCOS PARA MINI-SIERRAS CIRCULAR
PROFESSIONAL

- ▶ Con llave y arandela
- ▶ Ideal para parquet



Dimensión	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
85 x 10 mm	3 discos	49575905	4009315759050	1	20	31,00 €

DISCO DIAMANTE SEGMENTADO PARA HORMIGÓN

CLASSIC

- ▶ Segmento soldado
- ▶ Polivalente
- ▶ Seco y húmedo

Para hormigón, ladrillo,
bloques y pavimento



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49796170	4009317961703	1	25	4,60 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49796570	4009317965701	1	25	6,60 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49796870	4009317968702	1	25	15,00 €

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	4,68 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49797570	4009317975700	1	10	6,70 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 2,5 mm	49797870	4009317978701	1	10	16,00 €

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	4,90 €
125 x 22,23 mm	5,0 x 2,5 mm	49725270	4009317252702	1	10	6,70 €
230 x 22,23 mm	5,0 x 2,5 mm	49725870	4009317258704	1	10	16,00 €

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



Ø	Segmento	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	7,0 x 1,4 mm	49727170	4009317271703	1	10	7,80 €
125 x 22,23 mm	7,0 x 1,4 mm	49727570	4009317275701	1	10	11,72 €
230 x 22,23 mm	7,0 x 1,8 mm	49727870	4009317278702	1	10	42,60 €

JUEGO DE 3 DISCOS DE DIAMANTE SURTIDOS

CLASSIC

- ▶ Segmento 7 mm
- ▶ Versátil y surtido

Para hormigón, ladrillo, cerámica,
tejas, bloques y pavimento



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 2,0 mm	49797080	4009317970804	1	10	10,00 €

DISCO DE CORTE PARA INOX Y METAL PROFESIONAL**PROFESSIONAL**

- ▶ Corindón superior
- ▶ 2 capas fibra de vidrio resinas y tejidas

*Para inox, metal,
chapas y tubos de acero*



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 1,0 mm	49712111	4009317121114	25	200	1,44 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49712112	4009317121121	25	200	1,54 €
150 x 22,23 x 1,2 mm	49712115	4009317121152	25	200	2,98 €
230 x 22,23 x 2,0 mm	49712123	4009317121237	25	100	4,22 €

DISCO DE CORTE PARA METAL**PROFESSIONAL**

- ▶ Duración máxima
- ▶ 2 capas fibra de vidrio resinas 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	1,40 €
125 x 22,23 x 3,0 mm	49791250	4009317912507	25	200	1,64 €
180 x 22,23 x 3,0 mm	49791750	4009317917502	25	100	2,44 €
230 x 3,0 mm plano	49791950	4009317919506	25	100	3,20 €
230 x 3,0 mm curvo	49791970	4009317919704	25	100	2,90 €
355 x 25,4 x 3,0 mm	49791993	4009317919933	10	100	7,50 €

DISCO DE CORTE PARA PIEDRA**PROFESSIONAL**

- ▶ Larga duración
- ▶ Corindón superior
- ▶ 2 capas fibra de vidrio resinas y tejidas

*Para hormigón, piedra natural y
materiales de construcción*



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 x 3,0 mm	49792150	4009317921509	25	200	1,60 €
125 x 22,23 x 3,0 mm	49792250	4009317922506	25	200	1,74 €
230 x 22,23 x 3,0 mm	49792950	4009317929505	25	100	2,92 €

DISCO DE DESBASTE PARA METAL**PROFESSIONAL**

- ▶ Larga duración
- ▶ Corindón superior
- ▶ 3 capas fibra de vidrio resinas y tejidas

*Para soldadura, metal,
acero de construcción 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	2,60 €
230 x 22,23 x 6,0 mm	49793965	4009317939658	10	50	6,50 €

DISCO DE CORTE PARA INOX Y METAL

EXPERT

- ▶ Corte rápido
- ▶ 2 capas fibra vidrio
- ▶ Corindón GR46
- ▶ Excelente 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	49711911	4009317119111	25	200	0,84 €
Pack 10 uds 115 x 22,23 x 1,0 mm	49711921	4009317119210	1	20	8,40 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49711912	4009317119128	25	200	0,88 €
Pack 10 uds 125 x 22,23 x 1,0 mm	49711922	4009317119227	1	20	8,80 €
180 x 22,23 x 1,6 mm	49711928	4009317119289	25	100	3,20 €
230 x 22,23 x 2,0 mm	49711933	4009317119333	25	100	2,78 €
Pack 5 uds 230 x 22,23 x 2,0 mm	49711934	4009317119340	1	10	15,60 €

PACK DE DISCOS DE CORTE PARA METAL

EXPERT

Para metal, tubos,
chapa y metales ferrosos

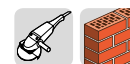


Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP	PVP/UD
Pack 10 uds 115 x 22,23 x 3,0 mm	49791195	4009317911951	25	200	8,40 €	0,84 €
Pack 5 uds 125 x 22,23 x 3,0 mm	49791295	4009317912958	25	200	6,00 €	1,20 €
Pack 5 uds 230 x 22,23 x 3,0 mm	49791995	4009317919957	25	100	14,00 €	2,80 €

PACK DE DISCOS DE CORTE PARA PIEDRA

EXPERT

Para hormigón, piedra natural
y materiales de construcción



Ø x eje x espesor	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP	PVP/UD
Pack 10 uds 115 x 22,23 x 3,0 mm	49792195	4009317921950	25	200	10,00 €	1,00 €
Pack 5 uds 125 x 22,23 x 3,0 mm	49792295	4009317922957	25	200	6,68 €	1,34 €

DISCO 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	49711811	4009317118114	25	200	0,46 €
Lata de 10 uds 115 x 1,0 mm	49712021	4009317120216	1	40	6,10 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49711812	4009317118121	25	200	0,50 €
Lata de 10 uds 125 x 1,0 mm	49712022	4009317120223	1	40	7,00 €
230 x 22,23 x 2,0 mm	49711833	4009317118336	25	200	1,90 €

DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL**PROFESSIONAL**

- ▶ Corindón superior
- ▶ 2 capas fibra de vidrio resinas y tejidas

Para inox, metal, ladrillo, piedra, 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	1,92 €
125 x 22,23 x 1,0 mm	49711612	4009317116127	25	200	2,24 €

DISCO DE LÁMINAS ZIRCONIO PARA INOX Y METAL**PROFESSIONAL**

- ▶ 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	50	1,80 €
115 x 22,23 x GR 60Z	49795526	4009317955269	10	50	1,80 €
115 x 22,23 x GR 80Z	49795528	4009317955283	10	50	1,80 €
115 x 22,23 x GR100Z	49795530	4009317955306	10	50	1,80 €
115 x 22,23 x GR120Z	49795531	4009317955313	10	50	1,80 €
125 x 22,23 x GR 40Z	49795724	4009317957249	10	50	2,76 €
125 x 22,23 x GR 60Z	49795726	4009317957263	10	50	2,76 €
125 x 22,23 x GR 80Z	49795728	4009317957287	10	50	2,76 €

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	100	9,00 €

DISCO DE DECAPADO**PROFESSIONAL**

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

Para metal, inox, pintura, barniz, plástico y madera



Ø x eje	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
115 x 22,23 mm	49479211	4009314792119	5	10	11,50 €
125 x 22,23 mm	49479311	4009314793116	5	10	13,40 €

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 mm	M14	49717600	4009317176008	1	10	6,40 €



BROCAS PARA METAL

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	12,80 €
4-20 mm	8 mm	49525820	4009315258201	1	20	19,20 €
6-30 mm	10 mm	49525830	4009315258300	1	20	32,80 €



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	27,00 €

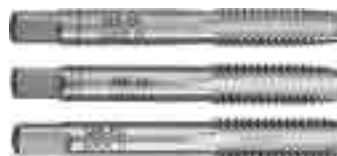


JUEGO DE 3 MACHOS DE ROSCAR HSS

PROFESSIONAL

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

Para metal, chapa
Utilizar con giramachos



Métrica	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
M3	11 mm	49443303	4009314433036	1	2	11,20 €
M4	13 mm	49443304	4009314433043	1	2	9,60 €
M5	16 mm	49443305	4009314433050	1	2	10,00 €
M6	19 mm	49443306	4009314433067	1	2	12,20 €
M8	22 mm	49443308	4009314433081	1	2	15,20 €
M10	24 mm	49443310	4009314433104	1	2	17,80 €
M12	29 mm	49443312	4009314433128	1	2	22,60 €

GUIAMACHOS REGULABLE

PROFESSIONAL

- ▶ Mordaza templadas
- ▶ Carcasa de fundición
- ▶ Mango destornillable

Para metal y chapa



Para	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
M1-12	215 mm	49443920	4009314439205	1	2	10,30 €
M4-12	280 mm	49443930	4009314439304	1	2	14,00 €

TERRAJA DE ROSCAR REDONDA HSS

PROFESSIONAL

- ▶ 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	7,28 €
M4	0,7 mm	49444004	4009314440041	1	3	7,68 €
M5	0,8 mm	49444005	4009314440058	1	3	7,72 €
M6	1,0 mm	49444006	4009314440065	1	3	7,80 €
M8	1,25 mm	49444008	4009314440089	1	3	7,90 €
M10	1,5 mm	49444010	4009314440102	1	3	8,70 €
M12	1,75 mm	49444012	4009314440126	1	3	9,30 €



PORTATERRAJAS D. 25 MM ALTURA 9 MM

PROFESSIONAL

- ▶ 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	9,80 €

JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS 17 PIEZAS

EXPERT

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



Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
49445100	4009314451009	1	5	34,80 €



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	1,60 €
1,5 mm	18 mm	49258615	4009312586154	1	10	1,78 €
2,0 mm	24 mm	49258620	4009312586208	1	10	2,10 €
2,5 mm	30 mm	49258625	4009312586253	1	10	2,40 €
3,0 mm	33 mm	49258630	4009312586307	1	10	2,84 €
3,2 mm	36 mm	49258632	4009312586321	1	10	2,90 €
3,3 mm	36 mm	49258633	4009312586338	1	10	3,20 €
3,5 mm	39 mm	49258635	4009312586352	1	10	3,38 €
4,0 mm	43 mm	49258640	4009312586406	1	5	3,52 €
4,2 mm	43 mm	49258642	4009312586420	1	5	4,06 €
4,5 mm	47 mm	49258645	4009312586451	1	5	4,40 €
4,8 mm	52 mm	49258648	4009312586482	1	5	4,46 €
5,0 mm	52 mm	49258650	4009312586505	1	5	4,62 €
5,5 mm	57 mm	49258655	4009312586550	1	5	4,96 €
6,0 mm	57 mm	49258660	4009312586604	1	5	5,52 €
6,5 mm	63 mm	49258665	4009312586659	1	5	6,34 €
6,8 mm	63 mm	49258668	4009312586680	1	5	7,24 €
7,0 mm	69 mm	49258670	4009312586703	1	2	7,56 €
7,5 mm	69 mm	49258675	4009312586758	1	2	7,80 €
8,0 mm	75 mm	49258680	4009312586802	1	2	8,06 €
8,5 mm	75 mm	49258685	4009312586857	1	2	9,62 €
9,0 mm	81 mm	49258690	4009312586901	1	2	9,80 €
9,5 mm	81 mm	49258695	4009312586956	1	2	11,56 €
10,0 mm	87 mm	49258700	4009312587007	1	2	12,00 €
11,0 mm	94 mm	49258710	4009312587106	1	2	14,54 €
12,0 mm	101 mm	49258720	4009312587205	1	2	17,80 €
13,0 mm	101 mm	49258730	4009312587304	1	2	20,84 €



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	19,80 €
1,0-10,0 mm	19	49258819	4009312588196	1	4	75,60 €



BROCA COBALTO PARA INOX Y METAL EN BLISTER
PROFESSIONAL

- ▶ Ángulo corte 135°
- ▶ 5% cobalto
- ▶ Autocentrador

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



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0 mm	12 mm	49248610	4009312486102	1	10	0,78 €
1,5 mm	18 mm	49248615	4009312486157	1	10	0,90 €
2,0 mm	24 mm	49248620	4009312486201	1	10	0,90 €
2,5 mm	30 mm	49248625	4009312486256	1	10	1,00 €
3,0 mm	33 mm	49248630	4009312486300	1	10	1,20 €
3,3 mm	36 mm	49248633	4009312486331	1	10	1,28 €
3,5 mm	39 mm	49248635	4009312486355	1	10	1,28 €
4,0 mm	43 mm	49248640	4009312486409	1	5	1,56 €
4,2 mm	43 mm	49248642	4009312486423	1	5	1,56 €
4,5 mm	47 mm	49248645	4009312486454	1	5	1,56 €
5,0 mm	52 mm	49248650	4009312486508	1	5	2,04 €
5,5 mm	57 mm	49248655	4009312486553	1	5	2,26 €
6,0 mm	57 mm	49248660	4009312486607	1	5	2,44 €
6,5 mm	63 mm	49248665	4009312486652	1	5	2,88 €
6,8 mm	63 mm	49248668	4009312486683	1	5	3,56 €
7,0 mm	69 mm	49248670	4009312486706	1	3	3,60 €
7,5 mm	69 mm	49248675	4009312486751	1	3	4,22 €
8,0 mm	75 mm	49248680	4009312486805	1	3	4,54 €
8,5 mm	75 mm	49248685	4009312486850	1	3	5,46 €
9,0 mm	81 mm	49248690	4009312486904	1	3	6,10 €
9,5 mm	81 mm	49248695	4009312486959	1	3	6,50 €
10,0 mm	87 mm	49248700	4009312487000	1	3	7,20 €
11,0 mm	94 mm	49248710	4009312487109	1	2	8,60 €
12,0 mm	101 mm	49248720	4009312487208	1	2	11,30 €


JUEGO DE BROCAS COBALTO PARA INOX Y METAL
PROFESSIONAL

- ▶ Ángulo corte 135°
- ▶ 5% cobalto
- ▶ Autocentrador

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



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2/3/4/5/6/8 mm	6	49428040	4009314280401	1	6	13,80 €


JUEGO DE BROCAS COBALTO PARA INOX Y METAL
PROFESSIONAL

- ▶ Ángulo corte 135°
- ▶ 5% cobalto
- ▶ Autocentrador

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



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,5-6,5 + 3,3 + 4,2	13	49421600	4009314216004	1	6	18,00 €



BROCA COBALTO PARA INOX Y METAL EN PAQUETE

PROFESSIONAL

- ▶ Ángulo corte 135°
- ▶ 5% cobalto
- ▶ Autocentrador

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



Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Métrica	Mini	Máster	PVP/UD
1,0 mm	7 mm	49248010	4009312480100	-	10	10	0,46 €
1,5 mm	18 mm	49248015	4009312480155	-	10	10	0,46 €
2,0 mm	24 mm	49248020	4009312480209	-	10	10	0,46 €
2,5 mm	30 mm	49248025	4009312480254	M3	10	10	0,58 €
3,0 mm	33 mm	49248030	4009312480308	M3,5	10	10	0,76 €
3,3 mm	36 mm	49248033	4009312480339	M4	10	10	0,98 €
3,5 mm	39 mm	49248035	4009312480353	-	10	10	1,02 €
4,0 mm	43 mm	49248040	4009312480407	-	5	5	1,20 €
4,2 mm	43 mm	49248042	4009312480421	M5	5	5	1,20 €
4,5 mm	47 mm	49248045	4009312480452	-	5	5	1,20 €
5,0 mm	52 mm	49248050	4009312480506	M6	5	5	1,74 €
5,5 mm	57 mm	49248055	4009312480551	-	5	5	1,96 €
6,0 mm	57 mm	49248060	4009312480605	M7	5	5	2,00 €
6,5 mm	63 mm	49248065	4009312480650	-	5	5	2,56 €
6,8 mm	63 mm	49248068	4009312480681	M8	5	5	3,10 €
7,0 mm	69 mm	49248070	4009312480704	-	3	3	3,16 €
7,5 mm	69 mm	49248075	4009312480759	-	3	3	3,78 €
8,0 mm	75 mm	49248080	4009312480803	-	3	3	4,10 €
8,5 mm	75 mm	49248085	4009312480858	M10	3	3	4,96 €
9,0 mm	81 mm	49248090	4009312480902	-	3	3	5,90 €
9,5 mm	81 mm	49248095	4009312480957	M11	3	3	6,64 €
10,0 mm	87 mm	49248100	4009312481008	-	2	3	6,70 €
10,5 mm	87 mm	49248105	4009312481053	-	2	3	7,60 €
11,0 mm	94 mm	49248110	4009312481107	-	2	2	8,22 €
11,5 mm	94 mm	49248115	4009312481152	-	2	2	9,90 €
12,0 mm	101 mm	49248120	4009312481206	M14	2	2	10,50 €
12,5 mm	101 mm	49248125	4009312481251	-	2	2	13,56 €
13,0 mm	101 mm	49248130	4009312481305	-	2	2	13,90 €



JUEGO DE BROCAS COBALTO PARA INOX Y METAL

PROFESSIONAL

- ▶ Ángulo corte 135°
- ▶ 5% cobalto
- ▶ Autocentrador

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



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0-10,0 mm	19	49248920	4009312489202	1	4	50,00 €

BROCA SILVER STAR HSS PARA METAL
EXPERT

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

Para metal, fundición e hierro

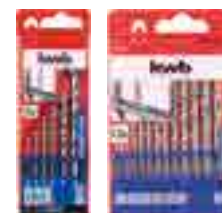

Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0 mm X2	12 mm	49206510	4009312065109	5	10	0,78 €
1,5 mm X2	18 mm	49206515	4009312065154	5	10	0,88 €
2,0 mm X2	24 mm	49206520	4009312065208	5	10	0,98 €
2,5 mm X2	30 mm	49206525	4009312065253	5	10	1,10 €
3,0 mm X2	33 mm	49206530	4009312065307	5	10	1,20 €
3,2 mm	36 mm	49206532	4009312065321	1	10	1,30 €
3,3 mm	39 mm	49206533	4009312065338	1	10	1,36 €
3,5 mm	39 mm	49206535	4009312065352	1	10	1,44 €
4,0 mm	43 mm	49206540	4009312065406	1	10	1,56 €
4,2 mm	43 mm	49206542	4009312065420	1	10	1,66 €
4,5 mm	47 mm	49206545	4009312065451	1	10	1,74 €
4,8 mm	52 mm	49206548	4009312065482	1	10	1,86 €
5,0 mm	52 mm	49206550	4009312065505	1	10	1,94 €
5,5 mm	57 mm	49206555	4009312065550	1	10	2,06 €
6,0 mm	57 mm	49206560	4009312065604	1	10	2,10 €
6,5 mm	63 mm	49206565	4009312065659	1	10	2,30 €
6,8 mm	63 mm	49206568	4009312065680	1	10	2,40 €
7,0 mm	69 mm	49206570	4009312065703	1	10	2,50 €
7,5 mm	69 mm	49206575	4009312065758	1	10	2,60 €
8,0 mm	75 mm	49206580	4009312065802	1	10	3,10 €
8,5 mm	75 mm	49206585	4009312065857	1	10	3,10 €
9,0 mm	81 mm	49206590	4009312065901	1	10	3,60 €
10,0 mm	87 mm	49206600	4009312066007	1	10	4,30 €
10,2 mm	87 mm	49206602	4009312066021	1	5	4,40 €
11,0 mm	94 mm	49206610	4009312066106	1	5	5,10 €
12,0 mm	101 mm	49206620	4009312066205	1	5	5,90 €
13,0 mm	101 mm	49206630	4009312066304	1	5	7,20 €


JUEGO DE BROCAS SILVER STAR 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	49205540	4009312055407	1	6	10,20 €
1,5-6,5 + 3,3 + 4,2 mm	13	49205840	4009312058408	1	6	13,00 €


JUEGO DE BROCAS SILVER STAR 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	49205920	4009312059207	1	2	39,20 €



BROCA LAMINADA HSS PARA METAL

CLASSIC

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

HSS
DIN 338
Typ N


Ø	Largo útil	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0 mm X2	12 mm	49209610	4009312096103	5	10	0,80 €
1,5 mm X2	18 mm	49209615	4009312096158	5	10	0,88 €
2,0 mm X2	24 mm	49209620	4009312096202	5	10	0,92 €
2,5 mm X2	30 mm	49209625	4009312096257	5	10	1,14 €
3,0 mm X2	33 mm	49209630	4009312096301	5	10	1,20 €
3,5 mm	39 mm	49209635	4009312096356	5	10	1,06 €
4,0 mm	43 mm	49209640	4009312096400	5	10	1,14 €
4,5 mm	47 mm	49209645	4009312096455	5	10	1,16 €
5,0 mm	52 mm	49209650	4009312096509	5	10	1,42 €
5,5 mm	57 mm	49209655	4009312096554	1	10	1,52 €
6,0 mm	57 mm	49209660	4009312096608	1	10	1,62 €
7,0 mm	69 mm	49209670	4009312096707	1	10	1,84 €
8,0 mm	75 mm	49209680	4009312096806	1	10	1,94 €
9,0 mm	81 mm	49209690	4009312096905	1	10	2,20 €
10,0 mm	87 mm	49209700	4009312097001	1	10	2,90 €
11,0 mm	94 mm	49209710	4009312097100	1	5	2,94 €
12,0 mm	101 mm	49209720	4009312097209	1	5	3,56 €
13,0 mm	101 mm	49209730	4009312097308	1	5	3,88 €
13,0 mm	90 mm Rec	49159130	4009311591302	1	5	5,60 €
14,0 mm	108 mm Rec	49159140	4009311591401	1	5	6,30 €
15,0 mm	108 mm Rec	49159150	4009311591500	1	5	7,10 €
16,0 mm	120 mm Rec	49159160	4009311591609	1	5	8,20 €
17,0 mm	125 mm Rec	49159170	4009311591708	1	5	9,10 €
18,0 mm	130 mm Rec	49159180	4009311591807	1	5	10,20 €
19,0 mm	135 mm Rec	49159190	4009311591906	1	5	11,60 €
20,0 mm	140 mm Rec	49159200	4009311592002	1	5	13,00 €



JUEGO BROCAS LAMINADAS HSS PARA METAL

CLASSIC

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


HSS
DIN 338
Typ N


Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,5-6,5 + 3,3 + 4,2 mm	13	49429040	4009314290400	1	6	7,00 €
2,0-8,0 mm	13	49424140	4009314241402	1	6	11,00 €



JUEGO BROCAS LAMINADAS HSS PARA METAL

CLASSIC

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


HSS
DIN 338
Typ N


Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0-10,0 mm	19	49421920	4009314219203	1	2	21,00 €



BROCA HEXAGONAL HSS 1/4" PARA METAL
EXPERT

- ▶ 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	1,54 €
3 mm	45 mm	49421103	4009314211030	1	10	1,70 €
4 mm	60 mm	49421104	4009314211047	1	10	2,04 €
5 mm	70 mm	49421105	4009314211054	1	10	2,56 €
6 mm	80 mm	49421106	4009314211061	1	10	2,88 €

JUEGO 5 BROCAS HEXAGONAL 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	10,40 €

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	6,60 €



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

PROFESSIONAL

- 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	8,40 €

SACABOCADOS PARA INOX

EXPERT

- Fregadero inox
- Conectar grifería
- Con llave

Para chapas de metal, inox,
aluminio, plástico y PVC



Ø	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
32 mm	HSS	49525600	4009315256009	1	6	22,00 €
35 mm	HSS	49525700	4009315257006	1	6	23,00 €

JUEGO DE 12 BROCAS HEXAGONALES PARA METAL

CLASSIC

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

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



Piezas	Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12	2-6,5 mm	49108810	4009311088109	1	5	14,40 €

GUÍA DE PERFORACIÓN 4-12 MM

PROFESSIONAL



Ø	Ángulo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4-12 mm	90°	49757900	4009317579007	1	3	11,00 €

AFILADOR DE BROCAS DE METAL DE 3,5 A 10 MM

EXPERT

Para ángulos de 118° en brocas
de HSS las más comunes
Ajuste estándar para cuello
de taladro de 43 mm

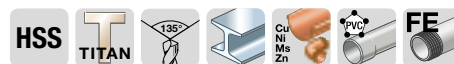


Ángulo	Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
118°	3,5-10 mm	49503200	4009315032009	1	18	12,90 €

JUEGOS BROCAS DE HSS TITANIO PARA METAL
PROFESSIONAL

- ▶ 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

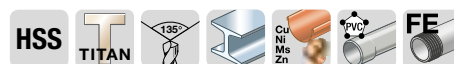


Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2/3/4/5/6/8 mm	6	49427040	4009314270402	1	6	12,50 €

JUEGOS BROCAS DE HSS TITANIO PARA METAL
PROFESSIONAL

- ▶ 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	49427140	4009314271409	1	6	16,00 €

MALETÍN BROCAS DE HSS TITANIO PARA METAL
PROFESSIONAL

- ▶ 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	10	60,00 €

JUEGO DE BROCAS PARA METAL POWERBOX
CLASSIC

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

Para chapas y 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	6,40 €
1-10 mm	19	49109119	4009311091192	1	6	22,70 €

JUEGO DE 25 BROCAS RECTIFICADA HSS PARA METAL
EXPERT

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



Ø	Nº brocas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,0-13,0 mm	25	49205720	4009312057203	1	2	77,70 €



BROCAS PARA CONSTRUCCIÓN

JUEGO PUNTEROS SDS+

CLASSIC

- ▶ Juegos completos
- ▶ Fácil y rápido de uso



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14/20/40 mm	250 mm	49247190	4009312471900	5	25	13,00 €

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	10,60 €

BROCA SDS+ PREMIUM PARA HORMIGÓN ARMADO

PROFESSIONAL

- ▶ Espiral múltiple
 - ▶ Cabezal entero HM
 - ▶ Certificado PGM
- Para hormigón, hormigón armado y granito*



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4,0 mm	50/115 mm	49261204	4009312612044	1	5	9,84 €
5,0 mm	50/115 mm	49261205	4009312612051	1	5	7,80 €
6,0 mm	50/115 mm	49261206	4009312612068	1	5	7,00 €
8,0 mm	50/115 mm	49261208	4009312612082	1	5	8,90 €
10,0 mm	50/115 mm	49261210	4009312612105	1	5	11,20 €
5,0 mm	100/165 mm	49261705	4009312617056	1	5	10,96 €
6,0 mm	100/165 mm	49261706	4009312617063	1	5	10,10 €
8,0 mm	100/165 mm	49261708	4009312617087	1	5	12,04 €
10,0 mm	100/165 mm	49261710	4009312617100	1	5	14,22 €
12,0 mm	100/165 mm	49261712	4009312617124	1	5	17,00 €
14,0 mm	100/165 mm	49261714	4009312617148	1	5	26,10 €
6,0 mm	150/215 mm	49262206	4009312622067	1	5	17,08 €
8,0 mm	150/215 mm	49262208	4009312622081	1	5	14,42 €
10,0 mm	150/215 mm	49262210	4009312622104	1	5	16,86 €
12,0 mm	150/215 mm	49262212	4009312622128	1	5	19,76 €
10,0 mm	400/465 mm	49264710	4009312647107	1	5	35,00 €
12,0 mm	400/465 mm	49264712	4009312647121	1	5	43,60 €
14,0 mm	400/465 mm	49264714	4009312647145	1	5	52,30 €
16,0 mm	400/465 mm	49264716	4009312647169	1	5	59,00 €
18,0 mm	400/465 mm	49264718	4009312647183	1	5	55,40 €
20,0 mm	400/465 mm	49264720	4009312647206	1	5	70,12 €



BROCA SDS+ 2 PUNTAS - UNIVERSAL

PROFESSIONAL

- ▶ Espiral múltiple MS 5
 - ▶ Wolframio-Titanio-HM
 - ▶ Certificado PGM
- Para hormigón, madera, chapa, granito, mármol, plásticos y vidrio*



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5,0 mm	50/110 mm	49266105	4009312661059	1	5	11,14 €
6,0 mm	100/160 mm	49266606	4009312666061	1	5	12,24 €
8,0 mm	100/160 mm	49266608	4009312666085	1	5	14,48 €
10,0 mm	100/160 mm	49266610	4009312666108	1	5	16,50 €
12,0 mm	100/160 mm	49266612	4009312666122	1	5	17,36 €



GRASA PARA BROCAS Y PUNTEROS



Peso	Para	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 g	SDS	49932750	4009319327507	1	6	16,70 €

BROCA SDS+ 4 PUNTAS CROSS-TIP - HORMIGÓN ARMADO

EXPERT

- ▶ 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
4,0 mm	50/110 mm	49260504	4009312605046	1	5	2,14 €
5,0 mm	50/110 mm	49260505	4009312605053	1	5	2,24 €
6,0 mm	50/110 mm	49260506	4009312605060	1	5	2,40 €
8,0 mm	50/110 mm	49260508	4009312605084	1	5	3,34 €
10,0 mm	50/110 mm	49260510	4009312605107	1	5	3,56 €
5,0 mm	100/160 mm	49261005	4009312610057	1	5	3,08 €
6,0 mm	100/160 mm	49261006	4009312610064	1	5	2,82 €
8,0 mm	100/160 mm	49261008	4009312610088	1	5	3,46 €
10,0 mm	100/160 mm	49261010	4009312610101	1	5	3,56 €
12,0 mm	100/160 mm	49261012	4009312610125	1	5	4,56 €
14,0 mm	100/160 mm	49261014	4009312610149	1	5	4,80 €
6,0 mm	150/210 mm	49261506	4009312615069	1	5	3,24 €
8,0 mm	150/210 mm	49261508	4009312615083	1	5	3,46 €
10,0 mm	150/210 mm	49261510	4009312615106	1	5	3,90 €
12,0 mm	150/210 mm	49261512	4009312615120	1	5	4,46 €
14,0 mm	150/210 mm	49261514	4009312615144	1	5	5,80 €
16,0 mm	150/210 mm	49261516	4009312615168	1	5	7,46 €
6,0 mm	200/260 mm	49262006	4009312620063	1	5	3,90 €
8,0 mm	200/260 mm	49262008	4009312620087	1	5	4,56 €
10,0 mm	200/260 mm	49262010	4009312620100	1	5	4,80 €
12,0 mm	200/260 mm	49262012	4009312620124	1	5	5,46 €
14,0 mm	200/260 mm	49262014	4009312620148	1	5	6,68 €
10,0 mm	400/460 mm	49264010	4009312640108	1	5	6,46 €
12,0 mm	400/460 mm	49264012	4009312640122	1	5	7,68 €
14,0 mm	400/460 mm	49264014	4009312640146	1	5	9,76 €
16,0 mm	400/460 mm	49264016	4009312640160	1	5	11,24 €
18,0 mm	400/460 mm	49264018	4009312640184	1	5	14,08 €
20,0 mm	400/460 mm	49264020	4009312640207	1	5	16,60 €



JUEGO DE BROCAS 2 PUNTAS DE 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	15,60 €



JUEGO DE 3 BROCAS LARGAS SDS+ SURTIDAS 2 PUNTAS



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10/12/14 mm	460 mm	49244690	4009312446908	1	25	18,00 €



BROCA SDS+ 2 PUNTAS - HORMIGÓN

PROFESSIONAL

- ▶ 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	3,80 €
5,0 mm	50/110 mm	49241135	4009312411357	1	5	3,15 €
6,0 mm	50/110 mm	49241136	4009312411364	1	5	3,00 €
8,0 mm	50/110 mm	49241138	4009312411388	1	5	3,70 €
10,0 mm	50/110 mm	49241140	4009312411401	1	5	4,20 €
5,0 mm	100/160 mm	49241635	4009312416352	1	5	3,66 €
6,0 mm	100/160 mm	49241636	4009312416369	1	5	3,66 €
8,0 mm	100/160 mm	49241638	4009312416383	1	5	4,24 €
10,0 mm	100/160 mm	49241640	4009312416406	1	5	4,34 €
12,0 mm	100/160 mm	49241642	4009312416420	1	5	6,44 €
14,0 mm	100/160 mm	49241644	4009312416444	1	5	9,22 €
6,0 mm	150/210 mm	49242136	4009312421363	1	5	5,30 €
8,0 mm	150/210 mm	49242138	4009312421387	1	5	5,00 €
10,0 mm	150/210 mm	49242140	4009312421400	1	5	6,28 €
12,0 mm	150/210 mm	49242142	4009312421424	1	5	7,30 €
14,0 mm	150/210 mm	49242144	4009312421448	1	5	9,70 €
16,0 mm	150/200 mm	49242146	4009312421462	1	5	13,70 €
18,0 mm	150/200 mm	49242148	4009312421486	1	5	25,30 €
20,0 mm	150/200 mm	49242150	4009312421509	1	5	31,80 €
6,0 mm	200/260 mm	49242636	4009312426368	1	5	7,30 €
8,0 mm	200/260 mm	49242638	4009312426382	1	5	7,00 €
10,0 mm	200/260 mm	49242640	4009312426405	1	5	7,90 €
12,0 mm	200/260 mm	49242642	4009312426429	1	5	9,30 €
14,0 mm	200/260 mm	49242644	4009312426443	1	5	12,00 €
8,0 mm	250/310 mm	49243138	4009312431386	1	5	13,20 €
10,0 mm	250/310 mm	49243140	4009312431409	1	5	9,50 €
14,0 mm	250/310 mm	49243144	4009312431447	1	5	18,70 €
16,0 mm	250/310 mm	49243146	4009312431461	1	5	19,70 €
18,0 mm	250/310 mm	49243148	4009312431485	1	5	35,30 €
8,0 mm	400/460 mm	49244638	4009312446380	1	5	19,00 €
10,0 mm	400/460 mm	49244640	4009312446403	1	5	17,20 €
12,0 mm	400/460 mm	49244642	4009312446427	1	5	21,40 €
14,0 mm	400/460 mm	49244644	4009312446441	1	5	19,10 €
16,0 mm	400/450 mm	49244646	4009312446465	1	5	22,00 €
18,0 mm	400/450 mm	49244648	4009312446489	1	5	30,50 €
20,0 mm	400/450 mm	49244650	4009312446502	1	5	32,40 €
22,0 mm	400/450 mm	49244652	4009312446526	1	5	40,70 €
25,0 mm	400/450 mm	49244655	4009312446557	1	5	48,00 €
30,0 mm	400/450 mm	49264690	4009312646902	1	25	42,00 €
12,0 mm	550/600 mm	49246612	4009312466128	1	10	41,00 €
16,0 mm	550/600 mm	49246616	4009312466166	1	15	45,00 €
20,0 mm	550/600 mm	49246620	4009312466203	1	15	63,00 €
22,0 mm	550/600 mm	49246622	4009312466227	1	10	77,40 €



PUNTEROS SDS+ SISTEMA ANTIVIBRACIÓN

PROFESSIONAL

- ▶ 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	10,90 €
						
Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
20,0 mm	250 mm	49247302	4009312473027	1	25	10,90 €
						
Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
40,0 mm	250 mm	49247304	4009312473041	1	20	18,00 €
						
Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25,0 mm	250 mm	49247410	4009312474109	1	20	21,00 €
40,0 mm	250 mm	49247504	4009312475045	1	20	24,60 €



PUNTEROS SDS+

CLASSIC

- ▶ Buena relación calidad-precio
- ▶ Resistencia a las vibraciones



						
Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14,0 mm	250 mm	49247191	4009312471917	1	10	4,20 €
						
Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
20,0 mm	250 mm	49247192	4009312471924	1	10	4,20 €
						
Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
40,0 mm	250 mm	49247193	4009312471931	1	10	4,60 €



PUNTERO Y CINCEL ENGANCHE HEXAGONAL

PROFESSIONAL

- ▶ Para martillos pesados
- ▶ Resistentes y macizos



						
Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
30,0 mm	410 mm	49191045	4009311910455	1	10	19,00 €
18,0 mm	410 mm	49191145	4009311911452	1	10	19,00 €



BROCA SDS MAX 4 PUNTAS - HORMIGÓN ARMADO

PROFESSIONAL

- ▶ Punta con autocentrado
- ▶ Espiral optimizada
- ▶ Certificado PGM



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12,0 mm	400/540 mm	49195412	4009311954121	1	20	72,00 €
14,0 mm	400/540 mm	49195414	4009311954145	1	20	80,00 €
16,0 mm	400/540 mm	49195416	4009311954169	1	20	88,00 €
18,0 mm	400/540 mm	49195418	4009311954183	1	20	90,00 €
20,0 mm	400/520 mm	49195220	4009311952202	1	15	92,00 €
22,0 mm	400/520 mm	49195222	4009311952226	1	15	96,00 €
24,0 mm	400/520 mm	49195224	4009311952240	1	15	112,00 €
25,0 mm	400/520 mm	49195225	4009311952257	1	15	114,00 €
28,0 mm	400/520 mm	49195228	4009311952288	1	10	132,00 €
32,0 mm	400/520 mm	49195232	4009311952325	1	10	146,00 €



PUNTEROS SDS MAX ANTIVIBRACIÓN

PROFESSIONAL

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



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
14,0 mm	400 mm	49190140	4009311901408	1	10	19,80 €
14,0 mm	600 mm	49190160	4009311901606	1	10	22,00 €



CINCELES SDS MAX ANTIVIBRACIÓN

PROFESSIONAL

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



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25,0 mm	280 mm	49190228	4009311902283	1	20	14,50 €
25,0 mm	400 mm	49190240	4009311902405	1	10	23,00 €
25,0 mm	600 mm	49190260	4009311902603	1	10	23,80 €



PALAS ANCHAS SDS MAX ANTIVIBRACIÓN

PROFESSIONAL

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



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
50,0 mm	400 mm	49190340	4009311903402	1	10	35,60 €
80,0 mm	300 mm	49190430	4009311904300	1	10	35,00 €



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	49190103	4009311901033	1	10	26,60 €



BROCA CILÍNDRICA PARA HORMIGÓN Y GRANITO

PROFESSIONAL

- ▶ 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	2,10 €
4,0 mm	40/75 mm	49044640	4009310446405	1	10	2,10 €
5,0 mm	50/85 mm	49044650	4009310446504	1	10	2,40 €
6,0 mm	60/100 mm	49044660	4009310446603	1	10	2,60 €
8,0 mm	80/120 mm	49044680	4009310446801	1	10	3,40 €
10,0 mm	80/120 mm	49044700	4009310447006	1	10	4,80 €
12,0 mm	90/138 mm	49044720	4009310447204	1	5	5,80 €
14,0 mm	90/150 mm	49044740	4009310447402	1	5	7,20 €
16,0 mm	90/150 mm	49044760	4009310447600	1	5	13,20 €
5,0 mm	110/150 mm	49045050	4009310450501	1	5	4,60 €
6,0 mm	110/150 mm	49045060	4009310450600	1	5	4,80 €
8,0 mm	105/250 mm	49045080	4009310450808	1	5	6,40 €
10,0 mm	135/250 mm	49045100	4009310451003	1	5	7,80 €
12,0 mm	135/250 mm	49045120	4009310451201	1	5	9,90 €



BROCA CILÍNDRICA PARA PIEDRA

EXPERT

- ▶ Taladro limpio
- ▶ 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	1,46 €
4,0 mm	40/75 mm	49039640	4009310396403	1	10	1,46 €
5,0 mm	50/85 mm	49039650	4009310396502	1	10	1,50 €
6,0 mm	60/100 mm	49039660	4009310396601	1	10	1,50 €
7,0 mm	60/100 mm	49039670	4009310396700	1	10	2,00 €
8,0 mm	80/120 mm	49039680	4009310396809	1	10	2,11 €
10,0 mm	80/120 mm	49039700	4009310397004	1	10	2,60 €
12,0 mm	90/138 mm	49039720	4009310397202	1	5	3,80 €
14,0 mm	90/138 mm	49039740	4009310397400	1	5	4,22 €
6,0 mm	80/200 mm	49041006	4009310410062	1	5	3,46 €
8,0 mm	80/200 mm	49041008	4009310410086	1	5	3,74 €
10,0 mm	80/200 mm	49041010	4009310410109	1	5	4,46 €
12,0 mm	80/200 mm	49041012	4009310410123	1	5	5,00 €
14,0 mm	80/200 mm	49041014	4009310410147	1	5	6,30 €
16,0 mm	80/200 mm	49041016	4009310410161	1	5	9,32 €
6,0 mm	270/400 mm	49041806	4009310418068	1	5	5,80 €
8,0 mm	270/400 mm	49041808	4009310418082	1	5	5,80 €
10,0 mm	270/400 mm	49041810	4009310418105	1	50	6,64 €
12,0 mm	270/400 mm	49041812	4009310418129	1	50	7,10 €
14,0 mm	270/400 mm	49041814	4009310418143	1	50	8,90 €
16,0 mm	270/400 mm	49041816	4009310418167	1	35	14,60 €
18,0 mm	270/400 mm	49041818	4009310418181	1	25	18,28 €
20,0 mm	270/400 mm	49041820	4009310418204	1	20	23,10 €



BROCA CILÍNDRICA PARA PORCELÁNICO

PROFESSIONAL

- ▶ Placa HM wolframio
 - ▶ Ángulo 120° asimétrico
- 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	7,20 €
4,0 mm	40/75 mm	49052640	4009310526404	1	5	7,30 €
5,0 mm	50/85 mm	49052650	4009310526503	1	5	7,60 €
6,0 mm	60/100 mm	49052660	4009310526602	1	5	7,60 €
8,0 mm	75/120 mm	49052680	4009310526800	1	5	9,20 €
10,0 mm	75/120 mm	49052700	4009310527005	1	5	12,30 €
12,0 mm	90/150 mm	49052720	4009310527203	1	5	16,60 €



JUEGO DE BROCAS CILÍNDRICAS PARA PORCELÁNICO



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5/6/8/10 mm	50-120 mm	49052800	4009310528002	1	6	36,80 €



BROCA UNIVERSAL EASYCUT

PROFESSIONAL



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3,0 mm	40/75 mm	49048630	4009310486302	1	5	5,50 €
4,0 mm	40/75 mm	49048640	4009310486401	1	5	5,60 €
5,0 mm	50/85 mm	49048650	4009310486500	1	5	5,79 €
6,0 mm	60/100 mm	49048660	4009310486609	1	5	6,30 €
8,0 mm	80/120 mm	49048680	4009310486807	1	5	7,60 €



BROCA FLECHA PARA VIDRIO

EXPERT



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3,0 mm	38 mm	49177003	4009311770035	1	6	3,90 €
4,0 mm	48 mm	49177004	4009311770042	1	6	4,00 €
5,0 mm	58 mm	49177005	4009311770059	1	6	4,30 €
6,0 mm	68 mm	49177006	4009311770066	1	6	4,80 €
8,0 mm	78 mm	49177008	4009311770080	1	6	5,56 €
10,0 mm	98 mm	49177010	4009311770103	1	6	6,00 €



BROCA HEXAGONAL 1/4" PARA PIEDRA Y HORMIGÓN

EXPERT

- ▶ Espiral reforzada
- ▶ Placa alto rendimiento



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4,0 mm	30/45 mm	49421004	4009314210040	1	10	1,54 €
5,0 mm	45/60 mm	49421005	4009314210057	1	10	1,60 €
6,0 mm	50/75 mm	49421006	4009314210064	1	10	1,80 €



JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS SURTIDAS

CLASSIC

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

Para metal, madera, ladrillo y hormigón



HSS

CV



Tipo	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Mixto y puntas	39	49108955	4009311089557	1	5	24,00 €

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



HSS

CV



Tipo	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Metal y puntas	22	49108806	4009311088062	1	5	11,40 €

JUEGO DE 12 BROCAS PARA HORMIGÓN

CLASSIC

- ▶ Taladros de impacto
- ▶ Fácil de guardar
- ▶ Buena relación calidad-precio
- ▶ Brocas hexagonales

Para hormigón, piedra, ladrillo y piedra artificial


HM
TCT


Tipo	Dim.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
HM	3-10 mm	49108840	4009311088406	1	5	13,90 €

JUEGO BROCAS CILÍNDRICAS PARA HORMIGÓN Y GRANITO

CLASSIC

- ▶ Juego muy completo
- ▶ Calidad-precio
- ▶ Caja para guardar

Para hormigón, piedra natural, ladrillo y hormigón hueco


HM
TCT


Ø	Piezas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6/8/10 mm	5	49039500	4009310395000	1	6	6,70 €
3/10 mm	8	49038900	4009310389009	1	6	11,00 €

JUEGO BROCAS CILÍNDRICAS PARA PIEDRA

CLASSIC

- ▶ Juego muy completo
- ▶ Calidad-precio
- ▶ Caja expositora en abanico

Para hormigón, piedra natural, ladrillo y hormigón hueco


HM
TCT


Ø	Piezas	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6/8/10 mm	5	49109140	4009311091406	1	8	6,40 €
3/10 mm	8	49109145	4009311091451	1	8	8,80 €



BROCAS PARA MADERA

PATRÓN DE PERFORACIÓN INCLINADA

EXPERT

- Uso con sargento
- Imán potente



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
15°	12,19,27,38 mm	49758600	4009317586005	1	3	23,80 €



JUEGO DE 9 BROCAS MIXTAS

CLASSIC

- Juego muy completo
- Calidad-precio
- Caja expositora en abanico



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/6/8 mm	HSS/HM/CV	49109154	4009311091543	1	8	6,80 €



JUEGO DE 18 PIEZAS SURTIDAS HSS-CV-HM

CLASSIC

- Juego muy completo
- Calidad-precio
- Caja para guardar



Nº	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
18	Cilíndrico	49429690	4009314296907	1	6	12,50 €

BROCA BISAGRA PARA DM Y MELAMINA

PROFESSIONAL

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

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

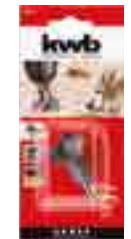


Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
15 mm	8 mm	49706315	4009317063155	1	10	22,80 €
20 mm	8 mm	49706320	4009317063209	1	10	25,60 €
22 mm	8 mm	49706322	4009317063223	1	10	26,10 €
26 mm	8 mm	49706326	4009317063261	1	10	26,20 €
30 mm	8 mm	49706330	4009317063308	1	10	27,60 €
35 mm	10 mm	49706335	4009317063353	1	10	27,90 €
40 mm	10 mm	49706340	4009317063407	1	10	32,00 €

BROCA DE 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	19,60 €
35 mm	8 mm	49705930	4009317059301	1	6	21,88 €

BROCA BISAGRA HSS PARA MADERA

EXPERT

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



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
15 mm	8 mm	49706015	4009317060154	1	5	5,44 €
20 mm	8 mm	49706020	4009317060208	1	5	6,40 €
26 mm	8 mm	49706026	4009317060260	1	5	7,60 €
30 mm	8 mm	49706030	4009317060307	1	5	8,10 €
35 mm	10 mm	49706035	4009317060352	1	5	8,30 €
40 mm	10 mm	49706040	4009317060406	1	5	10,64 €

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	49706090	4009317060901	1	6	24,60 €

JUEGO DE 3 BROCAS BISAGRA 15-35 MM

CLASSIC

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



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
20/35/40 mm	Cilíndrico	49706093	4009317060932	1	6	19,40 €

BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA
PROFESSIONAL

- ▶ Precortadores con punta para centrar
- ▶ Doble espiral

CV


Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3 mm	61 mm	49511463	4009315114637	1	10	1,36 €
4 mm	75 mm	49511464	4009315114644	1	10	1,40 €
5 mm	86 mm	49511465	4009315114651	1	10	1,52 €
6 mm	93 mm	49511466	4009315114668	1	10	1,74 €
8 mm	117 mm	49511468	4009315114682	1	10	1,96 €
10 mm	120 mm	49511470	4009315114705	1	10	2,28 €
12 mm	151 mm	49511472	4009315114729	1	5	2,94 €
14 mm	160 mm	49511474	4009315114743	1	5	3,74 €
16 mm	160 mm	49511476	4009315114767	1	5	6,28 €
6 mm	250 mm	49511806	4009315118062	1	5	2,68 €
8 mm	250 mm	49511808	4009315118086	1	5	2,98 €
10 mm	250 mm	49511810	4009315118109	1	5	3,52 €
12 mm	250 mm	49511812	4009315118123	1	5	4,08 €
14 mm	250 mm	49511814	4009315118147	1	5	5,32 €
16 mm	250 mm	49511816	4009315118161	1	5	6,30 €
18 mm	250 mm	49511818	4009315118185	1	5	7,80 €
20 mm	250 mm	49511820	4009315118208	1	5	10,00 €
10 mm	400 mm	49512810	4009315128108	1	25	5,00 €
12 mm	400 mm	49512812	4009315128122	1	20	6,20 €
14 mm	400 mm	49512814	4009315128146	1	20	7,00 €
16 mm	400 mm	49512816	4009315128160	1	20	9,80 €
18 mm	400 mm	49512818	4009315128184	1	20	16,70 €
20 mm	400 mm	49512820	4009315128207	1	20	22,26 €


BROCA SALOMÓNICA PARA MADERA
PROFESSIONAL
CV


Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16 mm	160/235 mm	49042216	4009310422164	1	50	6,30 €
18 mm	160/235 mm	49042218	4009310422188	1	50	7,70 €
20 mm	160/235 mm	49042220	4009310422201	1	50	9,10 €
22 mm	160/235 mm	49042222	4009310422225	1	50	10,50 €
24 mm	160/235 mm	49042224	4009310422249	1	50	10,60 €
26 mm	160/235 mm	49042226	4009310422263	1	30	12,60 €
20 mm	390/460 mm	49042420	4009310424205	1	15	14,72 €
22 mm	390/460 mm	49042422	4009310424229	1	15	17,44 €
24 mm	390/460 mm	49042424	4009310424243	1	10	18,72 €
26 mm	390/460 mm	49042426	4009310424267	1	10	22,00 €


JUEGO DE 5 BROCAS DE 3 PUNTAS PARA MADERA
CLASSIC

- ▶ Precortadores con punta para centrar
- ▶ Avance recto

CV


Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6/8/10 mm	49109135	4009311091352	1	8	6,40 €



BROCA DE PALA PARA MADERA

PROFESSIONAL

- ▶ 2 precortadores
- ▶ Mango hexagonal
- ▶ Rectificado preciso



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	6 mm	49512406	4009315124063	1	5	2,36 €
8 mm	6 mm	49512408	4009315124087	1	5	2,44 €
10 mm	6 mm	49512410	4009315124100	1	5	2,44 €
12 mm	6 mm	49512412	4009315124124	1	5	2,48 €
14 mm	6 mm	49512414	4009315124148	1	5	2,74 €
16 mm	6 mm	49512416	4009315124162	1	5	2,80 €
18 mm	6 mm	49512418	4009315124186	1	5	2,92 €
20 mm	6 mm	49512420	4009315124209	1	5	2,98 €
22 mm	6 mm	49512422	4009315124223	1	5	3,06 €
24 mm	6 mm	49512424	4009315124247	1	5	3,26 €
25 mm	6 mm	49512425	4009315124254	1	5	3,20 €
26 mm	6 mm	49512426	4009315124261	1	5	3,40 €
28 mm	6 mm	49512428	4009315124285	1	5	3,72 €
30 mm	6 mm	49512430	4009315124308	1	5	3,88 €
32 mm	6 mm	49512432	4009315124322	1	5	3,92 €
34 mm	6 mm	49512434	4009315124346	1	5	4,46 €
35 mm	6 mm	49512435	4009315124353	1	5	4,46 €
40 mm	6 mm	49512440	4009315124407	1	5	4,80 €



ALARGADOR DE BROCA DE PALA

PROFESSIONAL

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



Largo	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
300 mm	Hexagonal	49512450	4009315124506	1	25	9,52 €



BROCA DE PALA EXTENSIBLE 15-45 MM

EXPERT

- ▶ 2 cuchillas de corte 15-25 y 25-45 mm
- ▶ Herramienta versátil



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
15-45 mm	6 mm	49175440	4009311754400	1	10	16,40 €



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	30	9,56 €
8 mm	400 mm	49043208	4009310432088	1	30	10,00 €
10 mm	400 mm	49043210	4009310432101	1	30	10,50 €
12 mm	400 mm	49043212	4009310432125	1	25	13,20 €
14 mm	400 mm	49043214	4009310432149	1	50	15,42 €
16 mm	400 mm	49043216	4009310432163	1	30	16,64 €
18 mm	400 mm	49043218	4009310432187	1	25	22,22 €
20 mm	400 mm	49043220	4009310432200	1	50	26,00 €



BROCA DE ASEMBLAJE 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	9,20 €



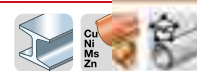
RASCADOR DE METAL

EXPERT

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



Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16 x 30 mm	49494900	4009314949001	1	6	5,30 €



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	10,24 €



JUEGO DE 3 BROCAS DE 3 PUNTAS PARA MADERA

CLASSIC

- ▶ Largo total 250 mm
 - ▶ Broca HSS-M2
 - ▶ Avellanado 11 mm
- Para vigas de madera*



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6/8/10 mm	Cilíndrico	49511890	4009315118901	1	20	6,70 €



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	12,90 €



JUEGO DE 6 BROCAS DE PALA SURTIDAS

CLASSIC

- ▶ 2 precortadores
- ▶ Mango hexagonal
- ▶ Calidad-precio



Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
10-25 mm	Hexagonal	49512490	4009315124902	1	6	11,80 €



JUEGO DE 12 BROCAS SURTIDAS PARA MADERA

CLASSIC

- ▶ Precortadores con punta para centrar
- ▶ Doble espiral



Ø	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3-8 mm	3 puntas	49108830	4009311088307	1	5	12,50 €



CORONAS

DISPOSITIVO RECOGE-POLVO

EXPERT

- ▶ 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	2,80 €

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	20,00 €

CORONA HSS BIM 8% COBALTO PARA METAL Y INOX

PROFESSIONAL

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

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



Ø	L.U. / L.T.	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16 mm	38 mm	49598016	4009315980164	1	10	5,06 €
19 mm	38 mm	49598019	4009315980195	1	10	5,12 €
20 mm	38 mm	49598020	4009315980201	1	10	5,46 €
22 mm	38 mm	49598022	4009315980225	1	10	5,56 €
25 mm	38 mm	49598025	4009315980256	1	10	6,34 €
29 mm	38 mm	49598029	4009315980294	1	10	6,90 €
30 mm	38 mm	49598030	4009315980300	1	10	7,00 €
32 mm	38 mm	49598032	4009315980324	1	10	7,00 €
35 mm	38 mm	49598035	4009315980355	1	10	7,90 €
38 mm	38 mm	49598038	4009315980386	1	10	8,24 €
40 mm	38 mm	49598040	4009315980409	1	10	8,56 €
41 mm	38 mm	49598041	4009315980416	1	10	8,80 €
44 mm	38 mm	49598044	4009315980447	1	10	9,56 €
46 mm	38 mm	49598046	4009315980461	1	10	9,70 €
48 mm	38 mm	49598048	4009315980485	1	10	9,80 €
51 mm	38 mm	49598051	4009315980515	1	10	10,36 €
54 mm	38 mm	49598054	4009315980546	1	10	10,70 €
57 mm	38 mm	49598057	4009315980577	1	10	11,00 €
60 mm	38 mm	49598060	4009315980607	1	10	11,80 €
64 mm	38 mm	49598064	4009315980645	1	10	12,00 €
65 mm	38 mm	49598065	4009315980652	1	10	12,24 €
67 mm	38 mm	49598067	4009315980676	1	10	13,14 €
68 mm	38 mm	49598068	4009315980683	1	10	13,24 €
70 mm	38 mm	49598070	4009315980706	1	10	13,68 €
73 mm	38 mm	49598073	4009315980737	1	10	14,24 €
76 mm	38 mm	49598076	4009315980768	1	10	14,70 €
79 mm	38 mm	49598079	4009315980799	1	10	17,36 €
83 mm	38 mm	49598083	4009315980836	1	10	15,60 €
89 mm	38 mm	49598089	4009315980898	1	10	17,60 €
92 mm	38 mm	49598092	4009315980928	1	10	19,10 €
95 mm	38 mm	49598095	4009315980959	1	10	19,50 €
102 mm	38 mm	49598102	4009315981024	1	10	23,20 €
105 mm	38 mm	49598105	4009315981055	1	10	25,10 €
108 mm	38 mm	49598108	4009315981086	1	10	25,20 €
111 mm	38 mm	49598111	4009315981116	1	10	26,70 €
114 mm	38 mm	49598114	4009315981147	1	10	26,90 €
121 mm	38 mm	49598121	4009315981215	1	10	29,84 €
127 mm	38 mm	49598127	4009315981277	1	10	33,16 €
152 mm	38 mm	49598152	4009315981529	1	10	39,72 €



HUSILLO PEQUEÑO PARA CORONAS DE 16 A 32 MM

HSS

PROFESSIONAL

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

Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
16-32 mm	Hex 9,5 mm	49598800	4009315988009	1	4	5,60 €
16-32 mm	SDS+	49598400	4009315984001	1	4	10,56 €



HUSILLO GRANDE PARA CORONAS DE 32 A 152 MM

HSS

PROFESSIONAL

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

Ø	Mango	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
32-152 mm	Hex 9,5 mm	49598900	4009315989006	1	4	9,60 €
32-152 mm	SDS+	49598500	4009315985008	1	4	14,24 €



BROCA CENTRADORA

HSS

PROFESSIONAL

- ▶ Acero HSS
- ▶ Recambio husillo

Ø x Longitud	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6,35 x 82 mm	49598700	4009315987002	1	6	3,40 €



SIERRA DE CAMPANA ALTO RENDIMIENTO

PROFESSIONAL

- ▶ Plato apoyo zinc
- ▶ Puntas templadas por inducción



Ø x profundidad corte	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25/32/38/44/51/57/63/68 x 28 mm	49498920	4009314989205	1	4	16,30 €
46/53/59/66/73/82/94 x 30 mm	49498720	4009314987201	1	4	27,84 €



SIERRA DE CAMPANA

PROFESSIONAL

- ▶ Plato apoyo zinc
- ▶ Puntas endurecidos de manera inductiva



Ø x profundidad corte	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
46/53/60/68/74/81 x 32 mm	49498800	4009314988000	1	2	19,00 €



SIERRA DE CAMPANA

CLASSIC

- ▶ Apoyo aluminio pesado
- ▶ Puntas de dientes de acero endurecido



Ø x profundidad corte	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
25/32/38/45/50/58/63 x 40 mm	49599100	4009315991009	1	2	11,80 €



SIERRA DE CAMPANA

CLASSIC

- ▶ Apoyo pesado colado
- ▶ Puntas de dientes acero endurecido



Ø x profundidad corte	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
26/32/38/45/50/56/63 x 18 mm	49599077	4009315990774	1	6	5,30 €
60/68/74/81/95 x 18 mm	49498477	4009314984774	1	4	10,60 €



CORONA DIAMANTE - CERÁMICA Y PORCELÁNICO HÚMEDO

PROFESSIONAL

- ▶ 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	14	6,56 €
6 mm	25 mm	49499806	4009314998061	1	14	6,68 €
8 mm	25 mm	49499808	4009314998085	1	14	8,46 €
10 mm	25 mm	49499810	4009314998108	1	14	10,12 €
12 mm	25 mm	49499812	4009314998122	1	10	10,70 €
14 mm	25 mm	49499814	4009314998146	1	10	11,90 €
16 mm	25 mm	49499816	4009314998160	1	10	12,08 €
20 mm	25 mm	49499820	4009314998207	1	10	13,88 €
25 mm	25 mm	49499825	4009314998252	1	6	17,32 €
30 mm	25 mm	49499830	4009314998306	1	6	20,64 €
35 mm	25 mm	49499835	4009314998351	1	6	24,00 €
45 mm	25 mm	49499845	4009314998450	1	24	31,00 €
50 mm	25 mm	49499850	4009314998504	1	24	34,00 €
68 mm	25 mm	49499868	4009314998689	1	18	47,00 €
76 mm	25 mm	49499876	4009314998764	1	18	56,00 €



JUEGO 7 CORONAS DIAMANTE PORCELÁNICO EN HÚMEDO

PROFESSIONAL

- ▶ Cuerpo material macizo
- ▶ Plantilla con ventosa
- ▶ Uso con agua

Para porcelánico, cerámica, granito, azulejos y piedra



Ø	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6/7/8/10/12 mm	49499900	4009314999006	1	5	60,00 €



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	50	19,60 €
8 mm	80 mm	49500308	4009315003085	1	50	24,32 €
10 mm	80 mm	49500310	4009315003108	1	50	26,00 €
12 mm	80 mm	49500312	4009315003122	1	50	28,50 €
14 mm	80 mm	49500314	4009315003146	1	50	31,16 €



SISTEMA REFRIGERADOR PARA CORONA DE PORCELÁNICO

PROFESSIONAL

- ▶ Sistema con ventosa
- ▶ Recipiente de agua
- ▶ Botón para regular la bajada de agua

Para cerámica, porcelánico, granito, mármol y hormigón
Para refrigerar zonas de corte



Ø	Sistema	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5-35 mm	Centraje	49499800	4009314998009	1	6	14,26 €

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	50	18,00 €
8 mm	35 mm	49500208	4009315002088	1	50	21,30 €
10 mm	35 mm	49500210	4009315002101	1	50	28,80 €
12 mm	35 mm	49500212	4009315002125	1	50	29,20 €
14 mm	35 mm	49500214	4009315002149	1	50	29,60 €
20 mm	67 mm	49500220	4009315002200	1	50	32,70 €
25 mm	67 mm	49500225	4009315002255	1	50	34,80 €
30 mm	80 mm	49500230	4009315002309	1	50	37,60 €
35 mm	80 mm	49500235	4009315002354	1	50	38,00 €
38 mm	80 mm	49500238	4009315002385	1	50	47,00 €
40 mm	80 mm	49500240	4009315002408	1	50	49,10 €
42 mm	80 mm	49500242	4009315002422	1	50	50,00 €
45 mm	80 mm	49500245	4009315002453	1	50	51,30 €
50 mm	80 mm	49500250	4009315002507	1	25	57,20 €
68 mm	80 mm	49500268	4009315002682	1	25	74,40 €



CORONA HM PARA HORMIGÓN CON EJE SDS+

PROFESSIONAL

- ▶ Broca centrado 8 mm
- ▶ Placas de metal duro termorresistentes
- ▶ Soldadura maciza

Para hormigón, piedra y ladrillo



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
35 mm	M16	49175339	4009311753397	1	4	16,40 €
40 mm	M16	49175340	4009311753403	1	4	17,60 €
68 mm	M16	49175366	4009311753663	1	4	29,80 €
82 mm	M16	49175380	4009311753809	1	4	38,30 €
105 mm	M16	49175399	4009311753991	1	4	39,40 €



CORONA HM PARA HORMIGÓN

PROFESSIONAL

- ▶ Resistente a impactos
- ▶ Placas de metal duro termorresistentes
- ▶ Soldadura maciza



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
68 mm	M16	49175166	4009311751669	1	4	27,90 €
82 mm	M16	49175180	4009311751805	1	4	30,90 €



CORONA DIAMANTE PARA HORMIGÓN

PROFESSIONAL

- ▶ Soldadura láser
- ▶ Cuerpo ranurado



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
68 mm	M16	49175268	4009311752680	1	4	71,10 €
82 mm	M16	49175280	4009311752802	1	4	82,20 €



HUSILLO SDS+ PARA CORONAS M16

PROFESSIONAL

- ▶ Broca D.8 mm
- ▶ Taladro impacto



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8 mm	SDS+	49175320	4009311753205	1	25	8,50 €

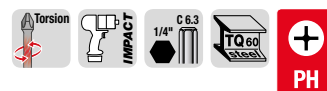


PUNTAS DE ATORNILLADOR

BLISTER DE 1 PUNTA PH IMPACTO

PROFESSIONAL

- ▶ Acero reforzado
- ▶ Taladro impacto
- ▶ Resistente a la torsión

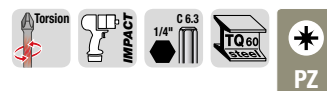


Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH2	30 mm	49127002	4009311270023	1	5	2,26 €
PH3	30 mm	49127003	4009311270030	1	5	2,26 €
PH2	50 mm	49127052	4009311270528	1	5	2,58 €
PH3	50 mm	49127053	4009311270535	1	5	2,58 €

BLISTER DE 1 PUNTA PZ IMPACTO

PROFESSIONAL

- ▶ Acero reforzado
- ▶ Taladro impacto
- ▶ Resistente a la torsión

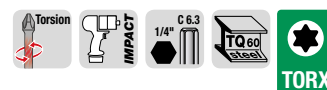


Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PZ2	30 mm	49127102	4009311271020	1	5	2,26 €
PZ3	30 mm	49127103	4009311271037	1	5	2,26 €
PZ2	50 mm	49127152	4009311271525	1	5	2,58 €
PZ3	50 mm	49127153	4009311271532	1	5	2,58 €

BLISTER DE 1 PUNTA TORX IMPACTO

PROFESSIONAL

- ▶ Acero reforzado
- ▶ Taladro impacto
- ▶ Resistente a la torsión



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
T20	25 mm	49127220	4009311272201	1	10	2,26 €
T25	25 mm	49127225	4009311272256	1	10	2,26 €
T30	25 mm	49127230	4009311272300	1	10	2,58 €
T40	25 mm	49127240	4009311272409	1	10	2,58 €

BLISTER DE 3 PUNTAS PH INDUSTRY

EXPERT

- ▶ Rejas de agarre MGR
- ▶ Acabado satinado
- ▶ Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1	25 mm	49121001	4009311210012	1	10	3,48 €
PH2	25 mm	49121002	4009311210029	1	10	3,48 €
PH3	25 mm	49121003	4009311210036	1	10	3,48 €
PH1	50 mm	49121051	4009311210517	1	5	5,00 €
PH2	50 mm	49121052	4009311210524	1	5	5,00 €
PH3	50 mm	49121053	4009311210531	1	5	5,00 €



BLISTER DE 3 PUNTAS PZ INDUSTRY

EXPERT

- ▶ Rejas de agarre MGR
- ▶ Acabado satinado
- ▶ Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PZ1	25 mm	49121101	4009311211019	1	10	3,48 €
PZ2	25 mm	49121102	4009311211026	1	10	3,48 €
PZ3	25 mm	49121103	4009311211033	1	10	3,48 €
PZ1	50 mm	49121151	4009311211514	1	5	5,00 €
PZ2	50 mm	49121152	4009311211521	1	5	5,00 €
PZ3	50 mm	49121153	4009311211538	1	5	5,00 €



BLISTER DE 3 PUNTAS TORX INDUSTRY

EXPERT

- ▶ Acabado satinado
- ▶ Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
T10	25 mm	49121210	4009311212108	1	10	3,24 €
T15	25 mm	49121215	4009311212153	1	10	3,24 €
T20	25 mm	49121220	4009311212207	1	10	3,24 €
T25	25 mm	49121225	4009311212252	1	10	3,24 €
T30	25 mm	49121230	4009311212306	1	10	3,24 €
T40	25 mm	49121240	4009311212405	1	10	3,24 €



BLISTER DE 3 PUNTAS HEXAGONAL

EXPERT

- ▶ Acabado satinado
- ▶ Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex 2,5	25 mm	49121402	4009311214027	1	10	3,56 €
Hex 3,0	25 mm	49121403	4009311214034	1	10	3,56 €
Hex 4,0	25 mm	49121404	4009311214041	1	10	3,56 €
Hex 5,0	25 mm	49121405	4009311214058	1	10	3,56 €
Hex 6,0	25 mm	49121406	4009311214065	1	10	3,56 €



JUEGO DE 5 PUNTAS 25 MM HEXAGONAL

EXPERT

- ▶ Acabado satinado
- ▶ Acero reforzado



Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3,0/4,0/5,0/6,0 y 8,0 mm	49120440	4009311204400	1	10	3,34 €

BLISTER 3 PUNTAS TORX INVOLABLE

EXPERT

- ▶ Acabado satinado
- ▶ Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
T8	25 mm	49121608	4009311216083	1	10	3,94 €
T10	25 mm	49121610	4009311216106	1	10	3,94 €
T15	25 mm	49121615	4009311216151	1	10	3,94 €
T20	25 mm	49121620	4009311216205	1	10	3,94 €
T25	25 mm	49121625	4009311216250	1	10	3,94 €
T30	25 mm	49121630	4009311216304	1	10	3,94 €
T40	25 mm	49121640	4009311216403	1	10	3,94 €
T10	50 mm	49121310	4009311213105	1	5	4,20 €
T15	50 mm	49121315	4009311213150	1	5	4,20 €
T20	50 mm	49121320	4009311213204	1	5	4,20 €
T25	50 mm	49121325	4009311213259	1	5	4,20 €
T30	50 mm	49121330	4009311213303	1	5	4,20 €



JUEGO DE 3 PUNTAS PLANAS

EXPERT

- ▶ Acabado satinado
- ▶ Acero reforzado



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/5/6 mm	25 mm	49121540	4009311215406	1	10	3,10 €



JUEGO DE 4 PUNTAS TIPO SPANNER

EXPERT

- ▶ Acabado satinado
- ▶ Acero reforzado
- ▶ Larga para llegar en sitios difícil de acceso

Especial puntas de seguridad Electrodomésticos



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/6/8/10 mm	100 mm	49129340	4009311293404	1	5	9,70 €



BLISTER DE 5 PUNTAS PH BASIC

CLASSIC

- ▶ Acero cromo-vanadio
- ▶ Calidad-precio

Para tornillos básicos



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1	25 mm	49120001	4009311200013	1	10	3,04 €
PH2	25 mm	49120002	4009311200020	1	10	3,04 €
PH3	25 mm	49120003	4009311200037	1	10	3,04 €



BLISTER DE 5 PUNTAS PZ BASIC

CLASSIC

- ▶ Acero cromo-vanadio
- ▶ Calidad-precio

Para tornillos básicos



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PZ1	25 mm	49120101	4009311201010	1	10	3,04 €
PZ2	25 mm	49120102	4009311201027	1	10	3,04 €
PZ3	25 mm	49120103	4009311201034	1	10	3,04 €



ADAPTADOR PARA ATORNILLAR ANGULAR 90°



PROFESSIONAL

- ▶ Mango ergonómico
- ▶ Uso posible con brocas hexagonales



Vástago	Ángulo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/4"	90°	49118410	4009311184108	1	3	26,00 €

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	13,80 €

JUEGO DE PUNTAS CON EJE FLEXIBLE

CLASSIC

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

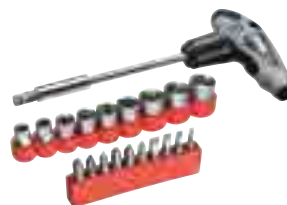


Dimensión	Medida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
300 mm	50 y 75 mm	49113990	4009311139900	1	12	6,80 €

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

CLASSIC

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



Potencia	Largo total	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,5 V	640 mm	49119390	4009311193902	1	6	10,00 €

JUEGO DE 4 PUNTAS LARGAS 150 MM

EXPERT

- ▶ Acabado satinado
- ▶ Alcance tornillos con gran profundidad



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH2, PZ1/2/3	49120920	4009311209207	1	10	10,60 €

JUEGO DE 6 PUNTAS DOBLES 100 MM

EXPERT

- ▶ Rejas de agarre MGR
- ▶ Alcance tornillos con gran profundidad



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH1/2/3, PZ1/2/3, PL4/5/6 y Hex 2/3/4	49120910	4009311209108	1	10	13,00 €

PORTAPUNTA EXTRACORTO "SHORTY" MAGNÉTICO

PROFESSIONAL


Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
3/8"	35 mm	49100000	4009311000002	1	5	2,30 €

PORTAPUNTA MAGNÉTICO CARCASA INOX

PROFESSIONAL

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



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex	58 mm	49100800	4009311008008	1	5	3,30 €
Hex	75 mm	49100100	4009311001009	1	5	8,20 €
Hex	300 mm	49100820	4009311008206	1	6	8,70 €
SDS+	75 mm	49100600	4009311006004	1	5	15,40 €

PORTAPUNTA QUICK-CHANGE MAGNÉTICO Y BLOQUEO

PROFESSIONAL

- ▶ Bloqueo y desbloqueo con botón
- ▶ Imán duradero



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Quick-change	65 mm	49100400	4009311004000	1	6	10,40 €

PORTAPUNTA EXTRALARGO MAGNÉTICO

PROFESSIONAL

- ▶ Extra largo
- ▶ Imán duradero
- ▶ Enganche rápido



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Quick-change	150 mm	49100715	4009311007155	1	6	12,60 €

PORTAPUNTA QUICK-CHANGE MAGNÉTICO

PROFESSIONAL

- ▶ Casquillo metálico
- ▶ Anillo elástico
- ▶ Imán duradero



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Quick-change	51 mm	49100300	4009311003003	1	6	16,92 €

PORTAPUNTA 2 EN 1 - 1/4" MACHO Y HEMBRA

PROFESSIONAL

- ▶ Cromo-vanadio
- ▶ Hexagonal 1/4" hembra
- ▶ Cuadrado 1/4" macho



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2 en 1	74 mm	49100310	4009311003102	1	5	12,90 €

CASQUILLO MAGNÉTICO

PROFESSIONAL

- ▶ Sujección rápida
- ▶ Imán duradero



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
5,5 mm	50 mm	49102755	4009311027559	1	5	3,80 €
6 mm	50 mm	49102706	4009311027061	1	5	3,30 €
7 mm	50 mm	49102707	4009311027078	1	5	3,30 €
8 mm	50 mm	49102708	4009311027085	1	5	3,50 €
10 mm	50 mm	49102710	4009311027108	1	5	3,50 €
11 mm	50 mm	49102711	4009311027115	1	5	3,70 €
12 mm	50 mm	49102712	4009311027122	1	5	3,70 €
13 mm	50 mm	49102713	4009311027139	1	5	3,90 €



KIT DE 2 ATORNILLADORES DE ALCAYATAS

PROFESSIONAL

- ▶ Ganchos en L
- ▶ Ojal hasta 4 mm



Vástago	Uso	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/4"	Hasta 4 mm	49102000	4009311020000	1	6	4,80 €



JUEGO DE 2 ADAPTADORES PARA LLAVE DE VASO

PROFESSIONAL

- ▶ Acero cromo-vanadio
- ▶ Adaptador con bola



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex 1/4"	30/50 mm	49105210	4009311052100	1	5	3,70 €



JUEGO DE 3 ADAPTADORES PARA LLAVE DE VASO

PROFESSIONAL

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



Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Hex 1/4", 1/2" y 3/8"	49105310	4009311053107	1	6	7,80 €



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 30 mm	49105000	4009311050007	1	5	5,90 €
Hex 7/8/10/13	Adpt 50 mm	49105110	4009311051103	1	5	5,90 €



PUNTAS CON TOPE DE PROFUNDIDAD

EXPERT

- ▶ Especial placas de yeso
- ▶ Evita atravesar con tornillos



Tipo	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH2	E 6.3	49104510	4009311045102	1	6	4,00 €
PZ2	E 6.3	49104610	4009311046109	1	6	4,00 €

JUEGO DE 30 PIEZAS SURTIDAS DE PRECISIÓN

PROFESSIONAL

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



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Puntas 25 mm magnética	49119100	4009311191007	1	12	35,60 €

CAJA DE 17 PIEZAS - CARRACAS Y PUNTAS

PROFESSIONAL

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



Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Llave de vaso 6/8/10/12/13, PH1-2, PZ1-2, plana 4-6, Hex 4-6 y T20-25	49118900	4009311189004	1	12	39,60 €



JUEGO 17 PUNTAS REPARACIÓN SMARTPHONE

CLASSIC

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



Dimensión	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
4/6/8/10 mm	100 mm	49119490	4009311194909	1	5	14,90 €

CAJA DE 32 PUNTAS SURTIDAS CV

CLASSIC

- ▶ Acero cromo-vanadio
- ▶ Caja expositora con 15 u
- ▶ Adaptador rápido



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Puntas 25 mm magnética	49118490	4009311184900	1	15	9,20 €

DISPENSADOR DE 8 PUNTAS Y 1 PORTA PUNTA

CLASSIC

- ▶ Acabado satinado
- ▶ Acero cromo-vanadio
- ▶ Puntas 25-50 mm



Contenido	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
P 4,5/7, PH 1-2 (X2) y PZ 1-2 (X2)	49113891	4009311138910	1	10	4,50 €

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	49109020	4009311090201	1	5	44,00 €

JUEGO 37 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, T15/20/25/30/T40, H3/4/5/6 y casquillos	49109000	4009311090003	1	5	24,00 €

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	15,00 €

JUEGO DE 34 PUNTAS SURTIDAS

CLASSIC

- ▶ Acero cromo-vanadio
- ▶ Completo con PH, PZ, TX
- ▶ Planas, llaves de vaso y adaptadores



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PH/PZ/TX	25/50 mm	49108800	4009311088000	1	5	14,30 €

JUEGO DE BROCAS Y PUNTAS POWERBOX

CLASSIC

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



Número	Material	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
41	Madera, metal, obra	49109104	4009311091048	1	4	22,00 €
62		49109106	4009311091062	1	4	31,60 €
101		49109110	4009311091109	1	4	43,00 €

CAJA DE 25 PUNTAS BASIC

CLASSIC

- ▶ Acero cromo-vanadio
- ▶ Calidad-precio



Tipo	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
PZ2	25 mm	49120192	4009311201928	1	10	10,00 €
PH2	25 mm	49120092	4009311200921	1	10	10,00 €



VARILLAS DE MEZCLADORAS

BATIDOR DE MEZCLADORAS M14

PROFESSIONAL

- ▶ 2 o 3 hélices según el modelo de batidores

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



Tipo	Dimensión	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
2 hélices	590 x 120 mm	49497625	4009314976250	1	6	14,00 €
3 hélices	590 x 120 mm	49497635	4009314976359	1	6	14,70 €
3 hélices	Doble	49497795	4009314977950	1	6	33,00 €

BATIDOR DE MEZCLADORAS HEXAGONAL

CLASSIC

- ▶ 2 hélices

Para pinturas, 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	3,10 €
5-15 l pintura	400 x 80 mm	49497391	4009314973914	1	12	3,90 €
10-25 l pintura	590 x 100 mm	49497591	4009314975918	1	5	5,80 €

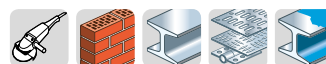


CEPILLOS Y MUELAS

CEPILLO COPA HSS ONDULADO 0,30 MM M14

PROFESSIONAL

- Limpieza de óxido
- Superficies medianas

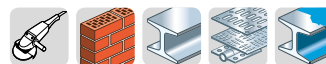


Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
60 mm	M14	49719106	4009317191063	1	25	5,52 €
100 mm	M14	49719110	4009317191100	1	8	11,90 €

CEPILLO COPA TRENZADO 0,50 MM M14

PROFESSIONAL

- Limpieza extra dura
- Superficies medianas

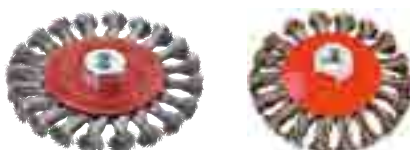


Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
66 mm	M14	49719206	4009317192060	1	25	10,00 €
100 mm	M14	49719210	4009317192107	1	12	16,70 €

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	20	12,40 €
115 mm	Plano	49719730	4009317197300	1	20	15,80 €

CEPILLO COPA LATÓN FINO 0,20 MM
PROFESSIONAL

- ▶ Protección anticorrosiva
 - ▶ Trabajos finos y delicados
 - ▶ Quitar pintura, matear
- Para óxido, metal, madera y pintura*



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
50 mm	8 mm	49609110	4009316091104	1	4	5,40 €

CEPILLO CIRCULAR LATÓN FINO 0,20 MM
PROFESSIONAL

- ▶ Protección anticorrosiva
 - ▶ Trabajos finos y delicados
 - ▶ Quitar pintura, matear
- Para óxido, metal, madera y pintura*



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 mm	8 mm	49609310	4009316093108	1	4	4,50 €

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	3	13,40 €

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	4,48 €
75 mm	6 mm	49606310	4009316063101	1	6	5,00 €
75 mm	6 mm	49606330	4009316063309	1	6	4,90 €

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
75 mm	6 mm	49607310	4009316073100	1	6	4,10 €
100 mm	6 mm	49607430	4009316074305	1	6	4,56 €

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	8,56 €

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	3,70 €

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	6,68 €

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	5,00 €
100 mm	6 mm	49607930	4009316079300	1	6	5,75 €

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	4	5,90 €

CEPILLO COPA NYLON FINO

PROFESSIONAL

- ▶ Óxido de alumnio
- ▶ Limpieza suave

Para madera, metal, pintura e inox



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
22 mm	6 mm	49605030	4009316050309	1	6	7,20 €
50 mm	6 mm	49603230	4009316032305	1	6	6,80 €
75 mm	6 mm	49603330	4009316033302	1	6	7,56 €

CEPILLO CIRCULAR NYLON FINO

PROFESSIONAL

- ▶ Óxido de alumnio
- ▶ Limpieza suave



Ø	Enganche	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
75 mm	6 mm	49604310	4009316043103	1	6	6,90 €
100 mm	6 mm	49604430	4009316044308	1	6	7,90 €

CEPILLO MANUAL CON 4 HILOS

PROFESSIONAL

- ▶ Limpieza dura
- ▶ Quitar óxido



Largo	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
290 mm	35 mm	49923140	4009319231408	1	12	2,04 €

CEPILLO MANUAL MANGO PLÁSTICO

PROFESSIONAL

- ▶ Limpieza dura
- ▶ Quitar óxido



Largo	Ancho	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
290 mm	35 mm	49923211	4009319232115	1	24	2,84 €

JUEGO DE 3 CEPILLOS MANUALES 225 MM

PROFESSIONAL

- ▶ Limpieza dura
- ▶ Quitar óxido



Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Inox, nylon y latón	49923490	4009319234904	1	12	5,40 €



AFILADOR DE CUCHILLOS Y TIJERAS

CLASSIC

- ▶ Corindón azul



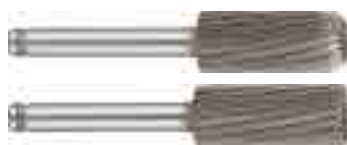
Mango	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	Taladro	49493800	4009314938005	1	6	4,40 €



FRESA ROTATIVA MANGO 6 MM

PROFESSIONAL

- ▶ Fresado en óxido
- ▶ Rebajado en metal



Ø	Altura	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
13 mm	32 mm	Redonda	49700140	4009317001409	1	6	16,00 €
13 mm	30 mm	Cuadrada	49700740	4009317007401	1	6	16,00 €



FRESA ROTATIVA MANGO 6 MM

PROFESSIONAL

- ▶ Fresado en óxido
- ▶ Rebajado en metal



Ø	Altura	Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12 mm	31 mm	Cónico	49700340	4009317003403	1	6	16,00 €
13 mm	30 mm	Pico	49700840	4009317008408	1	6	16,00 €



FRESA ROTATIVA MANGO 6 MM

PROFESSIONAL

- ▶ Fresado en óxido
- ▶ Rebajado en metal



Ø	Altura	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
12 mm	12 mm	49700540	4009317005407	1	6	16,00 €



JUEGO DE 6 RASCADORES

EXPERT

- ▶ Para crear diferentes formas en materiales



Piezas	Eje	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6	6 mm	49495500	4009314955002	1	6	20,60 €



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	1,44 €
25 mm	25 mm	49551000	4009315510002	1	6	2,28 €



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	1,44 €
30 mm	30 mm	49552300	4009315523002	1	6	1,44 €



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	1,44 €



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	1,44 €



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	1,44 €



JUEGO DE 5 MUELAS CERÁMICAS

EXPERT

- ▶ Corindón puro
- ▶ Surtido completo
- ▶ Máx. 23.000 RPM

Ø	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	4,30 €



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	8,40 €



JUEGO DE 105 MINI-ACCESORIOS

EXPERT

- ▶ Surtido completo para restauración miniaturas

Piezas	Eje	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
105	3 mm	49510900	4009315109008	1	10	13,80 €





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	27,00 €

PORTABROCA AUTOMÁTICO

PROFESSIONAL

- ▶ Versión ligera
- ▶ 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	49298472	4009312984721	1	2	21,20 €

PORTABROCA AUTOMÁTICO CON ADAPTADOR SDS+

PROFESSIONAL

- 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	8,40 €

PORTABROCA DE 0,5 A 6,5 MM

PROFESSIONAL

- 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	6,60 €

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



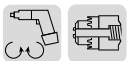
Enganche	Salida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1/2	1,5-13 mm	49291390	4009312913905	1	5	8,30 €

PORTABROCA MANUAL

PROFESSIONAL

- 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	8,86 €

ADAPTADOR SDS+

PROFESSIONAL

- Contratornillo M6

Para martillos SDS+ para
portabrocas



Enganche	Salida	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
SDS+	1/2"	49299900	4009312999008	1	5	3,00 €

LLAVE PORTABROCA

PROFESSIONAL

- Tipo de llave S2 para diferentes tipos de portabrocas



Tipo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
Larga	49285920	4009312859203	1	10	3,20 €
Corta	49285820	4009312858206	1	10	2,00 €

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	22,00 €

MARCADORES DE ESPIGAR

EXPERT

- ▶ Puntas para marcar
- ▶ Trabajo con espigas

Para madera, tableros y melamina



Dimensión	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	4	49530206	4009315302065	1	10	3,40 €
8 mm	4	49530208	4009315302089	1	10	3,50 €
10 mm	4	49530210	4009315302102	1	10	3,70 €

GALLETAS ESPESOR 4 MM

PROFESSIONAL

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

Para madera, tableros y melamina



Ø	Espiga	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8 x 15 mm	0	49029100	4009310291005	1	6	5,00 €
10 x 19 mm	10	49029110	4009310291104	1	6	5,10 €
12 x 23 mm	20	49029120	4009310291203	1	6	5,64 €

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	6,50 €

ESPIGAS ESTRIADAS LARGO 30 MM

PROFESSIONAL

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

Para madera, tableros y melamina



Dimensión	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 mm	50	49028160	4009310281600	1	10	1,78 €
8 mm	40	49028180	4009310281808	1	10	2,24 €
10 mm	30	49028200	4009310282003	1	10	2,44 €

GRAPADORA Y CLAVADORA

CLASSIC

- ▶ 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	11,00 €
053/4-14 mm	-	49053714	4009310537141	1	10	14,60 €
053/6-14 mm	055/16 mm	49053314	4009310533143	1	10	32,00 €

CAJA GRAPAS DE ACERO

PROFESSIONAL

- ▶ Alambre de acero
- ▶ Punta C resistencia alta



Dimensión	Nº	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
8 mm/057	1.000	49357108	4009313571081	1	5	4,00 €
10 mm/057	900	49357110	4009313571104	1	5	4,00 €
6 mm/053	1.800	49353106	4009313531061	1	5	4,00 €
8 mm/053	1.400	49353108	4009313531085	1	5	4,00 €
10 mm/053	1.200	49353110	4009313531108	1	5	4,00 €
12 mm/053	1.200	49353112	4009313531122	1	5	4,00 €
14 mm/053	1.000	49353114	4009313531146	1	5	4,00 €
16 mm/053	800	49353116	4009313531160	1	5	4,00 €
18 mm/055	800	49355118	4009313551182	1	5	4,00 €
23 mm/055	600	49355123	4009313551236	1	5	4,00 €



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	14,40 €
16 mm/055	750	49355716	4009313557160	1	5	6,00 €
19 mm/055	750	49355719	4009313557191	1	5	6,00 €
25 mm/055	500	49355725	4009313557252	1	5	6,00 €
30 mm/055	500	49355730	4009313557306	1	5	6,00 €



PISTOLA DE PEGAMENTO PARA 11 MM

PROFESSIONAL

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

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



Cable	Certificado	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,4 metros	TUV/GS	49989490	4009319894900	1	6	11,00 €

TUBOS DE PEGAMENTO

EXPERT

- ▶ Fuerza adhesiva muy elevada y duradera

Para metal, madera, plástico y cuero



Dimensión	Uds	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
7 x 100 mm	6	49538906	4009315389066	1	6	1,10 €
11 x 100 mm	6	49539006	4009315390062	1	6	1,70 €
7 x 150 mm	24	49538955	4009315389554	1	10	3,30 €
11 x 200 mm	24	49539355	4009315393551	1	10	6,70 €

ACCESORIOS DE JARDÍN

BROCA AHOYADORA PARA TALADRO

PROFESSIONAL

- ▶ Para hacer agujero en tierra



Ø	Largo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
50 mm	220 mm	49761415	4009317614159	1	24	11,20 €
70 mm	220 mm	49761417	4009317614173	1	24	11,20 €

HILO DE NYLON PARA DESBROZADORA

PROFESSIONAL

- ▶ Hierba poco dura
- ▶ Uso duradero



Ø	Desarrollo	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
1,3 mm	15 metros	49654113	4009316541135	1	20	1,84 €
2,0 mm	15 metros	49654220	4009316542200	1	12	3,00 €
2,4 mm	15 metros	49654224	4009316542248	1	12	3,66 €



MINI BOMBA PARA TALADRO

PROFESSIONAL

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



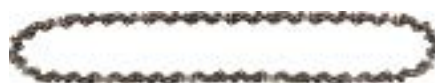
Presión	Caudal	Referencia	EAN	Mini	Máster	PVP
6 bares	1.500 l/h	49506100	4009315061009	1	4	15,32 €



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	25	26,00 €
52 x 1,1 mm	350 mm	49640652	4009316406526	1	25	31,00 €
52 x 1,3 mm	350 mm	49640352	4009316403525	1	25	30,00 €
56 x 1,3 mm	400 mm	49640356	4009316403563	1	25	32,00 €
57 x 1,3 mm	400 mm	49640357	4009316403570	1	25	33,00 €

