



PORTABROCAS AUTOMÁTICO TOLERANCIA 0,06 MM.

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001160	B16 1-13mm	8423640191303	54,00
440001165	B16 1-16mm	8423640191358	74,00
440001170	B18 3-16mm	8423640191402	74,00



PORTABROCAS AUTOMÁTICO TOLERANCIA 0,12 MM.

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001180	B16 1-13mm	8423640191457	32,00
440001185	B16 3-16mm	8423640191501	44,00
440001190	B18 3-16mm	8423640191556	44,00
440001195	B22 5-20mm	8423640191600	64,00



PORTABROCAS AUTOMÁTICO MAQUINARIA PORTÁTIL

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001205	ROSCA 3/8 1,5-13mm	8423640191655	12,00
440001210	ROSCA 1/2 1,5-13mm	8423640191709	12,00



CONOS MORSE

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001220	MT1 B16	8423640191754	4,00
440001225	MT2 B16	8423640191785	5,00
440001230	MT3 B16	8423640191792	6,00
440001235	MT3 B18	8423640191808	6,00
440001240	MT3 B22	8423640191822	6,00
440001245	MT4 B16	8423640191839	9,00
440001250	MT4 B18	8423640191846	9,00
440001255	MT4 B22	8423640191853	9,00
440001260	MT5 B18	8423640191907	16,00
440001265	MT5 B22	8423640191952	16,00



REDUCTOR CONO MORSE

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001275	MT3 - MT2	8423640191976	6,00
440001280	MT4 - MT2	8423640191983	8,00
440001285	MT4 - MT3	8423640191990	10,00
440001290	MT5 - MT4	8423640192003	13,00



AMPLIACIÓN CONO MORSE

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001300	MT2 - MT3	8423640192058	25,00
440001305	MT3 - MT4	8423640192102	29,00
440001310	MT4 - MT5	8423640192157	45,00



MESA DE COORDENADAS

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001350	MEDIDAS 152,4x462,3 mm. Recorrido Longitudinal 280 mm. Recorrido Transversal 190,5 mm. Base de Fijación de 203,2x266,7 mm. Peso 25,4 Kg.	8423640192409	260,00





MORDAZAS PRISMÁTICAS

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001402	Mordaza 60 x 55 mm.	8423640450059	16,00
440001404	Mordaza 100 x 95 mm.	8423640450103	20,00
440001406	Mordaza 125 x 120 mm.	8423640450158	32,00
440001408	Mordaza 150 x 145 mm.	8423640450202	38,00



MORDAZAS CON GARRAS EN V

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001410	Ancho 82mm, apertura boca 79,4mm y altura boca 25mm - Peso 3,5 kg	8423640192706	43,00
440001415	Ancho 104,8mm, apertura boca 98,7mm y altura boca 31,75mm - Peso 5,6 kg	8423640192751	57,00
440001420	Ancho 130mm, apertura boca 120mm y altura boca 38,1mm - Peso 8,2 kg	8423640192805	70,00



MORDAZAS DE PRECISIÓN CON BASE GIRATORIA

Ref.	Descripción	KG.	Cod. EAN	P.V.P. €
440001750	VK-4	11	100x62 mm.	8423640139701 115,00
440001755	VK-5	18	125x85 mm.	8423640139800 163,00
440001760	VK-6	28	150x114 mm.	8423640139909 192,00
440001765	VK-8	58	200x150 mm.	8423640140004 318,00



MORDAZAS HIDRÁULICAS CON BASE GIRATORIA

Ref.	Descripción	KG.	Fuerza	Cod. EAN	P.V.P. €
440001770	VH-4	22	100x170 mm.	2.500 Kg	8423640140103 630,00
440001775	VH-5	40	127x220 mm.	4.500 Kg	8423640140202 780,00
440001780	VH-6	62	150x300 mm.	6.000 Kg	8423640140301 830,00
440001785	VH-8	107	100x300 mm.	8.500 Kg	8423640140400 1.550,00



MORDAZA TRIAXIAL CON BASE GIRATORIA, INCLINACIÓN 45°

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001400	Ancho mordaza 100mm, apertura boca 104mm y altura boca mordaza 40mm - Peso 37kg	8423640192683	455,00



TORNILLOS DE BANCO DE ACERO. GARRAS REEMPLAZABLES

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001430	Ø100 GARRAS REEMP. 360°	8423640192850	68,00
440001435	Ø125 GARRAS REEMP. 360°	8423640192904	86,00
440001440	Ø150 GARRAS REEMP. 360°	8423640192959	105,00
440001445	Ø200 GARRAS REEMP. 360°	8423640193000	145,00





Accesorios Taladros y Fresadoras



MESAS ROTATIVAS HORIZONTAL-VERTICAL

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001800	MESA ROTATIVA HV6 Ø150	8423640140509	270,00
440001805	MESA ROTATIVA HV8 Ø200	8423640140608	385,00
440001810	MESA ROTATIVA HV10 Ø250	8423640140653	480,00
440001815	MESA ROTATIVA HV12 Ø300	8423640961715	675,00
440001820	MESA ROTATIVA HV14 Ø350	8423640961722	930,00



PLATOS DIVISORES

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001822	DP-1 para HV-6	8423640140707	115,00
440001823	DP-2 para HV-8	8423640140806	160,00
440001824	DP-3 para HV-10, 12 y 14	8423640140851	180,00



PLATOS DE ARRASTRE

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001825	FLT-0 para HV-6 y 8	8423640141100	90,00
440001826	FLT-1 para HV-8 y 10	8423640141117	110,00
440001827	FLT-2 para HV-10, 12 y 14	8423640141124	115,00



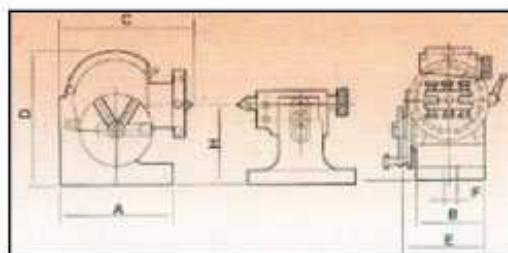
CONTRAPUNTOS

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001828	TS-1 para HV-6	8423640140905	165,00
440001829	TS-2 para HV-8 y 10	8423640141001	165,00
440001830	TS-3 para HV-12	8423640961739	190,00
440001831	TS-4 para HV-14	8423640961852	270,00



DIVISOR VERTICAL SEMI-UNIVERSAL

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001335	BS-0	8423640192331	380,00
440001337	BS-0 CON CONTRAPUNTO	8423640192348	470,00



Ref.	A	B	C
440001335	160	90	188

Ref.	D	E	F
440001335	172	140	18



DIVISOR VERTICAL UNIVERSAL

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001340	DIVISOR VERTICAL BS-2	8423640192355	1.280,00



PLATO DIVISOR HORIZONTAL Y VERTICAL

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001390	Modelo CS6 Plato de Garras Ø150mm y Agujero 36mm. Con 6 placas principales (2,3,4,6,8,12)	8423640192676	1.175,00





Accesorios Taladros y Fresadoras



PINZAS OZ Y PORTA PINZAS

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001700/03	PINZA 3 MM.	8423640964266	22,50
440001700/04	PINZA 4 MM.	8423640964273	22,50
440001700/05	PINZA 5 MM.	8423640964280	22,50
440001700/06	PINZA 6 MM.	8423640964297	22,50
440001700/07	PINZA 7 MM.	8423640964303	22,50
440001700/08	PINZA 8 MM.	8423640964310	22,50
440001700/09	PINZA 9 MM.	8423640964327	22,50
440001700/10	PINZA 10 MM.	8423640964334	22,50
440001700/11	PINZA 11 MM.	8423640964341	22,50
440001700/12	PINZA 12 MM.	8423640964358	22,50
440001700/13	PINZA 13 MM.	8423640964365	22,50
440001700/14	PINZA 14 MM.	8423640964372	22,50
440001700/15	PINZA 15 MM.	8423640964389	22,50
440001700/16	PINZA 16 MM.	8423640964396	22,50
440001700/17	PINZA 17 MM.	8423640964402	22,50
440001700/18	PINZA 18 MM.	8423640964419	22,50
440001700/19	PINZA 19 MM.	8423640964426	22,50
440001700/20	PINZA 20 MM.	8423640964433	22,50
440001700/21	PINZA 21 MM.	8423640964440	22,50
440001700/22	PINZA 22 MM.	8423640964457	22,50
440001700/23	PINZA 23 MM.	8423640964464	22,50
440001700/24	PINZA 24 MM.	8423640964471	22,50
440001700/25	PINZA 25 MM.	8423640964488	22,50
440001702	Maletin plastico juego portapinzas	8423640964501	21,00
440001703	LLAVE PORTAPINZAS	8423640964495	15,00
400001705	PORTAPINZAS MT3-M12	8423640964235	150,00
440001710	PORTAPINZAS MT4-M16	8423640964242	150,00
400001715	PORTAPINZAS ISO40-M16	8423640964259	150,00



JUEGOS DE MALETINES OZ25 (PINZAS 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 20 Y 25 MM.)

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001719	MT2 X 15PCS M10	8423640963795	315,00
440001720	MT3 X 15PCS M12	8423640963733	315,00
440001725	MT4 X 15PCS M16	8423640963740	315,00
440001730	ISO40 X 15PCS M16	8423640963757	335,00

JUEGOS DE FIJACIONES

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001318	52 PIEZAS M10-12T	8423640966536	90,00
440001320	52 PIEZAS M12-14T	8423640192201	90,00
440001325	52 PIEZAS M14-16T	8423640192256	95,00
440001330	52 PIEZAS M16-18T	8423640192300	115,00



AVANCE AUTOMÁTICO FRESADORA

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001605	Avance automático Fresadora si200-230v/1fase	8423640141506	530,00





Accesorios Taladros y Fresadoras



PLATOS RANURADOS EN ÁNGULO

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001360	115x90x75mm - Peso 1,5 kg	8423640192454	33,00
440001365	150x125x115mm - Peso 3,5 kg	8423640192508	54,00
440001370	200x150x125mm - Peso 7 kg	8423640192553	83,00
440001375	250x200x150mm - Peso 12 kg	8423640192607	130,00
440001380	300x225x200mm - Peso 25 kg.	8423640192652	200,00



BLOQUES DE SUJECCIÓN CON ABRAZADERA

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001455	60x50x70mm - Capac. 50mm - 2,3 kg.	8423640193055	129,00
440001460	41x35x44mm - Capac. 25mm - 1 kg.	8423640193109	77,00



BLOQUES DE SUJECCIÓN MAGNÉTICOS

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001470	40x70x50mm - Capac. 50mm - 1 kg x 2	8423640193154	434,00



PLATO RECTANGULAR MAGNÉTICO PERMANENTE (INTENSIDAD > 650 GAUSS)

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001480	Plato Rectangular 125x250mm	8423640193208	420,00
440001485	Plato Rectangular 150x300mm	8423640193253	505,00
440001490	Plato Rectangular 200x400mm	8423640193307	705,00
440001495	Plato Rectangular 250x500mm	8423640193352	1.375,00



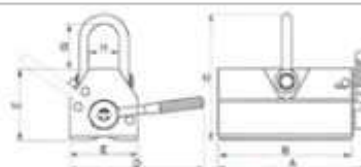
PLATO CIRCULAR MAGNÉTICO PERMANENTE (INTENSIDAD > 650 GAUSS)

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001505	Plato Circular Ø200mm	8423640193406	530,00
440001510	Plato Circular Ø250mm	8423640193451	680,00



ELEVADORES MAGNÉTICOS (COEFICIENTE DE SEGURIDAD X3,5)

Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (Kg.)
440001520	107	84	120	125	60	71	41	30	2,5
440001525	180	155	156	185	90	93	51	41	8,6
440001530	255	224	212	260	115	120	77	52	21
440001535	280	245	286	371	165	169	97	87	46



Ref.	Descripción	Plano		Redondo		Longitud Máxima (mm)	Cod. EAN	P.V.P. €
		Capacidad Máxima (kg)	Grosor Mínimo (mm)	Capacidad Máxima (kg)	Diámetro Máximo (mm)			
440001520	ELM-100	100	15	45	150	1.000	8423640193505	268,00
440001525	ELM-300	300	25	135	250	1.500	8423640193550	704,00
440001530	ELM-600	600	30	270	350	2.000	8423640193604	1.174,00
440001535	ELM-1000	1.000	40	450	450	2.500	8423640193659	1.760,00





Accesorios Taladros y Fresadoras

EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN CON ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001590	9 ltrs.230v/1fase*bomba 1/8hp	8423640141407	190,00
440001595	9 ltrs.380v/3fases*bomba 1/8hp	8423640141414	190,00



LÁMPARA HALÓGENA 110/230 V

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001555	Brazos de 400x400mm	8423640193703	135,00

Cabezal sellado y resistente al agua.

TUBO ARTICULADO CON BASE MAGNÉTICA PARA EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001565	1x232x16,5 Boquilla de plástico-base redonda y válvula de control	8423640193758	20,00
440001570	2x330x16,5 Boquilla metálica-base rectangular y válvula de control	8423640193802	35,00



BASE MAGNÉTICA CON BRAZO

Ref.	Descripción	Cod. EAN	P.V.P. €
440001580	Brazo principal:ø12mmx176mm(l) y brazo secundario ø10mmx165mm(l) * Base:60x50x55mm-peso:1,60 kg.	8423640193857	40,00

