

OFERTA ESPECIAL

26

25%
dto

27



Mantenimiento
Industrial



Automóvil

FORZA[®]



Agrícola



Instaladores

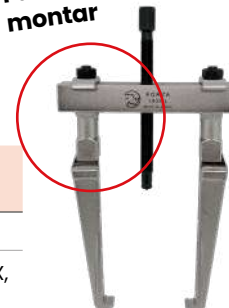
Válido del 1 de noviembre de 2026
al 30 de junio de 2027

PROLONGADORES DE PATA SERIE 1000



Prolonga las patas de tu extractor serie 1000.
Puedes utilizar dos prolongadores.

Fácil de montar



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Longitud total prolongada	Ancho M	Largo N	Rosca R	Extractores
*100216	17,60	13,20	55	19	44,5	M10	1002, 1002L, 1003, 1003L
**101016	31,40	23,55	80	35	75	M12	1010, 1010A, 1010L, 1015, 1010HX, 1010AHX, 1010LHX, 1015HX

EXTRACTOR SERIE 1000 DE 2 y 3 PATAS



Extractor de dos patas rígidas para exteriores.
Garras forjadas de una sola pieza y cuerpo tipo puente.

Puntos Clave

- Más rigidez en la extracción: la fuerza se aplica directamente sobre el cuerpo.
- Montaje más rápido.
- Husillo cabeza cuadrada: mejor agarre con llaves inglesas.
- Los extractores grandes incluyen casquillo de bronce antigripaje.



SERIE 1000

SERIE 1000T

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€					
1001	71,60	53,70	50	60	12	72	6
*1002	93,10	69,83	80	80	25	122	10
*1002L	101,80	76,35	135	80	20	122	10
*1003	101,20	75,90	80	115	25	156	10
*1003L	109,90	82,43	135	110	25	156	10
**1010	190,70	143,03	160	155	30	210	14
**1010A	215,00	161,25	160	195	30	260	14
**1010L	203,90	152,93	220	145	30	210	14
**1015	237,10	177,83	220	195	45	260	14
1020	410,30	307,73	260	250	75	345	20
1020A	541,10	405,83	260	390	125	475	20
1020L	539,70	404,78	390	245	75	345	20
1020LA	670,50	502,88	390	375	125	475	20
1020LX	1.002,20	751,65	390	600	215	675	20
1020X	872,80	654,60	260	600	215	675	20
1001T	99,90	74,93	50	65	18	87	6
1002T	132,00	99,00	80	80	24	128	10
1002LT	144,80	108,60	135	80	24	128	10
1003T	145,40	109,05	80	120	25	162	10
1003LT	158,20	118,65	135	120	25	162	10



SERIE 9100 DE 2 PATAS

Extractor de dos patas rígidas para exteriores.

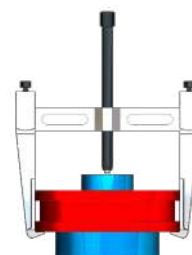
Garras forjadas monobloque.

Los extractores 9130, 9132 y 9134 incluyen un prolongador y casquillo de bronce para el husillo para evitar gripajes.

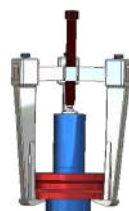
Puntos Clave

- Husillo cabeza cuadrada para un mejor agarre de la llave.
- Ajuste rápido de las patas.
- **Más ligero que la serie 1000 por lo que se aconseja para tamaños grandes.**

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€				
9120	342,80	257,10	200	210	30	280
9120L	449,80	337,35	380	200	50	280
9122	434,40	325,80	200	260	50	330
9122L	552,10	414,08	380	250	60	330
9124	483,80	362,85	200	340	65	420
9124L	590,80	443,10	380	340	60	420
9130	651,70	488,78	380	340	75	440
9132	723,80	542,85	380	455	80	550
9134	826,80	620,10	380	555	105	650



SERIE 9100T DE 3 PATAS



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€				
9120LT	797,70	598,28	380	200	30	280
9120T	637,20	477,90	200	210	50	280

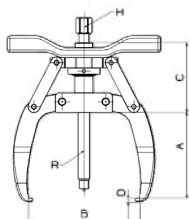
EXTRACTOR AJUSTABLE CON MANILLA



Apertura de las patas con la manilla roja.

Puntos Clave

- Husillo de cabeza hexagonal.
- Mayor capacidad de extracción por el diseño de las patas.
- Sistema autocentrante patentado.



7500 de 2 patas	Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€					Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€
	7501	112,40	84,30	68	95	20	40	7501T	130,10	97,58
	7502	135,30	101,48	102	132	28	60	7502T	179,80	134,85
	7504	162,20	121,65	142	186	30	90	7504T	213,20	159,90
	7507	239,40	179,55	177	260	35	134	7507T	309,30	231,98
	7510	386,60	289,95	215	300	84	126	7510T	470,40	352,80
	7510L	441,60	331,20	330	320	84	126	7510LT	491,00	368,25
	7515	522,50	391,88	265	420	90	130	7515T	595,00	446,25
	7515L	544,00	408,00	395	420	90	130	7515LT	599,00	449,25
				330	520	169	169	7525T	912,00	684,00
				480	520	120	169	7525LT	980,00	735,00

7500 de 3 patas

EXTRACTOR REVERSIBLE DE 2 y 3 PATAS LARGAS



Extractor de 2 y 3 patas largas reversibles con distinta sección, una más ancha que otra. El lado ancho de la pata tiene una hendidura para tirar de tornillos.

Husillo cabeza cuadrada para un mejor agarre de la llave. Mejora la extracción al tener tres puntos de apoyo.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€				Posición
1401L	50,70	38,03	85	120	70	-
1404L	77,00	57,75	135	170	80	-
1407L	114,50	85,88	180	235	108	-
1408L	129,30	96,98	180	280	160	-
1401LT	74,20	55,65	85	130	80	2/3 patas
1404LT	113,50	85,13	135	185	104	2/3 patas
1407LT	161,30	120,98	180	240	113	2/3 patas
1408LT	179,30	134,48	180	285	160	2/3 patas





EXTRACTOR DE RODAMIENTOS DE BOLAS



Realiza la extracción agarrando entre las pistas exterior e interior del rodamiento.

Sus patas, en forma de bola, se introducen entre ambas pistas minimizando la resistencia y asegurando una rápida extracción.

Ideal para rodamientos de bolas que están insertados sin desmontar el eje.

VIDEO



YouTube



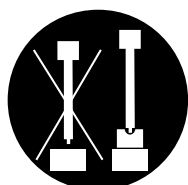
Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Ømin	Ømax	Ø de bolas	Rodamientos
4100	202,90	152,18	20	95	5,3 a 8	6004 a 6010 - 6200 a 6205 - 6300 a 6304 - 61812 a 61816
4105	299,50	224,63	35	117	8 a 16	6008 a 6017 - 6205 a 6212 - 6304 a 6308 - 6404 a 6405
4125	668,00	501,00	62	195	16 a 31,5	6018 a 6030 - 6212 a 6224 - 6309 a 6319 - 6407 a 6414



JUEGO 9 PROTECTORES PUNTO



En husillos con punto fijo es necesario colocar un punto templado para proteger los husillos de los extractores, cuando el eje no está punteado.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Protector de punto
P0500	79,50	59,63	P0001; P0004; P0010 111037; 111837; 113037 P0012; P0013; P0005



PINZA INTERIOR SERIE 4000



**MÁS
PRECISIÓN
QUE OTRAS
SERIES**



Pinza elástica de 2 a 6 cortes dependiendo del diámetro.
Fabricadas en material CrVa.
Con dos sistemas para la extracción: barra de impacto 4590 o puentes 4521 y 4522.

Puntos Clave

- Perfecto para extracciones sin espacio debajo de la pieza.
- Compatibles con dos sistemas de extracción.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	 Ømax	 Ømin	Puente	Barra de imacto
4000	53,40	40,05	8	6	4321	4590
4010	52,80	39,60	10	8		
4010A	61,20	45,90	11	9		
4011	69,00	51,75	13	11		
4012	73,90	55,43	17	13		
4013	84,70	63,53	23	18	4522	
4014	95,10	71,33	30	23		
4015	130,20	97,65	37	30		
4016	174,00	130,50	52	38		
4017	214,80	161,10	62	49		

PUENTE SERIE 4500



Contra apoyo para las pinzas interiores de serie 4000.
4521 y 4521A llevan el husillo con manilla.
4522 el husillo tiene cabeza hexagonal.

Puntos Clave

- Mayor fuerza de extracción que la barra de impacto.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	A	B	Conexión
4521	89,30	66,98	128	85	M8
4522	178,70	134,03	154	135	1/2"UNF20h



BARRA DE IMPACTO CON ADAPTADORES

Barra de impacto de maza de 1-2 kg.
2524 Y 2534 incluyen 2 adaptadores 1/2" 25h a M10 y 1/2" 25h a M16 que cubren todas las pinzas 2500.
4590 incluye 1 adaptador de 1/2" 20h a M8 que cubre las pinzas 4000.

Puntos Clave

- La extracción con barra de impacto es la más eficaz y rápida con pinzas pequeñas.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	M	M
4590	83,60	62,70	M8 x 1,25	-



EXTRACTOR DE INTERIOR Y EXTERIOR

Extractor con dos juegos de patas para interiores y exteriores, se puede montar como 2 y 3 patas.

Con dos juegos de patas para extracción de interiores y de exteriores.

Con dos sistemas para la extracción: barra de impacto 4394 (2kg) o 4396 (5kg) y puente 1110 sin adaptadores.

Puntos Clave

- Perfecto para camisas de cilindros.
- Sistema autocentrante: centrado automático de las patas para un mejor agarre.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Pata 470415		Pata 470405		
			 Ø int	 A	 Ø int	 Ø ext	 A
4704	355,90	266,93	45-97	65	95-150	40-130	130

JUEGO DE EXTRACTORES DE INTERIORES Y EXTERIORES



Juego de extractores de extracción de interiores y de exteriores.

El juego incluye:

- Tres pinzas para extracción de interiores de diámetro de 12 a 24mm.
- Barra de impacto 4390.

Puntos Clave

- Perfecto para extracciones sin espacio debajo de la pieza.
- Barra para facilitar la extracción.



			Pata 470205		Pata 470215			
Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Diámetro exterior	Diámetro interior	Diámetro interior	Diámetros pinza 4312	Diámetros pinza 4315	Diámetros pinza 4320
4720	469,00	351,75	0-75	60-100	25-60	12-14	15-19	20-24

JUEGOS DE PINZAS DE INTERIORES



Perfecto para extracciones sin espacio debajo de la pieza

Juego de 6 pinzas interiores de 6 a 22mm.

Contiene la barra de impacto 4390 con adaptador y el puente 4521.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Diámetro interior
40-10	569,00	426,75	6-22

Juego de 4 pinzas interiores de 23 a 62mm.

Contiene la barra de impacto 4390 y puente 4522.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Diámetro interior
40-20	877,00	657,75	23-62





JUEGOS DE EXTRACTORES AJUSTABLES INTERIORES Y EXTERIORES



*contiene grasa

Extractores autocentrantes ajustables para interiores y exteriores.
Incluye patas de exteriores.
Posibilidad de trabajar con barra de impacto 4393.
Apertura de las patas con la manilla.

Puntos Clave

- Husillo de cabeza hexagonal.
- Mayor capacidad de extracción por el diseño de las patas.
- Sistema autocentrante patentado.
- Maletín de plástico.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Patas	Apertura máxima de pata interior	Apertura mínima de pata interior	Apertura máxima de pata exterior	Apertura mínima de pata exterior	Altura
7502KI	309,00	231,75	2	135	33	142	30	142



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Patas	Apertura máxima de pata interior	Apertura mínima de pata interior	Apertura máxima de pata exterior	Apertura mínima de pata exterior	Altura
7502KIT	389,00	291,75	3	135	30	142	30	142



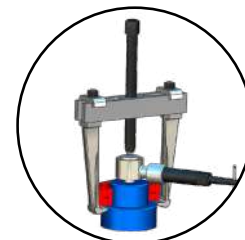
PRENSA HIDRÁULICA DE 8 Y 12 TONELADAS

Sistema hidráulico de retorno manual para ayudar a los extractores mecánicos a aumentar su fuerza.

La diferencia de diámetros de los pistones multiplica la fuerza por un factor de 5. El pistón tiene una carrera de 8mm. La fuerza hidráulica se aplica girando un tornillo.

Puntos Clave

- Herramienta muy compacta e idónea para espacios reducidos.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Ø	Carrera	TON
2660	139,50	104,63	33	8	8
2665	229,00	171,75	44	8	12

CONJUNTO SERIE XPE



Conjunto hidráulico completo.

Además de los extractores descritos en la tabla, incluye:

- 2 pares de alargaderas extras.
- 2 tuercas de enlace.
- Protector de punto.

Puntos Clave

- Sistema hidráulico: extracción más rápida con menos esfuerzo.
- Versatilidad: con un solo equipo hidráulico dispone de todas las posibilidades de extracción.
- Caja metálica negra paletizada.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Puente	Guillotina	Extractor de interiores	Extractor autocentrante extralargo 2 y 3 patas	TON
XP-10E	3.707,00	2.780,25	1110H	1204B	4704H10	1310THXA	12
XP-20E	4.898,00	3.673,50	1118H	1206B	4704H20	1318THXA	20
XP-30E	7.575,00	5.681,25	1130H	1210C	4708H30	1330THXA	30
XP-50E	12.990,00	9.742,50	1152H	1212D	4708H50	1352THXA	60

Parte hidráulica



Cilindro



Manguera



Bomba



Manómetro

Parte mecánica



Serie 1300THA autocentrante



Serie 1200 guillotina



Serie 4700H Interiores

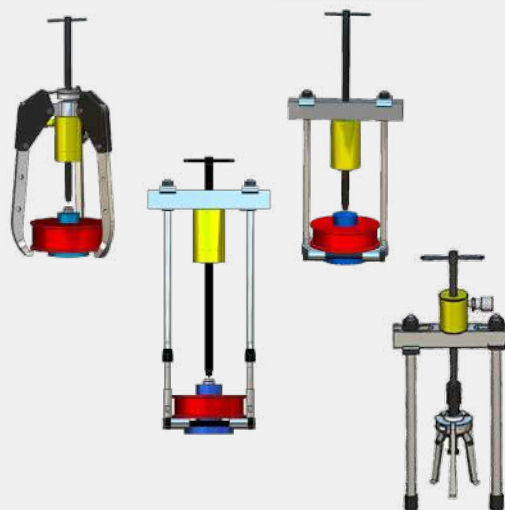


Serie 1100H Alargaderas



Alargaderas y cuerpo

Se puede montar





JUEGO DE PASADORES ROSCADOS



Contiene dos ejes para la barra de impacto y 4 adaptadores de M4, M5, M6 y M8. La rosca M10 se saca directamente sin adaptador.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Roscas
1950	158,90	119,18	M4 a M10

Extractor para pasadores roscados con barra de impacto de 1Kg. Con adaptadores de M6 a M20.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Roscas	Roscas
1960	263,30	197,48	M6 a M20	3/8" y 5/8"



EXTRACTOR DE CHAVETAS



Extractor de chavetas recto y curvo con cabeza. Sirve para todo tipo de chavetas como las semicirculares o las planas. Especial para uso industrial y agrícola. Muy eficaz en cosechadoras y empacadoras.



RECTO

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Longitud total	Longitud mango	Espesor
60991C	32,00	24,00	304	89,5	10
60991B	36,20	27,15	382	89,5	10



CURVO



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Longitud total	Longitud mango	Espesor
60991	36,20	27,15	378	89,5	10

JUEGO DE MACHOS ESTRIADOS SERIE 5010



Juego de 5 extractores para tornillos rotos .
Compuesto por 5 machos y 5 tuercas.
En maleta de plástico roja.

Puntos Clave

- Compuesto por machos rectos estriados que evita que el tornillo se expanda al clavarlo.
- Puede extraer tornillos con rosca a izquierda.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	De	A
5010E	52,70	39,53	M-5	M-20

JUEGO CON BROCAS Y GUÍAS SERIE 5010KI



Compuesto por 5 machos, 5 tuercas, 5 brocas a izquierdas y 10 guías para exterior e interior.
Las brocas deben girar en sentido antihorario (a izquierdas).

Puntos Clave

- Compuesto por machos rectos estriados que evita que el tornillo se expanda al clavarlo.
- Al ser las brocas a izquierdas afloja el tornillo durante el taladrado.
- Puede extraer tornillos con rosca a izquierda.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	De	A
5010KI	136,90	102,68	M-5	M20

JUEGO DE MACHOS HELICOIDALES DE PERFIL CUADRADO



Juego de 4 extractores de tornillos rotos.

Puntos Clave

- Extractores de sección cuadrada con hélice a izquierdas que facilita el desclavado.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	De	a
5010N	78,50	58,88	M-6	M-16

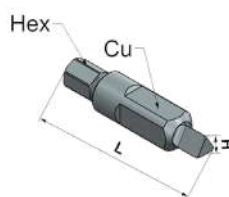


ESTUCHE DE 5 PUNTAS DE M2,5 A M10

Extractor para tornillos Allen y Philips con la cabeza estropeada.
Fabricado en acero cromo vanadio.

Puntos Clave

- Diseñado para extraer tornillos con la cabeza dañada.
- Generalmente no requiere de taladrar antes de extraer.
- Puede trabajar con tornillos a derechas o izquierdas.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	De	α
5010M	69,50	52,13	M2,5	M10



LIMA DE ROSCAS EXTERIORES LANG

Lima para roscas exteriores con mango de plástico postizo.

Puntos Clave

- Cada lima tiene 8 pasos de rosca diferentes.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Tipo de rosca	Pasos	Grados
59301	29,10	21,83	SAE o UN	11,12,13,14,16,18,20 y 24	60°
59302	29,10	21,83	SAE or UN	9,10,12,16,20,27,28 y 32	60°
59304	29,10	21,83	Métrico	0,75,1,7,125,1,5,1,75,2,2,5 y 3	60°

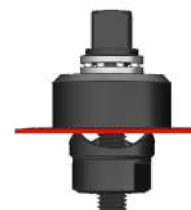
PERFORADORES DE CHAPA CON RODAMIENTO



Los perforadores estándar pueden cortar hasta 4 mm en chapas de acero y de acero inoxidable.

Puntos Clave

- Los tornillos de los perforadores de la serie 55 son de muy alta resistencia 140Kg/mm². Incluyen rodamiento que aumenta el rendimiento del perforador al 200%, esto es, se requiere la mitad de fuerza. Aconsejable para agujeros de gran diámetro.
- Mejor rendimiento y más duración gracias al filo rectificado.



Disponibles medidas de Ø13 hasta Ø115!

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Ø	PG	Tornillo
55/13	43,10	32,33	13	7	M8
55/14	43,10	32,33	14	-	M8
55/15	43,10	32,33	15	9	M8
55/16	43,10	32,33	16	-	M8
55/18	46,30	34,73	18.4	11	M10
55/20	47,90	35,93	20.4	13	M10
55/21	47,90	35,93	21	-	M10
55/22	47,90	35,93	22.5	16	M10
55/23	55,00	41,25	23	-	M10
55/24	55,00	41,25	24	-	M10
55/25	55,00	41,25	25	-	M10
55/26	55,00	41,25	26	-	M10
55/27	55,00	41,25	27	-	M10
55/28	65,50	49,13	28.4	21	M12
55/29	65,50	49,13	29	-	M12
55/30	65,50	49,13	30	-	M12
55/31	65,50	49,13	31	-	M12
55/32	65,50	49,13	32	-	M12

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Ø	PG	Tornillo
55/33	71,20	53,40	33	-	M12
55/34	71,20	53,40	34	-	M12
55/35	71,20	53,40	35	-	M12
55/36	71,20	53,40	36	-	M12
55/37	71,20	53,40	37	29	M12
55/38	71,20	53,40	38	-	M12
55/39	71,20	53,40	39	-	M12
55/40	81,40	61,05	40	-	M14
55/41	81,40	61,05	41	-	M14
55/42	87,90	65,93	42	-	M14
55/43	87,90	65,93	43	-	M14
55/44	87,90	65,93	44	-	M14
55/45	87,90	65,93	45	-	M14
55/46	87,90	65,93	46	-	M14
55/47	93,70	70,28	47	36	M14
55/48	93,70	70,28	48	-	M14
55/49	93,70	70,28	49	-	M14
55/50	93,70	70,28	50	-	M14

JUEGO DE PERFORADORES CON RODAMIENTO



Estuche de 4 perforadores mecánicos serie 55 con arandela anti-rozamiento.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Descripción	PERFORADORES
54JR41	207,80	155,85	JUEGO CON RODAMIENTO DE PG11 A PG29	55/18; 55/20; 55/22; 55/37
54JR42	211,70	158,78	JUEGO CON RODAMIENTO DE 16 A 35	55/16; 55/20; 55/25; 55/35
54JR43	208,20	156,15	JUEGO GENERAL DE 18 A 32	55/18; 55/22; 55/25; 55/32
54JR44	205,00	153,75	JUEGO CON RODAMIENTOS DE 16 A 32 ELECTRICISTA	55/16; 55/20; 55/25; 55/32



JUEGO DE SACABOCADOS INTERCAMBIABLES

VIDEO

YouTube

Herramientas diseñadas para hacer agujeros en los siguientes materiales: plástico, cuero, goma, fibra, tejido, papel especial para hacer juntas, cartón, plomo, finas hojas de aluminio... Mango escalonado para sacabocados doble. Sacabocados intercambiables.

Puntos Clave

- Permite montar dos cortadores a la vez para fabricar arandelas y juntas especiales.

Composición: Ø 3-4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Agujeros de	Agujeros hasta
86320M	105,70	79,28	3mm	20mm



Composición: Ø 3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm. Sacabocados doble. Cabeza para impacto tratada según las normas internacionales. Con mango antirebote.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Agujeros de	Agujeros hasta
86330M	191,60	143,70	3mm	30mm

Composición: Ø 3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm. Punta de centrado retráctil. Compás ajustable hasta 330mm con cuchilla. Cabeza para impacto tratada según las normas internacionales. Con mango antirebote.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Agujeros de	Agujeros hasta
86330MC	224,50	168,38	3mm	330mm



Composición: Ø 2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 mm. Punta centrado retráctil. Cabeza para impacto tratada según las normas internacionales. Con mango antirebote.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Agujeros de	Agujeros hasta
86250M	410,60	307,95	2mm	50mm

CORONAS PERFORADORES BIMETÁLICAS



Coronas diseñadas para perforar madera y metal.
Profundidad de corte 47mm. Diente variable 4/6. Acero HSS M42

Puntos Clave

- Diseño escalonado de la ranura lateral para una expulsión rápida y sencilla de los retales.
- Dientes más grandes y afilados evacúan más viruta para un corte más rápido.
- La lengüeta lateral permite introducir un destornillador.

VIDEO



LXAH9938PBM

LXAH9912PBM

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Ø	Ø pulgadas
30009	22,60	16,95	14	9/16"
30010	22,60	16,95	16	5/8"
30011	22,60	16,95	17	11/16"
30012	18,90	14,18	19	3/4"
30098	18,90	14,18	20	-
30013	18,90	14,18	21	13/16"
30014	18,90	14,18	22	7/8"
30015	18,90	14,18	24	15/16"
30016	20,10	15,08	25	1"
30017	20,10	15,08	27	1 - 1/16"
30018	20,10	15,08	29	1 - 1/8"
30019	20,10	15,08	30	1 - 3/16"
30020	20,10	15,08	32	1 - 1/4"
30021	20,10	15,08	33	1 - 5/16"
30022	21,20	15,90	35	1 - 3/8"
30023	21,20	15,90	37	1 - 7/16"
30024	21,20	15,90	38	1 - 1/2"
30025	21,20	15,90	40	1 - 9/16"
30026	21,20	15,90	41	1 - 5/8"
30027	21,20	15,90	43	1 - 11/16"
30028	26,60	19,95	44	1 - 3/4"

LXAH9912PBM

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Ø	Ø pulgadas
30029	26,60	19,95	46	1 - 13/16"
30030	26,60	19,95	48	1 - 7/8"
30032	26,60	19,95	51	2"
30033	30,60	22,95	52	2 - 1/16"
30034	30,60	22,95	54	2 - 1/8"
1816241	30,60	22,95	56	-
30036	30,60	22,95	57	2 - 1/4"
30038	30,60	22,95	60	2 - 3/8"
1816242	34,20	25,65	62	-
30040	34,20	25,65	64	2 - 1/2"
30041	34,20	25,65	65	2 - 9/16"
30042	34,20	25,65	67	2 - 5/8"
30043	34,20	25,65	68	2 - 11/16"
30044	34,20	25,65	70	2 - 3/4"
30046	34,20	25,65	73	2 - 7/8"
30048	35,20	26,40	76	3
30050	35,20	26,40	79	3 1/8
30052	35,20	26,40	83	3 - 1/4"
30054	35,20	26,40	86	3 - 3/8"
30056	35,20	26,40	89	3 - 1/2"
30058	35,20	26,40	92	3 - 5/8"

HUSILLOS SNAP BAR DE CAMBIO RÁPIDO LENOX



Husillos de cambio rápido SNAP BAR para perforar con coronas.

Puntos Clave

- Extracción y sujeción rápida de la corona y broca.
- Evita que la corona perforadora se bloquee en el husillo.

VIDEO



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Para coronas	Hexágono	Tipo de broca
LXAH9938PBM	27,10	20,33	de 14 a 30mm	9,5	HSS ESCALONADA
LXAH9912PBM	31,80	23,85	de 32 a 210mm	12,7	HSS NORMAL
LXAH9912CPBM	37,80	28,35	de 32 a 210mm.	12,7	WIDIA+LAMA MADERA



CORONAS DE CARBURO



Extracción de los residuos, con mucha facilidad. La lengüeta lateral permite introducir un destornillador.

Mayor profundidad de corte. En vez de los 38 mm convencionales, casi 50 mm de altura de corte.



Indispensable usar boca piloto con punta de metal duro. En la caja figura la inscripción: CARBIDE TIPPED.



Coronas con punta de carburo de tungsteno. Las placas de widia de alto rendimiento están soldadas al filo para mayor durabilidad. Profundidad de corte de 50mm. Aplicaciones: bloques de hormigón, baldosines, fibrocemento, ladrillos, materiales no ferrosos, acero inoxidable, fundición e , incluso, madera con clavos.

Puntos Clave

- Diseño escalonado de la ranura lateral para una expulsión rápida y sencilla de los retales.
- Dientes más grandes y afilados evacuan más viruta para un corte más rápido.
- La lengüeta lateral permite introducir un destornillador.

LXAH9938PBM

LXAH9912PBM

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Ø	Diámetro pulgadas
LXAH31116	38,90	29,18	17	11/16"
LXAH334	27,80	20,85	19	3/4"
LXAH378	27,80	20,85	22	7/8"
LXAH31	32,80	24,60	25	1"
LXAH3118	32,80	24,60	29	1 1/8"
LXAH3114	32,80	24,60	32	1 1/4"
LXAH3138	38,50	28,88	35	1 3/8"
LXAH3112	44,10	33,08	38	1 1/2"
LXAH3158	37,60	28,20	41	1 5/8"
LXAH3134	39,40	29,55	44	1 3/4"
LXAH32	47,20	35,40	51	2"
LXAH3218	47,20	35,40	54	2 1/8"
LXAH3214	47,20	35,40	57	2 1/4"
LXAH3238	55,50	41,63	60	2 3/8"
LXAH3212	55,50	41,63	64	2 1/2"
LXAH32916	56,70	42,53	65	2 9/16"
LXAH321116	56,70	42,53	68	2 11/16"
LXAH3	56,70	42,53	76	3"



SERRUCHO PARA TUBERÍAS DE PLÁSTICO

Sierra para tuberías de plástico

Puntos Clave

- Corte fácil de tuberías de plástico: geometría exclusiva de los dientes para corte de tracción y no en el otro sentido por seguridad.
- Empuñadura confortable.
- Mayor control y precisión: Gracias a su empuñadura ergonómica.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Hoja	Corte materiales	SIERRA
31980	34,50	25,88	450	PVC	30981
31985	29,00	21,75	300	PVC	30982

MORDAZAS DE TALADRO SERIE 33M



Mordaza profesional para cualquier tipo de trabajo en taladro y roscadora. La distancia de las ranuras de la mesa del taladro estará entre T1 y T2.

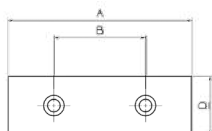
Puntos Clave

- Con bocas duras con escalón.
- Husillo protegido para evitar que se dañe o se ensucie y se gripe.
- Tiene orejas acanaladas para facilitar el amarre.
- No necesita bridas de sujeción.
- Admite base giratoria.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	A	B	H	X	D	E	M (Longitud)	K	T	R	T1	T2	Tornillos
33/65M	159,30	119,48	65	76	49	3	26	19	207	81	TR14x3	52.5	86	105	M8
33/85M	208,80	156,60	85	90	54	3	26	22	242	81	TR18x4	62	100	124	M8
33/100M	325,40	244,05	105	116	66	4	32	24	310	90	TR20x4	81	133	162	M10
33/125M	438,10	328,58	125	157	83	4,5	42	27	395	102	TR22x5	97.5	169	195	M14
33/150M	488,00	366,00	150	190	95	6	52	27	470	102	TR22x5	105	182	210	M14

JUEGO DE BOCAS BLANDAS SERIE 33



Juegos de bocas blandas para mordazas de taladro. Para serie 33.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	A	B	D	Característica	
336550	24,40	18,30	65	26	25	Blanda	33/65
338550	24,40	18,30	85	45	25	Blanda	33/85
3310050	29,00	21,75	105	53	30	Blanda	33/100
3312550	30,20	22,65	125	65	40	Blanda	33/125
3315050	44,00	33,00	150	75	48	Blanda	33/150

JUEGO DE BOCAS PRISMATICAS CON ESCALON



Juegos de bocas prismáticas con escalon para mordazas de taladro. Para serie 33.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	A	B (Distancia entre agujeros)	D (Altura de boca)	F (Alto escalón)	G (Ancho escalón)	Característica	
336551	43,20	32,40	65	26	25	3	3	Prisma 120°	33/65
338551	47,70	35,78	85	45	25	3	3	Prisma 120°	33/85
3310051	54,60	40,95	105	53	30	4	4	Prisma 120°	33/100
3312551	68,20	51,15	125	65	40	4.5	4.5	Prisma 120°	33/125
3315051	82,00	61,50	150	75	48	6	6	Prisma 120°	33/150


Automóvil

Agrícola

EXTRACTOR DE FILTROS TIPO FLEJE



Llave de filtros equipada con un fleje de acero CrVa templado .
Disponemos de flejes de repuesto para cada modelo.

Puntos Clave

- Esta llave es muy cómoda para desmontar y montar filtros
- Posibilidad de recambio del fleje por uno más largo para más diámetro.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Ømax	Ømin
5002	16,70	12,53	110	65
5003	18,80	14,10	155	110

FLEJES DE REPUESTO



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Longitud
500238	3,00	2,25	380mm
500338	4,20	3,15	530mm

Se suministran en cajas de 10 unidades.


VIDEO


YouTube


Automóvil

Agrícola


EXTRACTOR DE FILTROS DE ACEITE MAGNÉTICO

Extractor con 3 garras de acero de alta resistencia con adaptador para poder trabajar con llaves y manuales. MONTA y DESMONTA filtros con poco espacio.

Puntos Clave

- Puede trabajar a izquierdas para soltar o a derechas para apretar.
- Magnético para facilitar la sujeción del filtro.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	B (Ø) max	B (Ø) min	A-(Altura de pata)	Cuadrado
5000M	86,70	65,03	72	55	31	3/8"
5001M	120,60	90,45	110	68	37	1/2"
5001GM	235,40	176,55	142	110	55	3/8"


Automóvil


EXTRACTOR DE FILTROS DE ACEITE PARA CAMIONES



Extractor con 3 garras de acero de alta resistencia con adaptador para poder trabajar con llaves y manuales de 3/8". Especial para camiones (Renault, Volvo...). Resiste hasta 300Nm de par de apriete. Hexágono fijo no extraíble . Puede trabajar a izquierdas para soltar o a derechas para apretar. Para montar y desmontar filtros con poco espacio. Magnético para facilitar la sujeción del filtro.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	B (Ø) max	B (Ø) min	A-(Altura de pata)
5001RF	140,10	105,08	110	68	37

EXTRACTOR DE RÓTULAS TIPO PUENTE



Extractor de rótulas de acción directa.
Cuerpo fundido.
Husillo con bola de acero.
Adecuado para el desmontaje de rótulas en columnas de dirección.

Puntos Clave

- La estructura tipo puente hace que pueda resistir a grandes esfuerzos.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Diámetro rótula	Distancia entre brazos	Altura
5651	44,10	33,08	18	40	38
5652	52,10	39,08	20	50	50
5653	74,60	55,95	30	62	62
5654	98,80	74,10	40	80	80
5655	132,00	99,00	55	80	80
5656	144,50	108,38	42-60	95	105

EXTRACTOR UNIVERSAL DE RÓTULAS



Extractor universal de rótulas tipo palanca.

Puntos Clave

- Husillo central que permite regular la altura.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	A- (Altura útil)	Ø max. rótula	Ø min. rótula
5681	71,10	53,33	50	22	18
5683	149,90	112,43	95	32	28
5685	212,90	159,68	120	36	32

EXTRACTOR UNIVERSAL DE RÓTULAS



Extractor universal de rótulas tipo palanca.

Puntos Clave

- Husillo central que permite regular la altura.
- Con tuerca de bronce que reduce el esfuerzo.
- El apriete es más sencillo gracias a la posición de la cabeza del tornillo.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	A- (Altura útil)	Ø max. rótula	Ø min. rótula
5686	255,50	191,63	120	36	32



EXTRACTOR DE SILENTBLOCK MECÁNICO E HIDRÁULICO



Extractor de silentblock y otro tipo de casquillos y rodamientos.
 Contiene:
 20 tubos ranurados de diámetro 33 a 72mm.
 4 husillos con tuercas y rodamientos: M10, M12, M14 y M16 y 8 tapas múltiples.

Puntos Clave

- Los rodamientos de los husillos están protegidos contra la suciedad.
- Sirve tanto para montar como desmontar los bujes y silentblocks.
- Gracias al ranurado se puede observar el movimiento del silentblock durante la extracción.



=
5198H



Mecánico



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Puente	Husillo	Tapa	Tubo
5198	749,00	561,75	5192 5192H	519830 519831 519832 519834	51983438	5198034 - 5198036
					51983640	5198038 - 5198040
					51984246	5198042 - 5198044
					51984448	5198046 - 5198048
					51985054	5198050 - 5198052
					51985256	5198054 - 5198056
					51985862	5198058 - 5198060
					51986064	5198062 - 5198064
					51986670	5198066 - 5198068
					51986872	5198070 - 5198072

Hidráulico



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Cilindro	Bomba	Puente, husillo, tapa y tubo
5198H	2.670,00	2.002,50	09101	09102	Igual que 5198



VER
VIDEO

EXTRACTOR DE BUJES MECÁNICO



Este extractor permite extraer los cubos utilizando los mismos tornillos que tiene el propio buje a extraer.
Disponibile en modelos de 3, 4 o 5 patas.

Puntos Clave

- El giro de las patas sobre su cuerpo, permite posicionar las patas en diferentes posiciones para ajustarse al cubo.
- Husillo reforzado de 1 1/2" compuesto de un husillo, un punto alargador y una arandela de bronce para poder dar impactos en la extracción sin dañar el husillo.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Altura	Apertura	R (Conexión)
5513	176,40	132,30	140	250	1 1/2" UN 16H
5514	190,40	142,80	140	250	1 1/2" UN 16H
5515	205,40	154,05	140	250	1 1/2" UN 16H

EXTRACTOR DE BUJES HIDRÁULICO



Este extractor permite extraer los cubos utilizando los mismos tornillos que tiene el propio buje a extraer.
Disponibile en modelos de 3, 4 o 5 patas.

Puntos Clave

- El giro de las patas sobre su cuerpo, permite posicionar las patas en diferentes posiciones para ajustarse al cubo.
- Sistema hidráulico: extracción más rápida con menos esfuerzo.

Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Altura	Apertura	R (Conexión)
5513H	385,30	288,98	140	250	1 1/2" UN 16H
5514H	399,80	299,85	140	250	1 1/2" UN 16H
5515H	414,20	310,65	140	250	1 1/2" UN 16H



Ref.	PVP/€	Altura	Barra de impacto	Adaptador
551327	196,60	3,60	4394	550314





PALANCA PARA DESMONTAR NEUMÁTICOS



Palanca vulcanizada que mejora el montaje y desmontaje de los neumáticos.

Puntos Clave

- No raya las llantas de aluminio.
- Disminuye la posibilidad de romper un talón.
- Ángulos mejorados para empujar más eficazmente el neumático sin que se escape.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Longitud	Material
RUD120	47,20	35,40	500	Acero
RUD121	51,20	38,40	600	Acero



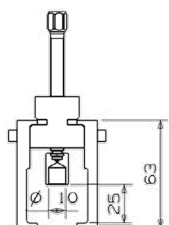
EXTRACTOR DE LIMPIAPARABRISAS UNIVERSAL



Herramienta para extraer el brazo del limpiaparabrisas en los vehículos que tiran el agua tanto desde el exterior como el interior del brazo.

Puntos Clave

- La geometría del cuerpo permite conseguir 4 aperturas diferente en cada extractor.
- Retirando el protector se puede utilizar para los que tiran el agua desde el exterior.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Apertura mínima	Apertura máxima	Altura
5701L	58,20	43,65	17	36	44
5702L	62,00	46,50	24	47	44



KIT DE TAPONES FLOWSTOP

Apto sólo para sistemas no presurizados.

Kit de tope de caudal universal de alta resistencia. Sistema reutilizable para mantener los fluidos dentro y la suciedad y el polvo fuera de los sistemas de mantenimiento. Ideal para abocardar tubos de freno.

Puntos Clave

- El material de caucho no contiene silicona y es muy resistente a muchos productos químicos, ácidos y otros fluidos agresivos.
- Rango de temperatura: de -25°C a +90°C.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	INCLUYE
70300	108,70	81,53	4 x Micro tapones - 1-10mm 4 x Tapones estándar - 5-22mm 2 x Tapones XL - 13-42mm

CORTATUERCAS MECÁNICOS



Nuevos modelos para cortar y soltar tuercas.
Mejorados con un apoyo que facilita el corte de la tuerca.
El afilado de la cuchilla a 60 grados asegura el corte más suave.
Disponemos de cuchillas de recambio.

Puntos Clave

- Cuchilla perpendicular a la cara de la tuerca.
- Apoyo que facilita el corte de la tuerca.
- Afilado a 60 grados para un corte más suave.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Métrica tuerca	Hexágono tuerca	Espesor tuerca	Par máximo	Hexágono base	A	B	D
6311	61,30	45,98	hasta M10	4 a 19	8	38Nm	22	84	32	21
6312	71,50	53,63	M5 - M16	8 a 24	13	50Nm	24	102	46	27
6313	103,70	77,78	M14 - M24	19 a 36	19	190Nm	27	120	61	28



MALETÍN CORTATUERCAS



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Cortatuercas
6300M	233,00	174,75	6311; 6312; 6313

CORTATUERCAS MECÁNICO DE ALTO RENDIMIENTO



Experimenta un
corte un 60% más
eficaz y rápido.



Corta sin límites con nuestra cuchilla de alto rendimiento.
Muy recomendado para cortar y soltar tuercas de acero inoxidable y de altas calidades.
Se venden cuchillas de recambio.
Los cortatuercas de alto rendimiento llevan una arandela antifricción que disipa el calor producido por el rozamiento de la cuchilla y reduce el par necesario para el corte un 30%.

Puntos Clave

- Cuchillas de material Vanadis 4, uno de los materiales con mayor ductilidad y resistencia al desgaste con una dureza de hasta 64 HRC.
- El menor ángulo facilita el corte de la tuerca con la mitad de esfuerzo.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Métrica tuerca	Hexágono tuerca	Espesor tuerca	Par máximo	Hexágono base	A	B	D
6311I	72,80	54,60	hasta M10	4 a 19	8	38Nm	22	84	32	21
6312I	86,60	64,95	M5 - M16	8 a 24	13	50Nm	24	102	46	27
6313I	124,70	93,53	M14 - M24	19 a 36	19	190Nm	27	120	61	28



MALETÍN CORTATUERCAS ALTO RENDIMIENTO



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Cortatuercas alto rendimiento
6300MI	272,50	204,38	6312I; 6313I; 6311I



CORTATUERCAS HIDRÁULICO

Cortadores de tuercas con apriete hidráulico.

Puntos Clave

- Sistema hidráulico: corte más rápido con menos esfuerzo.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Hexágono	Métrica
033600	379,10	284,33	HASTA 37	M24



CORTATUERCAS HIDRÁULICO COMPACTO

Herramienta diseñada para un corte rápido y seguro de tuercas. Incorpora un sistema hidráulico de pistones que multiplica la fuerza aplicada, permitiendo cortar tuercas de acero inoxidable y titanio de hasta M24 con un esfuerzo reducido.

Puntos Clave

- Reduce hasta 3 veces el par de apriete necesario gracias al sistema hidráulico, facilitando el trabajo incluso en tuercas agarrotadas.
- Cuchillas de doble ángulo para un corte más eficiente: 45° para incidir y 60° para completar el corte.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Tuerca Min	Tuerca Max	Hexágono min de la tuerca	Hexágono max de la tuerca	Par Máximo	Hexágono del Tornillo
6313H	249,00	186,75	M-14	M-24	19	36	65 NM	17



MONTADOR Y DESMONTADOR DE CADENAS



Desmonta cadenas hasta 1".
Remacha cadenas hasta 3/4".

Puntos Clave

- Versatilidad: Puede manejar una amplia gama de cadenas, desde las más pequeñas hasta las de 1 pulgada, lo que lo hace adecuado para una variedad de aplicaciones automotrices.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	Desmonta	Monta
5110	248,50	186,38	Hasta 1"	Hasta 3/4"

TENSOR DE CADENAS



Tensor profesional para la extracción y sustitución de eslabones de cadena de moto, compatible con cadenas de moto 415, 420, 428, 520, 525, 530, 532, y 630.

Esta herramienta permite aproximar adecuadamente los eslabones e instalar uno nuevo de manera fácil y rápida.

Puntos Clave

- Manilla para facilitar el apriete.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	B / max	Bmin	C	E
5125	36,50	27,38	41,5	11,2	63	5,2

EXTRACTORES DE JUNTAS TÓRICAS Y RETENES



Mangos ergonómicos de agarre suave

Juego de 9 ganchos, picos y rascador, ideal para el montaje y desmontaje de:

- Juntas tóricas - Casquillos - Muelles - Pasadores de chaveta - Fusibles, etc.
Incluye rascador multiusos, ideal para rascar juntas

Puntos Clave

- La herramientas disponen de puntas rectas, en forma de gancho y a 90 grados en tres tamaños diferentes, además de la rasqueta.



Ref.	PVP/€	PVP OFERTA/€	
66088700	61,90	46,43	0,90





LIQUIDACIÓN OULET

60% de descuento sobre tarifa 2026



Serie
sustituida por
la 57 con +
capacidad de
corte (4mm)

PEFORADORES DE CHAPA HIDRÁULICOS SERIE 54

Capacidad de corte: 2 mm en chapa de acero y 1,5 mm en inoxidable.

Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø	Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø	Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø
54/13H	30,50	12,20	13	54/32H	50,20	20,08	32	54/50H	81,00	32,40	50
54/14H	30,50	12,20	14	54/33H	60,50	24,20	33	54/51H	84,20	33,68	51
54/16H	30,50	12,20	16	54/35H	60,50	24,20	35	54/52H	84,20	33,68	52
54/17H	33,40	13,36	17	54/36H	60,50	24,20	36	54/60H	125,60	50,64	60
54/19H	33,40	13,36	19	54/39H	60,50	24,20	39	54/65H	176,80	70,72	65
54/22H	38,70	15,48	22	55/40H	68,90	27,56	40	54/70H	184,70	73,88	70
55/23H	46,30	18,52	23	54/42H	72,90	29,16	42	54/75H	216,30	86,52	75
54/24H	46,30	18,52	24	54/43H	72,90	29,16	43	54/80H	218,50	87,40	80
54/25H	46,30	18,52	25	54/44H	72,90	29,16	44	54/95H	263,30	94,52	95
54/26H	46,30	18,52	26	54/46H	72,90	29,16	46	54/110H	294,50	117,80	110
54/27H	46,30	18,52	27	54/47H	81,00	32,40	47	54/115H	318,60	127,44	115
54/28H	50,00	20,00	28	54/48H	81,00	32,40	48				
54/31H	50,20	20,08	29	54/49H	81,00	32,40	49				



Serie 56H
sustituida por
la 57 con +
capacidad de
corte (4mm)

PERFORADORES DE CHAPA PARA INOXIDABLE

Más capacidad de corte: 3 mm en chapa de acero y 2 mm en inoxidable.

Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø	Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø	Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø
56/16H	35,60	14,24	16	56/60H	146,80	58,72	60	56/43	102,70	41,08	43
56/18H	39,00	15,60	18	56/18	54,20	21,68	18	56/45	102,70	41,08	45
56/22H	45,00	18,00	22	56/20	58,90	23,56	20	56/47	107,20	42,88	47
56/28H	61,90	24,76	28	56/28	76,40	30,56	28	56/60	193,00	77,20	60
56/32H	62,20	24,88	32	56/30	76,80	30,72	30	56/63	211,00	84,40	63
56/40H	80,30	32,12	40	56/35	85,00	34,00	35				
56/50H	95,30	38,12	50	56/40	94,50	37,80	40				

Serie 56 sustituida por la 55 con + capacidad de corte (4mm)



CORONAS DE CARBURO LENOX

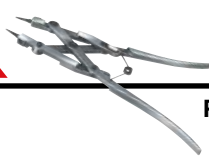
Placas de widia soldadas al filo y casi 50 mm de profundidad de corte. Para madera con clavo, pladur, acero...

Serie
sustituida
por la
LXAH

Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø	Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø	Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø
30211	38,90	15,56	17	30240	55,50	22,20	64	30264	89,10	35,64	102
30218	32,80	13,12	29	30241	56,70	22,68	65	30266	89,10	35,64	105
30222	38,50	15,40	35	30242	79,00	31,60	67	30268	89,10	35,64	108
30226	37,60	15,04	41	30252	61,00	24,40	83	30276	101,80	40,72	121
30234	47,20	18,88	54	30254	61,00	24,40	86	30288	134,50	53,80	140
30236	47,20	18,88	57	30256	71,70	28,68	90				
30238	55,50	22,20	60	30260	71,70	28,68	94				



EXTR. DE ESPÁRRAGOS



ALICATES

Para anillos seguer



IMANES PARA VASOS

Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø	Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	Ø	Ref.	PVP/€	PRECIO LIQUIDACIÓN	medidas
2001	65,50	26,20	10-16	5810IN	54,50	27,25	interior 8-120	5210420	36,50	21,90	pulgadas
2002	98,20	39,28	15-25	5820EX	54,50	27,25	exterior 8-120	5200420	36,50	21,90	metricaØ



San Miguel de Acha, 24
01010 Vitoria-Gasteiz



Telf. 945 24 97 16



ventas@forza.es
www.forza.es



¡Comunidad FORZA!

Descubre todas las novedades FORZA.
Contacta con nosotros para cualquier
sugerencia.



Forza
Herramientas S.L.



Forza
Herramientas



Forza
Herramientas



8 424427 824735