

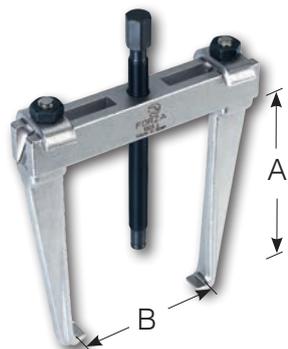
OFERTAS PERMANENTES

20



20

EXTRACTOR DE 2 PATAS RÍGIDAS

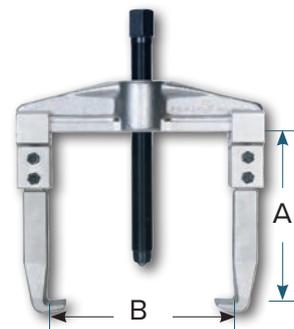


Ahorro
15%

Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1001	50 x 60	58,50	49,73
1002	80 x 80	75,60	64,26
1003L	135 x 115	90,20	76,67
1010	160 x 155	154,60	131,41
1010L	220 x 145	166,00	141,10
1015	220 x 195	194,90	165,67

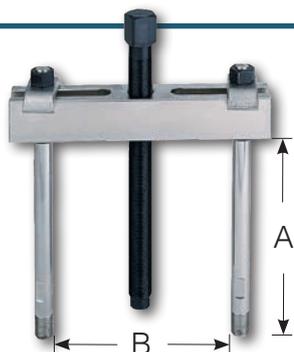
EXTRACTOR UNIVERSAL DE 2 PATAS RÍGIDAS

Ahorro
20%



Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
2410	100 x 95	73,30	58,64
2415	100 x 135	76,90	61,52
2420	150 x 165	120,50	96,40
2425	155 x 190	125,70	100,56
2430	205 x 240	201,80	161,44
2435	200 x 350	219,70	175,76

EXTRACTOR DE ALARGADERAS



Ahorro
15%

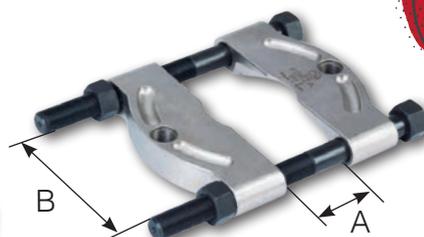
Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1102S	115 x 110	57,70	49,05
1103S	115 x 140	65,20	55,42
1110S	175 x 195	134,20	114,07

COMBINAN
1100 CON
1200



GUILLOTINA SERIE 1200

Ahorro
15%



Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1202A	60 x 60	65,10	55,34
1203A	80 x 80	85,00	72,25
1204B	110 x 110	116,80	99,28
1206B	134 x 155	238,20	202,47

JUEGO DE EXTRACTORES DE 10TN

Ahorro
20%

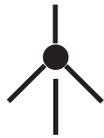


Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
C1110SC	1110S (190x195) (2)1110-180 + (2)111017 1204B (2) 101005 + (2) 101008 P0101	379,70	303,76

Puente + guillotina + patas + alargaderas + protector de punto + tuercas de enlace.



EXTRACTOR DE 2/3 PATAS OSCILANTES



* Combina con 2/3 patas

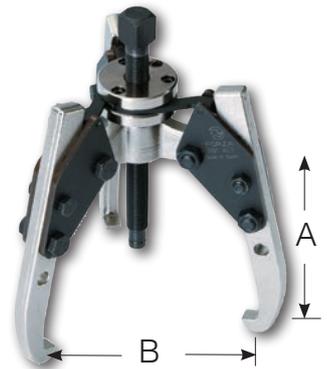


Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1300T*	55 x 70	46,60	39,61
1301T	85 x 100	61,90	52,62
1304T	135 x 150	92,40	78,54
1307T	180 x 200	123,50	104,98
1310T	300 x 310	296,60	252,11

EXTRACTOR AUTOCENTRANTE 1300ALT 2/3 PATAS

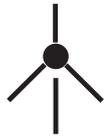


Combina con 2/3 patas



Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1301ALT	105 x 110	132,50	112,63
1304ALT	185 x 175	162,10	137,79
1307ALT	225 x 240	241,30	205,11

EXTRACTOR HIDRÁULICO DE 2/3 PATAS DE 8 TN

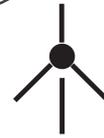


Combina con 2/3 patas

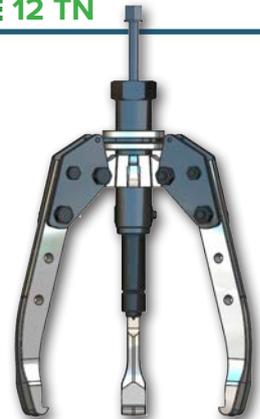


Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1308TH	225 x 260	332,90	266,32

EXTRACTOR HIDRÁULICO AUTOCENTRANTE 12 TN

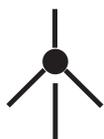
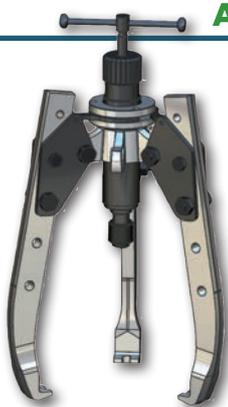


Combina con 2/3 patas



Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1312THA	225 x 260	535,50	428,40

EXTRACTOR HIDRÁULICO AUTOCENTRANTE 8 TN



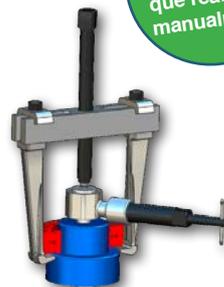
Combina con 2/3 patas



Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
7308ALTH	270 x 280	444,80	355,84

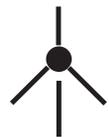
PRENSA HIDRÁULICA 8 TN

El retorno del embolo hay que realizarlo manualmente



Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
2660	prensa hydr. 8Tm	142,50	121,13

EXTRACTOR DE 2/3 PATAS REVERSIBLE

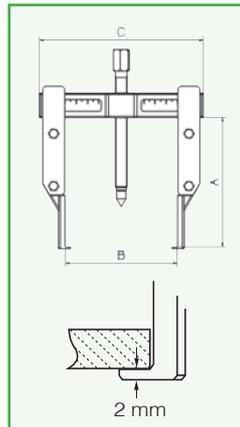


Combina con 2/3 patas

Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1401LT	85 x 130	67,60	57,46
1404LT	135 x 185	96,00	81,60
1407LT	180 x 240	142,40	121,04



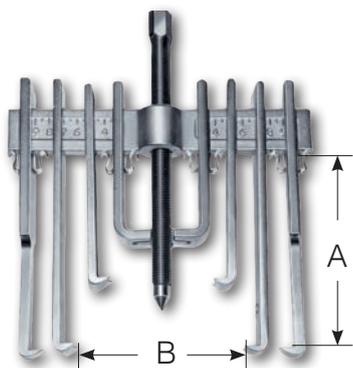
EXTRACTOR DE PATAS FINAS



Asegúrese de que las patas estén introducidas lo máximo posible.

Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1750	145 x 140	148,50	126,23

EXTRACTOR MÚLTIPLE



Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1805	140 x 173	147,10	125,04
1810	182 x 250	212,20	180,37

EXTRACTOR MÚLTIPLE EN ESTUCHE



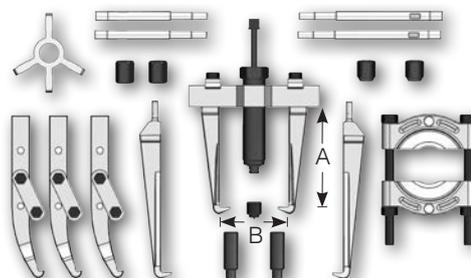
El estuche incluye un protector de punto.

Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
1805-C	1805 en estuche	165,30	132,24
1810-C	1810 en estuche	240,40	192,32

CONJUNTO HIDRÁULICO 8 TN



Ref.	PVP 2020	Precio OFERTA
C1005	882,60	688,43



A=160 / B=150	A=220 / B=150	A x B	A x B	A=225 / B=240	A=225 / B=240	
1010H	1010LH	150x175	332x175	2 Patas	1308TH	1204B

EXTRACTOR DE 2 PATAS

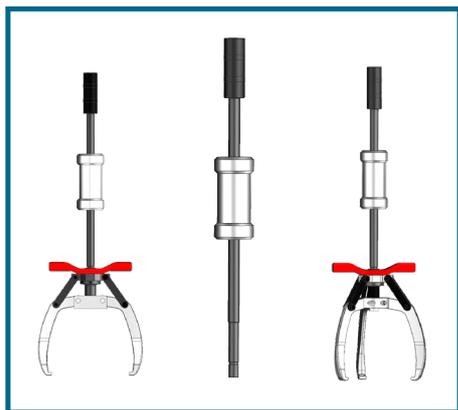


NUEVAS
REFERENCIAS
7501

Ahorro
20%

Ref.	PVP 2020	Precio OFERTA
7501	94,80	75,84
7502	114,70	91,76
7504	139,90	111,92
7507	204,40	163,52
7510	346,60	277,28

Extractor autocentrante ajustable con el solo movimiento de la manilla superior.



EXTRACTOR DE 3 PATAS



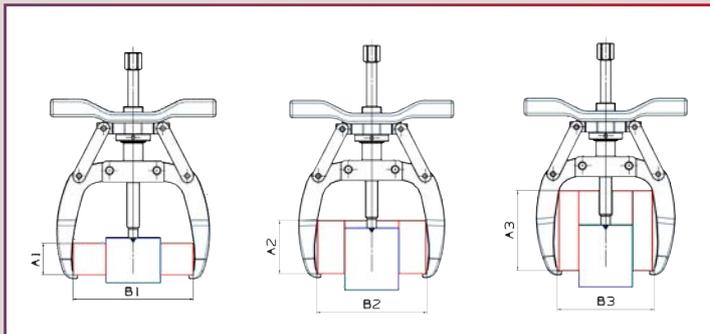
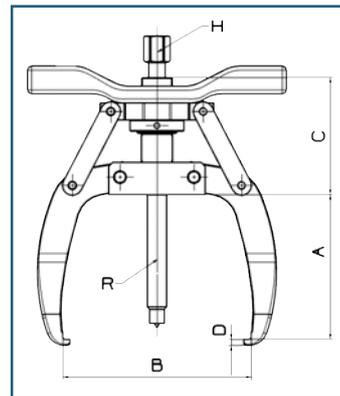
Ref.	PVP 2020	Precio OFERTA
7501T	125,90	100,72
7502T	155,60	124,48
7504T	187,80	150,24
7507T	276,30	221,04
7510T	436,60	349,28

El extractor 7504 y 7504T tiene la posibilidad de utilizar la barra de impacto 4393.

Ref.	PVP 2020	Precio OFERTA
4393	146,00	116,80

Características técnicas

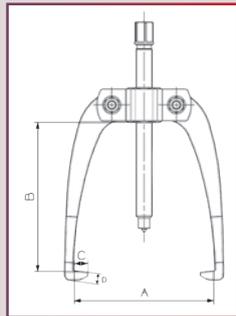
Ref.	A	Tm	B min	B max	C	D	H	R
7501	68	1	20	95	40	3	11	M10 x 1,5
7502	102	2	28	132	60	4,6	17	9/16" UNF18h
7504	142	4	30	186	90	6,7	20	5/8" UNF18h
7507	177	7	35	260	134	9,6	20	M18 x 1,5
7510	215	10	84	300	126	11,9	22	M20 x 1



Medidas de aperturas y alturas: El diseño de las patas permite coger piezas altas con grandes aperturas.

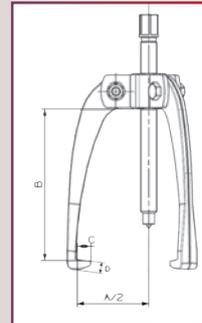
Ref.	A1	B1	A2	B2	A3	B3
7501	30	90	40	82	68	40
7502	35	132	60	120	90	105
7504	60	186	90	165	140	125
7507	55	260	105	220	165	180
7510	95	300	135	255	195	205

EXTRACTOR DE PATAS OSCILANTES ECONÓMICO



NUEVO EXTRACTOR serie 2740

Esta nueva serie 2740 tiene la característica de que las patas engranan con la tuerca soporte del husillo, lo que hace que todas las patas se muevan a la vez.



Ref.	A x B	C	D	PVP 2020	Precio OFERTA
2741	80 x 80	10,7	7,9	38,00	32,30
2743	116 x 122	11,0	8,1	46,90	39,87
2745	160 x 161	14,2	11,1	72,40	61,54
2748	200 x 202	19,0	14,5	84,40	71,74

Ahorro 15%

Ref.	A x B	C	D	PVP 2020	Precio OFERTA
2741T	80 x 80	10,7	7,9	48,30	41,06
2743T	116 x 122	11,0	8,1	57,50	48,88
2745T	160 x 161	14,2	11,1	90,20	76,67
2748T	200 x 202	19,0	14,5	106,10	90,19

EXTRACTOR DE RODAMIENTOS TIPO TIJERA



Ahorro 15%

Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
2641	90 x 95	70,40	59,84
2642	120 x 125	88,40	75,14
2643	160 x 125	108,00	91,80

LLAVES PARA TUERCAS KM



Ahorro 20%

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
96104	Tuercas KM4	82,40	65,92
96105	Tuercas KM5	86,90	69,52
96106	Tuercas KM6	93,00	74,40
96107	Tuercas KM7	103,00	82,40
96108	Tuercas KM8	112,00	89,60
96109	Tuercas KM9	122,50	98,00
96110	Tuercas KM10	133,50	106,80
96111	Tuercas KM11	158,00	126,40
96112	Tuercas KM12	179,00	143,20

JUEGO DE PEQUEÑOS EXTRACTORES 1 TN



Ahorro 20%

Hasta 1Tn

Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
9300K	9300-9300T 9301-9301T	158,50	126,80

JUEGO DE EXTRACTORES 2 TN CON ADAPTADORES ROSCADOS

Ahorro 20%



Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
9082	1102 + (2) 100250 + 1202A M6 - M8 - M10 - M12 M14 - 1/2" - 3/8"	263,60	210,88

JUEGO EXTRACTORES DE 4 TN



Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
9084	2/4Tn.	430,00	344,00

El total de todos los extractores que se pueden montar están valorados en **746,50€**.



JUEGO DE EXTRACTORES 7 TN

El aprovechamiento de las piezas comunes economiza el juego.



El total de todos los extractores que se pueden montar están valorados en **992,50€**.

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
9087	2/7Tn.	717,50	574,00



JUEGO DE EXTRACTORES DE PATAS FINAS



Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
9075	Extractor 1750 + 2 patas: 175040 - 175060 180531 - 180532	394,90	315,92

JUEGO EXTRACTORES INTERIORES CON BARRA DE IMPACTO



Exterior: 0 - 75 mm
Interiores: 12 - 100 mm

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
4720	Extractor 4702C + pinzas int. Ø12-25	398,00	318,40

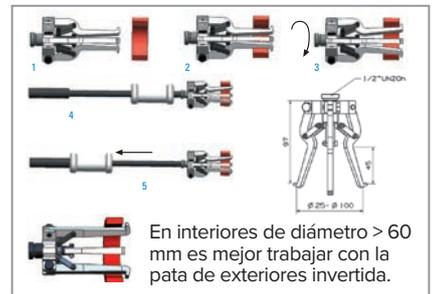
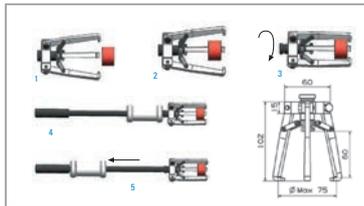
**EXTRACTOR INTERIOR Y EXTERIOR
CON BARRA DE IMPACTO**



**Ahorro
20%**

Interiores: 25 - 100 mm

Exteriores: 0 - 75 mm



En interiores de diámetro > 60 mm es mejor trabajar con la pata de exteriores invertida.

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
4702C	Extractor 4702 + 4390	218,20	174,56

JUEGO DE EXTRACTORES DE INTERIORES



**Ahorro
15%**

Ø5 a Ø34 mm
Incluye puente y barra de impacto

Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
25-1	2521 + 4390 + 2525 2500 + 2510 + 2511 2512 + 2513 + 2514	475,90	404,52

JUEGO DE PINZAS INTERIORES

**Ahorro
15%**

Ø5 a Ø45 mm
Incluye puente y barra de impacto



Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
43-22	4305 a 4338 4390 - 4392	584,00	496,40

JUEGO DE PASADORES ROSCADOS



**Ahorro
15%**

Ref.	Adaptadores	PVP 2020	Precio OFERTA
1950	M4, M5, M6, M8, M10	127,40	108,29
1960	M6 a M20 + 3/8" - 5/8"	208,00	176,80

JUEGO EXTRACTORES DE RODAMIENTOS DE BOLAS

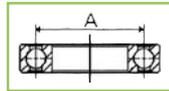
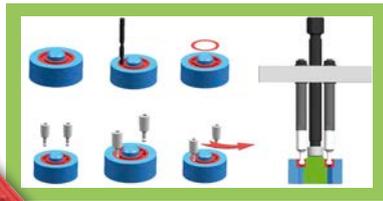


**Ahorro
15%**

Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
1600-1	6000 a 6006; 6200 a 6205, 6300 a 6303	299,70	254,75
1600A	Juego completo 3 extractores	925,00	786,25

JUEGO EXTRACTOR DE RODAMIENTO DE BOLAS

Ahorro 15%



Ref.	A	PVP 2020	Precio OFERTA
4100	20 a 95mm	187,00	158,95
4105	35 a 117mm	270,00	229,50

JUEGO MONTADOR DE RODAMIENTOS

Ahorro 15%



El juego se compone de:
 490015 Martillo anti rebote.
 49001 Tubo montador de Ø25.
 49002 Tubo montador Ø38.
 49003 Tubo montador Ø60.
 33 anillos de aluminio para montar rodamientos de eje de 10mm. a eje de 50mm.

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
4900	ØExterior de 26 a 110mm	565,00	480,25

EXTRACTOR DE ESPÁRGOS



Ahorro 15%

Ref.	Ø mín - máx	PVP 2020	Precio OFERTA
2301	4,5 - 9,5	39,10	33,24
2302	8 - 19	61,80	52,53

EXTRACTOR DE TORNILLOS ROTOS



Ahorro 15%

5010C-CD

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
5010*	5 ext. estriados	46,70	39,70
5010C	5010+brocas y guías dobles: int. y ext.	93,20	79,22
5010CD	5010 + guías dobles y brocas int. y ext.	97,70	80,11

Ahorro 18%

*Contiene: 5011-5012-5013-5014-5015

EXTRACTOR DE TORNILLOS ROTOS HELICOIDALES



Ahorro 15%

5010N Contiene:
 5011N - 5012N - 5013N - 5014N

Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
5010N	M6 - M16	70,50	59,93

JUEGO DE MACHOS ESTRIADOS

Ahorro 20%



5 a 22 mm
 Contiene: 5011R-5012R-5013R-5014R-5015R

Ref.	Descripción	PVP 2019	Precio OFERTA
5010R	5 extractores de rosca izquierda Cr.Va	25,90	20,72

JUEGO EXTRACTOR DE ESPÁRRAGOS Y TORNILLOS ROTOS

Ahorro 15%



Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
9001	2301 + 2302 + 5010CD	181,50	154,28

EXTRACTOR DE TORNILLOS ROTOS DE ROSCA IZQUIERDA

Ahorro 18%



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
T51300	5 piezas de 4 a 20mm.	10,20	8,36

JUEGO DE EXTRACTORES CON RODILLOS

Ahorro 15%



Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
T51310	M6, M8, M10 y M12	65,00	55,25

PASTA GRIPANTE SCREW GRAB

Ahorro 15%

Incrementa el apriete un 400%



Se suministran en cajas de 12u.

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
GG005	Ayuda a soltar y apretar tornillos	7,10	6,04

LIMAS PARA ROSCAS



Ahorro 15%

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
59301	Withworth 11-12-13-14 16-18-20-24	20,90	17,77
59302	Withworth 9-10-12-16-20- 27-28-32	20,90	17,77
59304	Métricas 0,75-1-1,25-1,50- 1,75-2-2,50-3	20,90	17,77
5930	Juego: incluye 59301, 59302, 59304	51,00	41,82

Ahorro 18%

HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN



H6612

Ahorro 15%



H6640



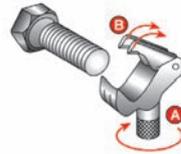
H6665

Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
H6612	Espejo 45 x 60mm	14,80	12,58
H6640	Imán flexible 552mm.	11,00	9,35
H6665	Bolígrafo imán 160-475mm.	11,50	9,78

RESTAURADORES DE ROSCAS EXTERIORES



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
NES1A	Ø 4 - 18	85,10	72,34
NES2	Ø 17 - 38	123,40	104,89



Gire la manilla moleteada A para abrir las cuchillas. Coloque la rosca dañada dentro del rascador



Gire la manilla moleteada A para cerrar las cuchillas introduciendolas dentro de la rosca. Tense ligeramente para meter la pasada.



Gire el repasador en la dirección de la flecha grabada en el cuerpo.



RESTAURADOR DE ROSCAS EXTERIORES



Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
NEST	Ext. Ø4 4-13	36,10	30,69

JUEGO DE RESTAURADORES INTERIORES Y EXTERIORES



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
NES1012	Ext. 4 a 18mm Int. 8 a 16mm	269,20	228,82

JUEGO DE RESTAURADORES DE ROSCAS EXTERIORES



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
NES12	4 a 38mm	217,90	185,22

JUEGO DE RESTAURADORES INTERIORES Y EXTERIORES



Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
NES1025	Ext. 4 a 38mm Int. 8 a 32mm	648,80	519,04

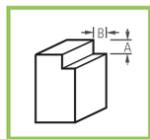
OFERTAS VÁLIDAS HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020



I.V.A. NO INCLUIDO



MORDAZA DE TALADRO MASTER



Ahorro 15%

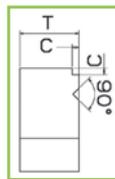
Incluida manilla.



Construida en fundición nodular.
Con bocas duras con escalón.

Ref.	Boca x Abertura	PVP 2020	Precio OFERTA
33/100M	105 x 116	297,50	252,88
33/125M	125 x 157	397,00	337,45
33/150M	150 x 190	448,00	380,80

MORDAZA DE TALADRO SIMPLE



Ahorro 15%

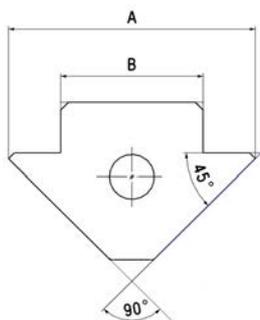


Incluida manilla.

Boca móvil con prismas a 90° y escalón.

Ref.	Boca x Abertura	PVP 2020	Precio OFERTA
82/85	85 x 95	153,70	130,65
82/100	100 x 116	227,40	193,29
82/125	125 x 160	266,50	226,53
82/150	150 x 190	302,60	257,21

Ahorro 15%



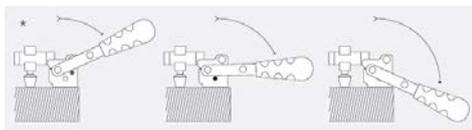
ESCUADRAS MAGNÉTICAS

Uso industrial Para soldar

- Imán de ferrita protegido con banquelita resistente a altas temperaturas
- Ángulos 45° y 90°.
- Chapas de acero de 2,5 mm unidas con tornillos roscados.

Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
P29003	120 x 70	11,70	9,95
P29004	159,5 x 92	19,10	16,24
P29005	201 x 125	30,60	26,01

GRAPA RÁPIDA VERTICAL



Ahorro 15%



Ref.	Fuerza max.	PVP 2020	Precio OFERTA
P56003	2500Nm - 250K	29,20	24,82
P56004	3400Nm - 340K	37,90	32,22

GRAPA RÁPIDA HORIZONTAL

Ahorro 15%

MANGO REFORZADO



Ref.	Fuerza max.	PVP 2020	Precio OFERTA
P56051	700 NM - 70K	22,20	18,87
P56052	900NM - 90K	24,50	20,83
P56053	2200NM - 220K	30,10	25,59

JUEGO MORDAZA STANDARD



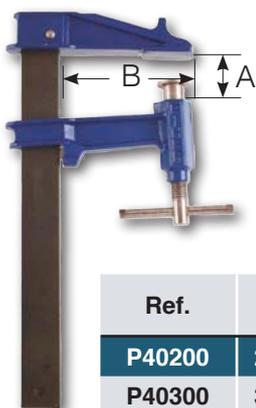
Ref.	A	B	PVP 2020	Precio OFERTA
34/60	50 - 68	60	341,60	290,36
34/79	65 - 85	79	453,40	385,39

TORNILLO DE BANCO



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
88/100N	100 x 105	128,65	102,92
88/125N	125 x 130	158,10	126,48
88/150N	150 x 165	295,10	236,08

SARGENTO MEDIO DE GRAN APRIETE



FUERZA MÁXIMA: 9.000N

Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
P40200	200 x 120	24,80	21,08
P40300	300 x 120	27,50	23,38
P40400	400 x 120	29,90	25,42
P40600	600 x 120	34,70	29,50

SARGENTO PARA PROFESIONALES

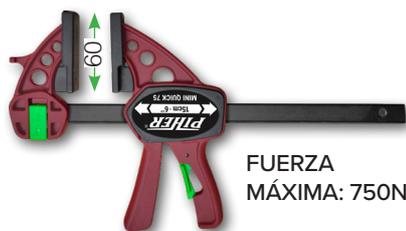


Sistema de émbolo.
Freno antideslizante
Engrasador
Mango ergonómico



Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
P60040	400 x 120	35,40	30,09
P60060	600 x 120	41,10	34,94

MINI SARGENTO RÁPIDO



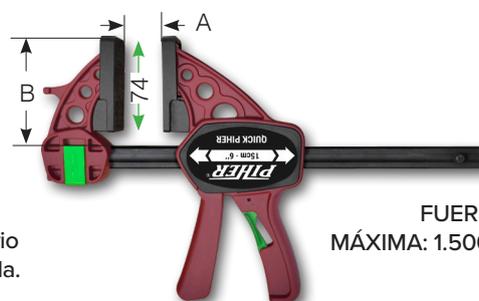
FUERZA MÁXIMA: 750N

Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
P52415	150 x 55	15,70	13,35

SARGENTO DE ACCIÓN RÁPIDA



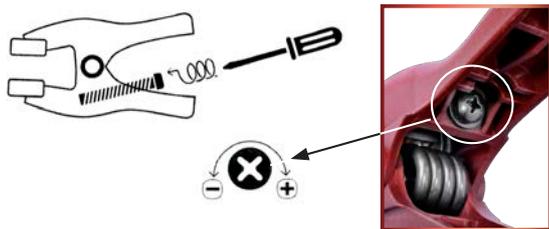
Cabezales de Nylon y fibra de vidrio
Barra de acero al carbono templada.
Reversible.



FUERZA MÁXIMA: 1.500N

Ref.	A x B	PVP 2020	Precio OFERTA
P52615	150 x 80	20,30	17,26
P52630	300 x 90	22,80	19,38
P52645	450 x 100	24,50	20,83
P52660	600 x 100	25,80	21,93

PINZA MUELLE AJUSTABLE



- Presión regulable con un tornillo.
- Cuerpo de nylon y fibra de vidrio.
- Pinza de ángulo ajustable.
- Muelle templado extra resistente

Ref.	mm.	mm.	PVP 2020	Precio OFERTA
P30910	30	35 (115mm)	3,70	3,15

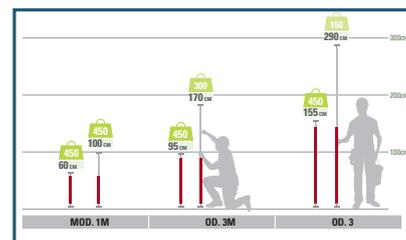
Zapata antideslizante adaptable a distintos ángulos.
Fabricado en tubo de acero de 1 mm de espesor.
Mango de nylon reforzado con fibra de vidrio.
Regulación del esfuerzo con una rosca.



PUNTALES



RESISTENTE A LA OXIDACIÓN



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
P30010	600 - 1000 mm	35,60	30,26
P30011	950 - 1700 mm	40,20	34,17
P30012	1550 - 2900 mm.	43,70	37,15

PERFORADORES DE CHAPA MECÁNICOS E HIDRÁULICOS



JUEGO DE PERFORADORES DE CHAPA MECÁNICOS

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



Perforadores rectificados.
Resistencia del tornillo 150Kg/mm²



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
54J43	Ø 18 - 22 - 25 - 32	168,20	134,56

PERFORADORES DE CHAPA REDONDOS MECÁNICOS



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

Perforadores rectificados.
Resistencia del tornillo 150Kg/mm²

Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
54/16	Ø16 mm.	30,90	24,72
54/18	Ø18 mm.	33,90	27,12
54/20	Ø20 mm.	38,70	30,96
54/22	Ø22 mm.	38,70	30,96
54/25	Ø25 mm.	45,10	36,08
54/28	Ø28 mm.	53,00	42,40
54/30	Ø30 mm.	53,00	42,40
54/32	Ø32 mm.	53,00	42,40
54/35	Ø35 mm.	59,00	47,20
54/37	Ø37 mm.	59,00	47,20
54/40	Ø40 mm.	65,60	52,48

PERFORADORES DE CHAPA VALLCIA



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



Perforadores fresados.

Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
54VAL16	Ø16 mm.	20,20	17,17
54VAL18	Ø18 mm.	21,80	18,53
54VAL20	Ø20 mm.	23,10	19,64
54VAL22	Ø22 mm.	25,00	21,25
54VAL25	Ø25 mm.	27,50	23,38
54VAL28	Ø28 mm.	30,20	25,67
54VAL30	Ø30 mm.	30,20	25,67
54VAL32	Ø32 mm.	30,80	26,18
54VAL35	Ø35 mm.	34,60	29,41
54VAL37	Ø37 mm.	34,60	29,41
54VAL40	Ø40 mm.	46,90	39,87

DISCO CON RECUBRIMIENTO DE DIAMANTE PARA CORTAR METALES



CONSERVA EL DIÁMETRO ORIGINAL



SEGURIDAD
El cuerpo de acero reduce el riesgo de rotura



MENOS POLVO, MEJOR ESPACIO DE TRABAJO

Ahorro 20%

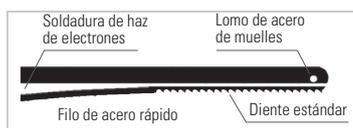
1000+ CUTS
30X MAYOR VIDA DEL DISCO

*Rendimiento promedio de MetalMax™ comparando con discos de corte abrasivos sólidos de 115 x 1 mm (óxido de aluminio) con tubos de 25 mm de acero al carbono.

Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
2030863	Ø 75	16,10	12,88
2030865	Ø 115	17,40	13,92
2030866	Ø 125	22,30	17,84
2030870	Ø 230	43,30	34,64



HOJAS DE SIERRA DE MANO BIMETÁLICAS 24D



Ahorro 25%

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
20117	300 x 13 -24D	2,40	1,80

SEGUETA DE MANGO DE ALUMINIO

Ahorro 15%



Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
20975	Empuñadura de Aluminio. Para cortes en espacios reducidos	17,90	14,45

ARCO DE SIERRA PARA PVC



Ahorro 15%



Hoja de acero de muelles, templado.

Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
20980	Arco hoja 450mm	45,10	36,42
20985	Arco hoja 300mm	39,50	31,88
20981	Recambio hoja 450mm	25,90	20,91
20982	Recambio hoja 300mm	20,50	16,53

ESTUCHE DE CORONAS BIMETÁLICAS

Ahorro 15%



Incluyen árboles guía y algunas brocas de repuesto

Ref.	Ø	PVP 2020	Precio OFERTA
1768668	16-20-25-32-41 45-51-64	227,60	193,46
1768696	22-29-35-45-51-64	212,60	180,71

CORONAS BIMETÁLICAS



4/6 VARI-TOOTH
Inclinación positiva.
Filo de corte HRc 63-65
Acero rápido M42
Soldado con haz de electrones

En metales es conveniente usar taladrina o aceite de corte ProTool Lube, aumenta la vida de las coronas.

Ø	Coronas diseñadas para corte de madera, materiales no ferrosos, plástico, metal, acero inoxidable, hierro fundido, bronce, aluminio, acero de herramientas...
De 14 a 210 mm.	

ÁRBOLES GUÍA



Ref.	Descripción	Amarre	PVP 2020	Precio OFERTA
30001	de 9L a 19L	Hex. 13mm	25,10	21,34
30002	de 20La 132L	Hex. 13mm	42,40	36,04
30003	de 20L a 132L	Macizo Hex. 13mm	43,00	36,55
30005	de 9L a 19L	Hex. 10mm	25,60	21,76
30006	de 20L a 132L	Hex. 10mm	39,00	33,15

HOJAS DE SABLE PARA PALETS



Ref.	Largo x Ancho x Espesor	PVP 2020	Precio OFERTA
10729	200 x 19 x 0,9 6 dientes por pulgada	2,40	2,04
10730	250 X 19 X 0,9 6 dientes por pulgada	2,70	2,30

HOJAS PARA MÁQUINA NEUMÁTICA



Construcción bimetalica.
Filo de acero rápido con 8% de cobalto.
Dureza de dientes HRc 65-68.

Ref.	Dientes	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
20427	24	100 x 12,5 x 0,65	6,70	5,70
20428	32	100 x 12,5 x 0,65		

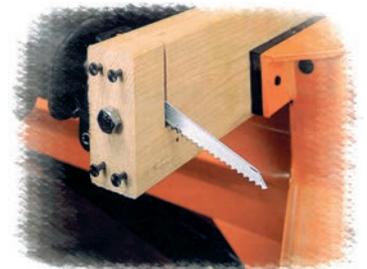
HOJAS DE SABLE DE ALTA RESISTENCIA PARA BOMBEROS



Vida prolongada al cortar tubería, acero estructural y acero inoxidable
Incendios y rescate.

Ref.	Dientes	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
20577	10/14	200 x 19 x 1,3	7,40	6,29

HOJAS DE SABLE BIMETÁLICAS



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
20578	200 x 20 x 0,9; 18D	7,40	6,29
20580	200 x 19 x 1,3; 10D	7,40	6,29
20582	225 x 19 x 1,3; 6D	9,20	7,82
20583	300 x 19 x 1,3; 10/14D	11,00	9,35
20585	300 x 19 x 1,3; 6D	11,00	9,35

OFERTAS VÁLIDAS HASTA
EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020



I.V.A. NO INCLUIDO

FORZA

HOJAS DE SABLE POWER ARC



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
21066	100 x 19 x 0,9; 14D	5,80	4,93
21069	150 x 19 x 0,9; 18D	6,30	5,36
21070	200 x 19 x 0,9; 18D	8,20	6,97

HOJA DE SABLE LAZER PARA METÁLES



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
20174	150 x 25 x 1,1 (18d)	8,15	6,93
20176	225 x 25 x 1,1 (10d)	10,30	8,76
20180	225 x 25 x 1,1 (18d)	10,30	8,76
20182	300 x 25 x 1,1 (10d)	11,60	9,86
20190	300 x 25 x 1,1 (18d)	11,60	9,86

HOJAS DE CALAR CON AMARRE ESTILO BOSCH BIMETÁLICAS

HOJA DE CALAR PARA METAL

Ref.	Dientes	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
1991571	24	92 x 9,5 x 0,9	4,70	4,00
1991580	14	133 x 9,5 x 0,9	8,20	6,97

HOJA DE CALAR DE DIAMANTE

1991366	10	133 x 9,5 x 1,3	9,20	7,82
---------	----	-----------------	------	------



BROCAS ESCALONADAS VARI-BITS



2 labios de corte. Punta de taladro de 135°.
De acero rápido.
Tratamiento superficial de óxido de aluminio.
Corta material de hasta 3 mm de espesor

Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
30882	12,5 a 25 mm.	104,50	88,83
30912	22 a 35 mm.	161,40	137,19



LLAVES DE FILTROS DE ACEITE de garras



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
5000	Ø55 - 72	69,60	59,16
5001*	Ø68 - 110	102,30	86,96
5001G*	Ø110 - 142	192,70	163,80

*Para maneral y llave

LLAVES DE FILTRO DE ACEITE de garras magnético



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
5000M	Ø55 - 72	73,70	62,65
5001M*	Ø68 - 110	106,90	90,87
5001GM*	Ø110 - 142	213,70	181,65

EXTRACTOR DE FILTROS DE ACEITE de fleje



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
5002	Ø65-110mm	15,80	11,06
500238	fleje 5002	2,60	1,95
5003	Ø110-155mm	17,90	12,60
500338	fleje 5003	3,60	2,70

LLAVE DE FILTRO DE ACEITE de correa



Empuñadura con efecto palanca

Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
015500	Ø 279	46,90	39,87
T51510	Ø 300	21,50	18,28

LLAVE DE FILTROS DE ACEITE de garras de chapa



Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
T51530	Ø 62 - 93 mm	25,90	22,02

ALICATE EXTRACTOR de filtros de aceite



Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
T51870	Ø 45 - 89 mm 2 posiciones de trabajo	20,40	17,34

LLAVE RÁPIDA CON CARRACA



Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
821030	de 13 a 30mm	63,90	47,93

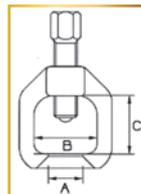
EXTRACTOR DE RÓTULAS UNIVERSAL



Ref.	Medidas A / Bmin-Bmax	PVP 2020	Precio OFERTA
5681	50 / 18 - 22	59,20	48,54
5683	95 / 28 - 32	136,80	116,28



EXTRACTOR DE RÓTULAS acción directa



Extractor de acción directa

Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
5651	18 x 40 x 35	37,40	31,79
5652	25 x 50 x 45	44,80	38,08
5653	29 x 60 x 55	64,10	54,49

EXTRACTOR DE RÓTULAS Universal camiones



Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
080700	Ø 36 / 16x70mm	229,50	195,08

LLAVE PARA RÓTULAS AXIALES



Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
5660	ØInt. 41mm ØLongitud total 85mm	66,70	56,70

CORTATUERCAS MECÁNICO



Ref.			PVP 2020	Precio OFERTA
6311	4 - 17	M14 x 1,5 x 47	51,80	44,03
6312	8 - 24	M14 x 1,5 x 47	61,70	52,45
6313	19 - 36	M18 x 1,5 x 50	91,90	78,12

EXTRACTOR DE LIMPIAPARABRISAS



Para aplicaciones donde el eje coincide con el surtidor de agua del limpiaparabrisas



Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
5701L	apert. 28mm	47,90	40,72

JUEGO EXTRACTOR DE LIMPIAPARABRISAS

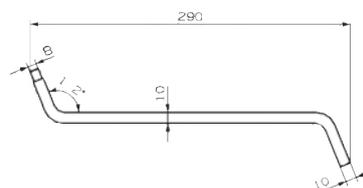


Se pueden componer:
1001 - 5701 - 5702 - 5701L - 5702L

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
5700	Incluye todos los modelos	142,60	121,21



LLAVES CUADRADAS PARA TAPONES DE ACEITE

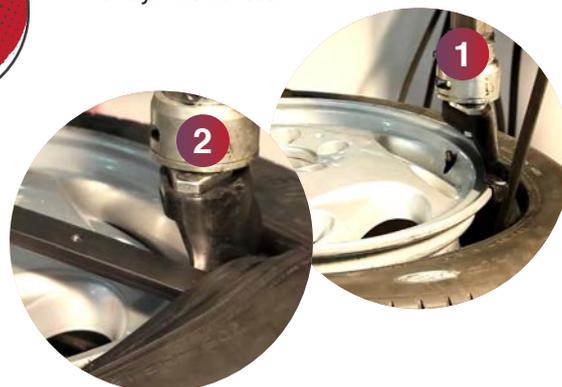


Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
5186	Llave doble 8-10mm	13,70	11,65

PALANCA PARA DESMONTAR NEUMÁTICOS



Palanca vulcaniza que mejora el montaje y desmontaje de los neumáticos. No raya las llantas.



Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
RUD120	Palanca Vulcanizada	37,20	31,62

LAPEADORES DE CILINDROS DE VEHÍCULOS



Soporte de 3 piedras.
Piedras de grano medio de 100mm



Herramienta para cilindros de mayor tamaño como turismos, furgonetas, barcos e instalaciones industriales.

Piedras recambio

Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
028100	50 a 180mm	60,40	51,34
028101	fina 400	21,30	18,11
028102	media 220	26,60	22,61
028103	gruesa 100	26,40	22,44

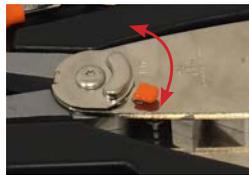
CEÑIDORES DE SEGMENTOS



Herramientas especiales para automóviles
Ceñidor con mecanismo de muelle
Permite el montaje del pistón sin dañar los aros del pistón

Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
660373	Ø de 90 a 175 mm	45,90	39,02

ALICATES PARA ANILLOS SEGUER INTERIORES Y EXTERIORES



Muy sencillo el cambio de interior a exterior solo moviendo una palanca

Con puntas intercambiables interiores y exteriores
Cada alicate incluye 3 juegos de puntas rectas y 3 juegos de puntas curvas.



Juego con 3 modelos
(12 x 3) = 36 alicates diferentes

Ref.	Medidas	PVP 2020	Precio OFERTA
5830N	Alicate Seguer ext. 3/26 - int. 7/26	38,80	32,98
5840N	Alicate Seguer ext. 7/51 - int. 10/51	45,50	38,68

Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
5800N	5830N, 5840N, 5860N	194,20	165,07



Juego con 2 modelos
(12 x 2) = 24 alicates diferentes

Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
5800S	5830N, 5840N	94,20	80,07

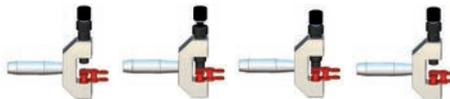
DESMONTADOR Y MONTADOR DE CADENAS



Desmontar las cadenas / Dismantling chain



Remachar las cadenas / Riveting chain



Ref.	PVP 2020	Precio OFERTA
5110	207,90	176,72

Desmontar hasta cadenas de 1"
Remachar hasta cadenas de 3/4"



JUEGO DE EXTRACTORES DE PLATOS MAGNÉTICOS



Ref.	PVP 2020	Precio OFERTA
JUEGO 5200A	189,00	160,65



El estuche contiene:

Ref.	R
5216	M16 x 100
5219	M19 x 100
5223-15	M23 x 150
5224-1	M24 x 100
5226-1	M26 x 100
5227	M27 x 125
5227-1	M27 x 100
5227-1iz	M27 x 150

EXTRACTOR DE SILENT-BLOCKS



Contenido:
4 Husillos con tuercas y rodamientos, M10, M12, M14 y M16.
8 tapas múltiples
20 tubos para montar y desmontar.

Ref.	Medida	PVP 2020	Precio OFERTA
5198	Ø34 a Ø72 mm	606,70	515,70



**JUEGO EXTRACTOR DE INYECTORES
CON BARRA PUENTE**



Ahorro
15%

Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
5150C	Juego con barra de impacto y puente	349,90	297,42

JUEGO DE EXTRACTOR DE INYECTORES

NUEVO



Ahorro
20%

Ref.	Contiene	PVP 2020	Precio OFERTA
6150	Juego con barra de impacto y llave allen	239,90	191,90

**JUEGO EXTRACTORES DE
INYECTORES MASTER**



Ahorro
15%



Contenido:
4390 Barra de impacto
5152 Puente
5154 con dos juegos de pinzas y 8 adaptadores como en 5150

Ref.	Descripción	PVP 2020	Precio OFERTA
5158	Master	558,00	474,30



Consulte nuestros manuales en
www.forza.es

DISTRIBUIDO POR



I.V.A. NO INCLUIDO

OFERTAS VÁLIDAS HASTA
EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020