

CALIDAD
INNOVACIÓN
EXPERIENCIA
EN UNA SOLA
MARCA

FORZA[®]

www.forza.es



25%
Dto.



oferta
semestral
2024

Válida del 9 de septiembre de
2024 al 31 de marzo de 2025

25%
Dto.

FORZA EXTRACCIÓN 

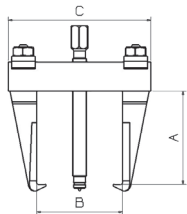
EXTRACTOR DE PATAS RÍGIDAS PROFESIONAL SERIE 1000



- Garras forjadas y cuerpo tipo puente.
- Las garras son de una sola pieza sin bridas.
- La fuerza se aplica directamente sobre el cuerpo.
- Posibilidad de patas cortas y largas.

RECOMENDADO

+ Rigidez en la extracción
Montaje + rápido



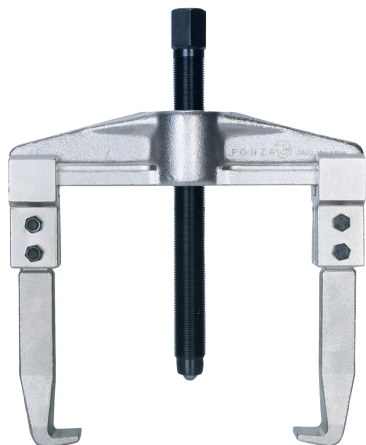
Ref	A x B	PVP €/ud 2024
1001	50 x 60	66,90
1002	80 x 80	86,60
1010	160 x 150	177,80
1010L	220 x 145	190,40
1015	220 x 205	221,90
1020	260 x 260	384,60

- Husillo cabeza **hexagonal**: más habitual en el mercado.

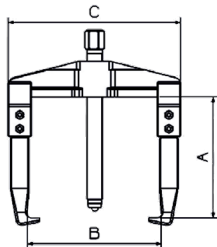


Ref	A x B	PVP €/ud 2024
1010HX	160 x 150	177,80
1015HX	220 x 205	221,90
1020HX	260 x 260	384,60

EXTRACTOR DE PATAS RÍGIDAS POPULAR SERIE 2400



- Más popular en el mercado.
- Posibilidad de patas cortas y largas.
- Husillo con bola para apoyar.



Ref	A x B	PVP €/ud 2024
2410	100 x 95	84,10
2415	100 x 135	89,20
2420	150 x 165	139,70
2425	155 x 190	145,00
2430	205 x 240	226,00
2435	200 x 350	245,10

JUEGO DE EXTRACTOR CON ADAPTADORES ROSCADOS



Juego de puente y adaptadores para diversas roscas.

- Estos extractores se pueden montar con patas de la serie 1000.
- También sirven como puente de apoyo para extractores interiores 1500 y pinzas 4000.
- Apertura y cierre rápido con solo una tuerca.



Ref	A altura	B max apertura	B min apertura	Adaptadores	PVP €/ud 2024
1102KS	120	110	46	M6; M8; M10; M12; 1 1/2" 20h; M14	181,80
1110KS	190	195	62	M12; M14; M16; M18; M20	317,00

EXTRACTOR DE PATAS REVERSIBLES SERIE 1400LT

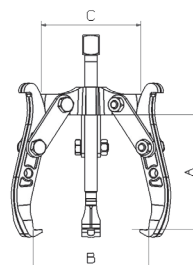
Extractor de 3 patas largas reversibles.
Dos tipos de pala: una más ancha que otra.
El lado ancho de la pata tiene una hendidura para tirar de tornillos.

- Husillo cabeza cuadrada para un mejor agarre de la llave.
- Patas reversibles con distinta sección.
- Diferentes posiciones de pata.
- Dos agujeros en las patas para dos posiciones.
- Mejora la extracción al tener tres puntos de apoyo.



Patas con ranura para tirar de tornillos.

Ref	A x B	PVP €/ud 2024
1401LT	85 x 130	70,30
1404LT	135 x 185	107,00
1407LT	180 x 240	155,60
1408LT	180 x 285	172,60



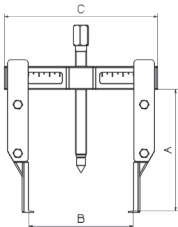
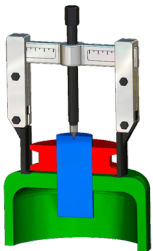
25%
Dto.

EXTRACTOR DE PATAS FINAS SERIE 1750



Extractor de 2 patas muy finas para exteriores.
Husillo con punto postizo a 60 grados giratorio.

Patas postizas muy finas
para lograr acceder a
sitios estrechos.



Ref	A x B x C	PVP €/ud 2024
1750C	110 x 140 x 186	161,90
1750	145 x 140 x 186	164,70
1750L	195 x 140 x 186	170,30

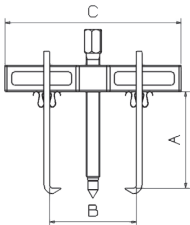
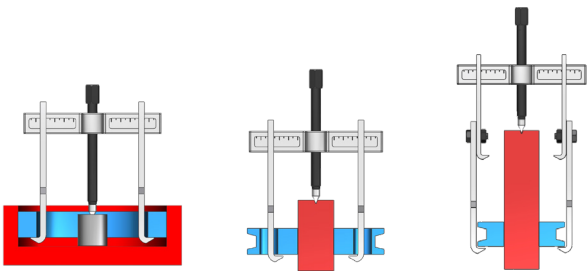
JUEGO DE EXTRACTOR MÚLTIPLE SERIE 1800



Versatilidad: capaz de adaptarse con facilidad y rapidez a diversas aplicaciones.

Multipata: 4 pares diferentes de patas que se pueden acoplar unas a otras o utilizar según necesidad.

Valor: balance óptimos coste – calidad. Gran volumen en muchos sectores principalmente en agrícola.



Ref	Descripción	A x B	PVP €/ud 2024
1805-C	1805 en maleta	140 x 173 mm	184,30
1810-C	1810 en maleta	182 x 250 mm	265,90

EXTRACTOR AJUSTABLE DE EXTERIORES SERIE 7500

TOP GAMA A MENOR PRECIO

El mecanismo autocentrante facilita la colocación del extractor ya que todas las patas se mueven a la vez. Además, su diseño hace que tenga mayor capacidad de apertura y el cierre con manilla hace que sea muy cómodo de usar.

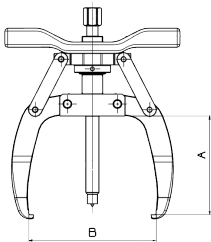


VER
VIDEO

Ahorro de tiempo
+
Mejor calidad de extracción
=
MAYOR PRODUCTIVIDAD

2 patas

Ref	A x B	PVP €/ud 2024
7501	100 x 70	105,40
7502	155 x 100	126,90
7504	185 x 142	153,10
7507	260 x 177	226,30



Sistema
autocentrante
patentado.



RECOMENDADO

3 patas

Ref	A x B	PVP €/ud 2024
7501T	100 x 70	123,30
7502T	155 x 100	168,50
7504T	185 x 142	202,40
7507T	260 x 177	298,40



EXTRACTOR AJUSTABLE DE EXTERIORES E INTERIORES SERIE 7500



Extractores autocentrantes
ajustables para interiores y
exteriores.

Incluye patas de exteriores.

Posibilidad de trabajar con barra de
impacto 4393.



Ref	Altura	Apertura max. Int	Apertura min. Int	Apertura max. Ext	Apertura min. Ext	PVP €/ud 2024
7504IC	142	155	40	186	30	200,70
7504ICT	142	155	40	186	30	271,60

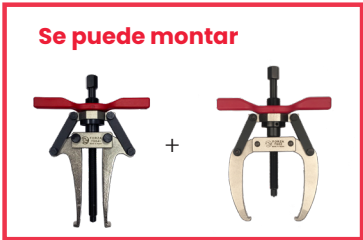
25%
Dto.

JUEGO DE EXTRACTORES AJUSTABLES EXTERIORES E INTERIORES

RECOMENDADO



Manilla que
facilita el cierre de
las patas



Ref	Descripción	PVP €/u 2024
7504KI	Juego extracción interior y exterior ajustable de 2 patas	255,50

Sencillo cambio de patas y
fácil colocación del extractor



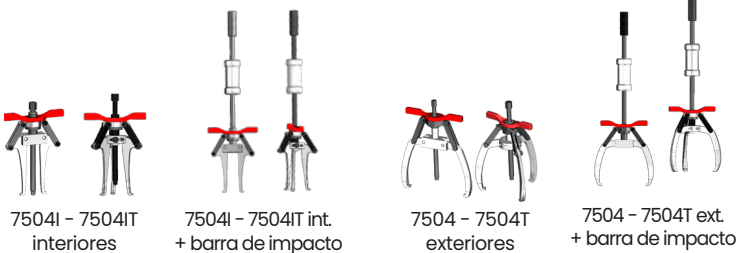
VER
VÍDEO

Ref	Altura	Apertura max. Int	Apertura min. Int	Apertura max. Ext	Apertura min. Ext
7504KI	142	155	40	186	30
7504KIT	142	155	40	186	30



Ref	Descripción	PVP €/u 2024
7504KIT	Juego extracción interior y exterior ajustable de 3 patas + barra de impacto	569,30

Se puede montar

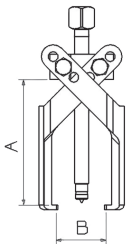


EXTRACTOR DE TIJERA SERIE 2640

Las patas se pueden montar cruzadas o desplegadas.
La forma de tijera hace que las uñas presionen la pieza a extraer sin posibilidad de que se deslicen.
Muy eficaz para sacar de rodamientos de alternador y extracciones similares.
Husillo cabeza cuadrada para un mejor agarre de la llave.
Patas finas para lograr acceder a sitios estrechos.
Muy rápido y sencillo de montar en la pieza a extraer.



Ref	A x B	PVP €/u 2024
2641E	90 x 55	80,60
2641	90 x 55	82,00
2642	125 x 70	101,00
2643	125 x 80	121,00

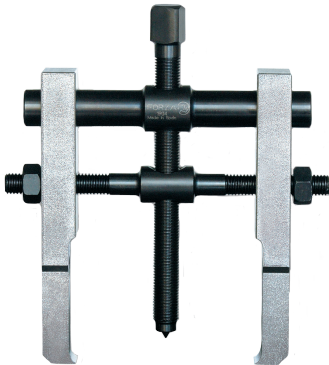
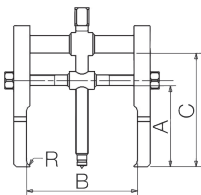


DESPEGADOR DE RODAMIENTOS SERIE 1900

Con husillo lateral para separar las piezas a extraer.
Husillo cabeza cuadrada para un mejor agarre de la llave.
Específico para despegar rodamientos.



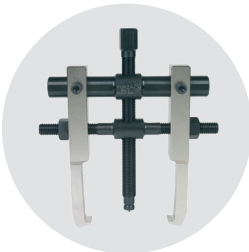
Ref	A x Bmax	PVP €/u 2024
1904	80 x 120	128,70
1907	110 x 245	216,50



PATAS PARA EXTERIORES PARA DESPEGADOR 1900

Patatas para completar el despegador de rodamientos.
Permite realizar extracciones de exteriores.

Ref	Descripción	PVP €/u 2024
190415	pata para 1904	42,90
190715	para para 1907	63,40



25%
Dto.

JUEGO DE INTERIORES Y EXTERIORES SERIE 4720



JUEGO IMPRESCINDIBLE PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO!

El juego incluye: tres pinzas para interiores, barra de impacto 4390 y el extractor 4702 (con juego de patas exteriores).

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

Ref	Ø Int	Ø Ext	Ø pinza 4312	Ø pinza 4315	Ø pinza 4320	PVP €/u 2024
4720	12-100	0-75	12-14	15-19	20-24	448,00

JUEGO DE INTERIORES Y EXTERIORES CON BARRA DE IMPACTO



4702C

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

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



VER VIDEO

Ref	Ø Int	Ø Ext	PVP €/u 2024
4702C	25-100	0-75	227,60
4704C	45-150	10-130	497,50

4704C

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

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




VER VIDEO

EXTRACTOR DE RODAMIENTOS DE BOLAS SERIE 4100

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.
Patatas con bolas para una rápida extracción.



VER VIDEO

Ref	Ø Int	Ø Ext	Ø bola		PVP €/u 2024
4100	20	95	5,3 a 8	6004 a 6010; 6200 a 6205; 6300 a 6304; 61812 a 61816	193,30
4105	35	117	8 a 16	6008 a 6017; 6205a 6212; 6304 a 6308; 6404 a 6405	279,50
4125	62	195	16 a 31,5	6018 a 6030; 6212 a 6224; 6309 a 6319; 6407 a 6414	623,20

DESPEGADOR DE RODAMIENTOS SERIE 1700D



Extractor de exteriores especialmente diseñado para extraer rodamientos que están calados a tope o con muy poco espacio para meter las patas de los extractores.

No necesita ningún espacio libre para la extracción, le basta con tirar el radio del rodamiento.



VER VIDEO

Ref	Ø	PVP €/u 2024
1716	16	71,20
1719	19	73,70
1722	22	92,00
1724	24	93,10
1726	26	104,00
1728	28	105,50
1730	30	113,30
1732	32	117,50
1735	35	119,00
1737	37	134,20
1740	40	144,50
1742	42	150,20
1747	47	165,10



25%
Dto.

FORZA EXTRACCIÓN®

MONTADOR DE RODAMIENTOS

NEW

De gran utilidad para montar y desmontar rodamientos.
Los anillos de aluminio impiden que se estropee el rodamiento.



Ejes de 10-12-15-17.

Ejes de 20-25 y 30.

Ejes de 35-40-45-50.

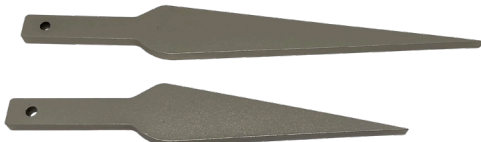


Ref	Agujero min rod.	Agujero max rod.	Ø ext. min	Ø ext. max	PVP €/u 2024
4901	10	17	26	47	114,50
4902	20	30	42	72	220,35
4903	35	50	62	110	295,75

EXTRACTORES DE CHAVETAS

NEW

Especial para uso industrial y agrícola.
Muy eficaz en cosechadoras y empacadora.



RECTO

Ref	Longitud total	Longitud mango	Espesor	PVP €/u 2024
60991B	385	89,5	10	35,00
60991C	304	89,5	10	30,00



CURVO

Ref	Longitud total	Longitud mango	Espesor	PVP €/u 2024
60991	385	89,5	10	35,00

PERFORADORES DE CHAPA REDONDOS

SERIE 54 con arandela

Perforadores de chapa mecánicos con arandela anti-rozamiento.



Serie reforzada para cortar hasta 3 mm en chapas de acero y 2 mm en chapas de acero inoxidable.

Los perforadores estándar pueden cortar hasta 2 mm en chapas de acero y 1,5 mm en chapas de acero inoxidable.

Ref	Ø	PVP €/u 2024
54/18	18	36,40
54/20	20	41,80
54/22	22	41,80
54/25	25	48,50
54/28	28	56,60
54/30	30	56,50
54/32	32	56,50
54/35	35	63,20
54/40	40	70,80



SERIE 56 con rodamiento

Gracias al rodamiento incluido el rendimiento del perforador aumenta en un 200%.

SE REDUCE EL ESFUERZO A LA MITAD.

Aconsejables para agujeros de gran diámetro.



RECOMENDADO

Ref	Ø	PVP €/u 2024
56/16	16	48,60
56/18	18	51,30
56/20	20	55,50
56/22	22	55,50
56/25	25	60,50
56/28	28	72,10
56/30	30	72,50
56/32	32	72,50
56/35	35	80,50
56/37	37	80,50
56/40	40	89,70
56/45	45	97,40
56/47	47	101,70
56/50	50	102,10
56/55	55	155,50
56/60	60	182,60
56/63	63	199,80



VER VIDEO

Video sobre la utilización de los perforadores de chapa redondos.

25%
Dto.

CORONAS BIMETÁLICAS



LENOX®



MAYOR RENDIMIENTO DE CORTE EN METALES

El diseño optimizado del dentado penetra con facilidad en el metal.

CORTE DE MADERA RÁPIDO Y EFICAZ

Dientes más largos y afilados eliminan más madera y cortan más rápido.

HUSILLOS ESTÁNDAR



LENOX®



Ref	Descr.	PVP €/u 2024
30001	1L -hex. 13mm	27,80
30002	2L -hex. 13mm	47,00

30001

30002

Ref	Ø	PVP €/u 2024
30009	9L Corona 9/16" - 14mm	19,40
30010	10L Corona 5/8" - 16mm	19,40
30011	11L Corona 11/16" - 17mm	19,40
30012	12L Corona 3/4" - 19mm	19,40
30098	20MMHS corona 20mm	19,50
30013	13L Corona 13/16" - 21mm	19,40
30014	14L Corona 7/8" - 22mm	19,40
30015	15L Corona 15/16" - 24mm	19,40
30016	16L Corona 1" - 25mm	20,70
30017	17L Corona 1" 1/16 - 27mm	20,70
30018	18L Corona 1" 1/8 - 29mm	20,70
30019	19L Corona 1" 3/16 - 30mm	20,70
30020	20L Corona 1" 1/4 - 32mm	20,70
30021	21L Corona 1" 5/16 - 33mm	20,70
30022	22L Corona 1" 3/8 - 35mm	21,80
30023	23L Corona 1" 7/16 - 37mm	21,80
30024	24L Corona 1" 1/2 - 38mm	21,80
30025	25L Corona 1" 9/16 - 40mm	21,80
30026	26L Corona 1" 5/8 - 41mm	21,80
30027	27L Corona 1" 11/16 - 43mm	21,80
30028	28L Corona 1" 3/4 - 44mm	27,40
30029	29L Corona 1" 13/16 - 46mm	27,40
30030	30L Corona 1" 7/8 - 48mm	27,40
30032	32L Corona 2" - 51mm	27,40
30033	33L Corona 2" 1/16 - 52mm	33,80
30034	34L Corona 2" 1/8 - 54mm	33,80
1816241	35L Corona - 56mm	33,80
30036	36L Corona 2" 1/4 - 57mm	33,80
30038	38L Corona 2" 3/8 - 60mm	33,80
1816242	39L Corona - 62mm	36,40
30040	40L Corona 2" 1/2 - 64mm	36,40
30041	41L Corona 2" 9/16 - 65mm	36,40
30042	42L Corona 2" 5/8 - 67mm	36,40
30043	43L Corona - 68mm	36,40
30044	44L Corona 2" 3/4 - 70mm	36,40
30046	46L Corona 2" 7/8 - 73mm	36,40
30048	48L Corona 3" - 76mm	37,50
30050	50L Corona 3" 1/8 - 79mm	38,10
30052	52L Corona 3" 1/4 - 83mm	38,10
30054	54L Corona 3" 3/8 - 86mm	38,10
30056	56L Corona 3" 1/2 - 89mm	38,10
30058	58L Corona 3" 5/8 - 92mm	43,80
30060	60L Corona 3" 3/4 - 95mm	51,90
30062	62L Corona 3" 7/8 - 98mm	54,40
30064	64L Corona 3" - 102mm	57,00

ORIFICIOS LIMPIOS
E IMPECABLES

BROCA CÓNICA VARI BITS

Broca cónica escalonada con 2 filos de corte.
Principales aplicaciones: aluminio, carrocerías de automóvil,
cajas eléctricas, vigas, laminas de metal, cajas eléctricas de
acero inoxidable.

- Diseño de punta afilada para una penetración mas rápida y
menos oscilación.
- El recubrimiento de óxido de vapor aumenta la durabilidad.



Ref	Ø mm	PVP €/u 2024
30882	12,5 - 14 - 16 - 17,5 - 19 - 20,5 - 22 - 23,5 - 25	116,00
30883	6 - 8 - 9,5 - 11 - 12,5 - 14 - 16 - 17,5 - 19	102,20
30912	22 - 28,5 - 31 - 32 - 35	177,60
30960	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	81,50
30961	14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24	116,50
30962	6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18	108,80
30963	20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34	226,50
30964	5 - 7,5 - 10 - 12,5 - 18,6 - 20,4 - 22,5 - 25,5 - 28,3	180,20

JUEGOS DE SACABOCADOS

Herramientas diseñadas para hacer agujeros en planchas de
goma, fieltro, cartón, metales ligeros etc.

El soporte permite montar dos cortadores a la vez para fabricar
arandelas y juntas especiales.



Ref	Descripción	PVP €/u 2024
86320M	de 3 a 20 mm	99,40



Ref	Descripción	PVP €/u 2024
86330M	de 3 a 30 mm	180,30



Ref	Descripción	PVP €/u 2024
86330MC	de 3 a 30 mm + compás	211,20



Ref	Descripción	PVP €/u 2024
86250M	de 2 a 50 mm	386,30

**25%
Dto.**

FORZA AUTOMOCIÓN®



EXTRACTOR DE FILTROS DE ACEITE DE GARRAS



Extractor para maneral y llave.
Piñon central de acero 42CrMo4 templado.
Puede trabajar a izquierdas para soltar o a derechas para apretar.
Incluye adaptador para cabeza hexagonal.



PARA AUTOMÓVIL

Ref	Medidas	PVP €/u 2024
5000	ØMax 55 - ØMin 72 mm	79,10
5001	ØMax 68 - ØMin 110 mm	111,30

PARA CAMIÓN

Ref	Medidas	PVP €/u 2024
5001G	ØMax 110 - ØMin 142 mm	210,50

EXTRACTORES DE FILTROS DE ACEITE DE FLEJE



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

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

**VER
VIDEO**



Ref	Medidas	PVP €/u 2024
5002	ØMax 110 - ØMin 65 mm	15,80
5003	ØMax 155 - ØMin 110 mm	17,90

EXTRACTOR UNIVERSAL DE RÓTULAS



Extractor universal de rótulas tipo palanca.
Husillo central que permite regular la altura.

Ref	Altura	Ø Max rótula	Ø Min rótula	PVP €/u 2024
5681	50	22	18	67,10
5683	95	32	28	141,70
5685	120	36	32	202,00



EXTRACTOR DE RÓTULAS DE PALANCA

Cuerpo y palanca forjados en acero 40CrMo4 y templados.

Pasador en acero 40CrMo4 templado.

EXTRACTOR MECÁNICO



Ref	Ø Max rótula	Altura	PVP €/u 2024
5695	35	70	183,30

EXTRACTOR HIDRÁULICO



Ref	Ø Max rótula	Altura	PVP €/u 2024
5695H	35	70	540,10



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.

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



Ref	Altura	Ø Max rótula	Distancia entre brazos	PVP €/u 2024
5651	38	18	40	41,40
5652	50	20	50	48,40
5653	62	30	62	69,90
5654	80	40	80	88,50

VER VIDEO





EXTRACTOR DE RÓTULAS AXIALES



Llave para rótulas axiales.
Rápido y eficaz.

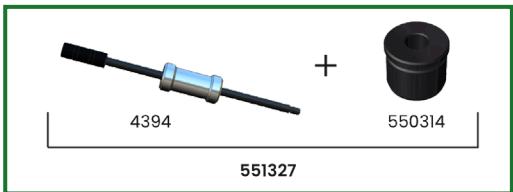
- Permite reemplazar las rótulas axiales o las barras de dirección sin desmontar el piñón y la cremallera.

Ref	Diámetro int.	PVP €/u 2024
5660	41	69,90

EXTRACTOR DE BUJES MECÁNICO E HIDRÁULICO



Este extractor permite extraer los cubos utilizando los mismos tornillos que tiene el propio buje a extraer.
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 €/u 2024	Altura	Apertura	R conexion	Ref	PVP €/u 2024	barra + adaptador	PVP €/u 2024
5513	162,60	140	250	1/2" UN 16H	5513H	251,20	551327	185,50
5514	172,80	140	250	1/2" UN 16H	5514H	261,40		
5515	183,00	140	250	1/2" UN 16H	5515H	271,60		



EXTRACTOR DE INYECTORES NEUMÁTICO

Herramienta neumática que permite la fácil extracción de inyectores agarrotados. Viene completo con un juego de adaptadores universales que cubren los inyectores Bosch, Delphi, Denso, Siemens CR etc

Incluye cilindro, manguera y 19 adaptadores.

Cubre el 90% de los inyectores.



VER VIDEO



Ref

4382

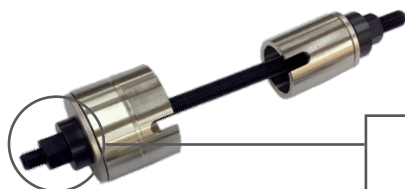
PVP €/u
2024

535,00

JUEGO DE EXTRACTORES DE SILENTBLOCK CON TUBOS RANURADOS

Potente extractor/instalador mecánico que permite montar y desmontar silentblocks con un diametro de Ø34 a Ø72mm con ranura de forma más rápida, segura y sencilla.

También se puede utilizar para sacar rodamientos, casquillos cojinetes y hasta ciertas rótulas.



**Rodamiento protegido
contra la suciedad**



Ref	Contiene	PVP €/u 2024
5198	4 espárragos M10, M12, M14 y M16 con rodamiento. 20 casquillos de Ø34 a Ø72 con ranura. 10 Tapas.	695,00

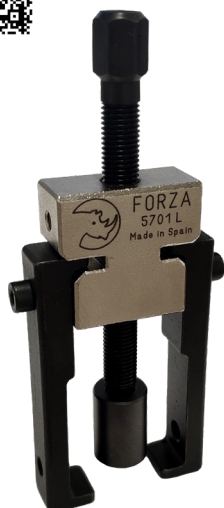


25%
Dto.

FORZA AUTOMOCIÓN



EXTRACTOR DE LIMPIAPARABRISAS



VER
VIDEO



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

- 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	apertura min	apertura max	Altura	PVP €/u 2024
5701L	17	36	44	53,90
5702L	24	47	44	57,50

CORTATUERCAS DE ALTO RENDIMIENTO



Corta sin límites con nuestra cuchilla de alto rendimiento.

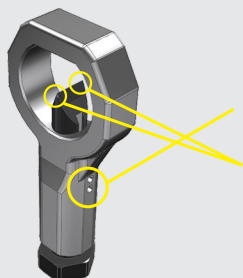
Muy recomendado para cortar y soltar tuercas de acero inoxidable y de altas calidades.

Los cortatuercas de alto rendimiento llevan una arandela antifricción que disipa el calor producido por el rozamiento de la cuchilla y reduce el momento de corte en un 30%.

- Experimenta un corte un 60% más eficaz y rápido.
- 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	Métrica tuerca	Hex. tuerca	espesor tuerca	base hex.	PVP €/u 2024
6311I	hasta M10	4 a 19	8	22	68,80
6312I	M5-M16	8 a 24	13	24	80,20
6313I	M14-M24	19 a 36	18	27	117,40

VER
VIDEO



HEMOS MEJORADO NUESTRO CORTATUERCAS

Por un lado hemos reforzado el cortatuercas, añadiendo otro pasador elástico para evitar que se salgan.

Además las cuchillas tienen unos rebajes laterales que favorece el corte y permite desmontar el cortatuercas en caso de deformación de la cuchilla por exceso de esfuerzo.

Mango
bi-material
antirebote

BOTADORES CON MANGO ERGONÓMICO



Los botadores cilíndricos tienen una punta larga y son regularmente usados para empujar pasadores o piezas como bulones en espacios limitados por el tamaño del agujero.

EXPOSITOR

Ref	Contiene	Longitud total	PVP €/u 2024
87100E	Botadores de Ø3 a Ø8	150	41,20



Se utilizan en toda la industria para hacer marcajes, ajustes o mover piezas en general. Al ser una herramienta de impacto nos puede ayudar en muchas situaciones en el que las piezas se quedan agarradas y no hay forma de moverlas.

CAJA de plástico



Ref	Contiene	Longitud total	PVP €/u 2024
87100C	Botadores de Ø3 a Ø8	150	41,40



NEW

BOTADORES LARGOS CON MANGO ERGONÓMICO

Mango
bi-material
antirebote



Ref	Contiene	Longitud total bot.	Longitud útil bot.	PVP €/u 2024
87110C	Botadores de 10-12-14-16 y 18 mm	290	140	130,00
87120C	Botadores de 10-12-14-16 y 18 mm + 2 cortafrios de 15 y 25 mm	290	140	182,00

**25%
Dto.**

FORZA SOLUCIONES 

CORTAFRIOS

NEW



Herramienta que se utiliza para cortar hierro en frío y abrir agujeros en paredes a golpe de martillo.

Ref	Medida	PVP €/u 2024
874015B	15 mm	24,25
874025B	25 mm	27,00



FORZA 
www.forza.es

Comunidad FORZA!

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



Forza
Herramientas S.L.



Forza
Herramientas



Forza
Herramientas

San Miguel de Acha 24
01010 - Vitoria Gasteiz
Telf. 945 24 97 16
ventas@forza.es

