

IMPRESINDIBLES 2026

GAMA OGV® GRIP: LA SOLUCIÓN PARA TORNILLERÍA DAÑADA Y OXIDADA CON SUS VASOS, LLAVES MIXTAS, PUNTAS HEXAGONALES Y TORX
10% DE DESCUENTO EN JUEGOS Y HERRAMIENTAS SUELTAS

LLAVES MIXTAS LARGAS OGV® GRIP

¡LA NUEVA LLAVE MIXTAS SERIE 441, MUCHO MÁS QUE UNA SIMPLE LLAVE!

Diseñada para hacer retroceder el punto de deslizamiento y ofrecer el máximo rendimiento, le permitirá realizar sus tareas de apriete y desapriete más delicadas con una eficacia y facilidad inigualables.

ACCESIBILIDAD Y POTENCIA

- Longitud del mango +30% en comparación con la llave estándar Facom 440, para aumentar el par transmisible.



NUEVO ACABADO

- Proporciona el agarre más eficaz del mercado.



SEGURIDAD Y EFICIENCIA

- Reducción del riesgo de daños en tuercas y pernos.
- Retroceder el punto de deslizamiento.
- Eficaz en cabezas redondeadas hasta el 80% (80% en la parte hexagonal, 60% en la parte horquilla).

JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS LARGAS OGV® GRIP



Incluye: 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
Suministrado en funda textil

441.JV14GRPPB

~~152,00 €~~

137,00 €

JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS LARGAS OGV® GRIP

Incluye: 8-10-13-14-15-16-17-19 mm
Suministrado en soporte articulado JP



441.JV8GRPPB

~~101,00 €~~

90,90 €

LLAVES MIXTAS SUELTAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
441.7	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 7MM	10,09 €	9,08 €
441.8	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 8MM	10,68 €	9,61 €
441.9	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 9MM	10,68 €	9,61 €
441.10	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 10MM	11,27 €	10,14 €
441.11	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 11MM	11,87 €	10,68 €
441.12	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 12MM	12,46 €	11,21 €
441.13	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 13MM	12,46 €	11,21 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
441.14	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 14MM	13,27 €	11,94 €
441.15	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 15MM	14,84 €	13,36 €
441.16	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 16MM	16,02 €	14,42 €
441.17	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 17MM	16,62 €	14,96 €
441.18	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 18MM	17,80 €	16,02 €
441.19	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 19MM	20,18 €	18,16 €
441.22	LLAVE MIXTAS OGV®GRIP 22MM	23,51 €	21,16 €

GAMA OGV GRIP: LA SOLUCIÓN PARA TORNILLERÍA DAÑADA Y OXIDADA CON SUS VASOS, LLAVES MIXTAS, PUNTAS HEXAGONALES Y TORX 10% DE DESCUENTO EN JUEGOS Y HERRAMIENTAS SUELTAS

NUEVO PUNTAS HEXAGONALES 1/4" OGV® GRIP

JUEGO DE 8 PUNTAS HEXAGONALES OGV® GRIP



PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGV®GRIP para desatornillar tornillería hexagonal hembra dañada y oxidada



2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8mm
- Porta puntas 1/4" + soporte

35,40 €

EH.GRP.J9PB

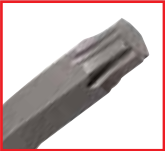
31,90 €

PUNTAS INDIVIDUALES OGV® GRIP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
EH.2.5GRP	PUNTAS HEX OGVGRIP - 2.5MM	6,82 €	6,14 €
EH.3GRP	PUNTAS HEX OGVGRIP - 3MM	6,82 €	6,14 €
EH.4GRP	PUNTAS HEX OGVGRIP - 4MM	6,82 €	6,14 €
EH.5GRP	PUNTAS HEX OGVGRIP - 5MM	6,82 €	6,14 €
EH.6GRP	PUNTAS HEX OGVGRIP - 6MM	6,82 €	6,14 €
EH.7GRP	PUNTAS HEX OGVGRIP - 7MM	7,04 €	6,34 €
EH.8GRP	PUNTAS HEX OGVGRIP - 8MM	7,45 €	6,71 €

JUEGO DE 9 LLAVES MACHO OGV® GRIP

PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGV®GRIP



Cabeza esférica permite trabajar en tornillos dañados incluso con un ángulo de 25°

53,10 €

83HGRP.JP9PB

47,80 €

Llave hexagonal fabricada en acero especial altamente aleado + fosfato de zinc para resistencia a la corrosión.

LLAVES INDIVIDUALES OGV® GRIP

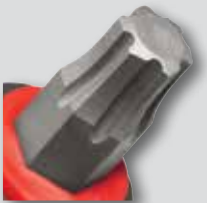
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
83H.1.5GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP 1.5MM	5,37 €	4,83 €
83H.2GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP 2MM	5,35 €	4,82 €
83H.2.5GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP 2.5MM	5,37 €	4,83 €
83H.3GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP 3MM	5,39 €	4,85 €
83H.4GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP 4MM	5,66 €	5,09 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
83H.5GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP 5MM	6,21 €	5,59 €
83H.6GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP 6MM	7,44 €	6,70 €
83H.8GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP 8MM	10,21 €	9,19 €
83H.10GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP 10MM	14,22 €	12,80 €

JUEGO DE 6 LLAVES MACHO MANGO EN "P"



Llave hexagonal fabricada en acero especial altamente aleado + fosfato de zinc para resistencia a la corrosión.



Mango ergonómico bi material con revestimiento antideslizante. Diseño estudiado para un agarre seguro.

84H.GRP 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

59,50 €

84HGRP.J6PB

53,60 €

LLAVES INDIVIDUALES OGV® GRIP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
84H.2.5GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP MANGO P - 2.5MM	9,78 €	8,80 €
84H.3GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP MANGO P - 3MM	10,70 €	9,63 €
84H.4GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP MANGO P - 4MM	11,07 €	9,96 €
84H.5GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP MANGO P - 5MM	12,39 €	11,15 €
84H.6GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP MANGO P - 6MM	14,84 €	13,36 €
84H.8GRP	LLAVE MACHO OGV®GRIP MANGO P - 8MM	16,37 €	14,73 €

MÓDULO DE 6 LLAVES MACHO MANGO EN "P"



Incluye 84H.GRP 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Bandeja: PM.MOD84HGRP

89,50 €

MODM.84HGRP

80,60 €

NUEVO JUEGO 8 VASOS IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV® GRIP

PERFIL HEXAGONAL ESPECIAL OGVGRIP para desatornillar tornillería hexagonal hembra dañada y oxidada

Vaso de impacto con punta hexagonal OGV GRIP, fabricado en acero especial de cromo-molibdeno



NSH.GRP: 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17 mm

Marcado de la dimensión para facilitar la identificación

Suministrado en regleta inmantada

215,00 €

NSH.GRP.J8PB

194,00 €

VASOS IMPACTO INDIVIDUALES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
NSH.5GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 5MM	33,31 €	29,98 €
NSH.6GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 6MM	33,31 €	29,98 €
NSH.7GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 7MM	33,31 €	29,98 €
NSH.8GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 8MM	33,31 €	29,98 €
NSH.10GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 10MM	33,31 €	29,98 €
NSH.11GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 11MM	33,31 €	29,98 €
NSH.12GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 12MM	37,93 €	34,14 €
NSH.14GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 14MM	37,93 €	34,14 €
NSH.17GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 17MM	43,97 €	39,57 €
NSH.19GRP	VASO IMPACTO 1/2 PUNTA HEXAGONAL OGV®GRIP - 19MM	47,48 €	42,73 €

GAMA OGV® GRIP: LA SOLUCIÓN PARA TORNILLERÍA DAÑADA Y OXIDADA CON SUS VASOS, LLAVES MIXTAS, PUNTAS HEXAGONALES Y TORX

10% DE DESCUENTO EN JUEGOS Y HERRAMIENTAS SUELTAS

NUEVO PUNTAS RESISTORX 1/4" OGV® GRIP

JUEGO DE 7 PUNTAS RESISTORX 1/4



EXR.GRP: 10-15-20-25-27-30-40 – Porta puntas 1/4" + soporte

~~34,70 €~~
EXR.GRP.J8PB 31,20 €

JUEGO DE 6 LLAVES MACHO TORX



MANGO EN "P"

Llave macho Torx fabricada en acero especial altamente aleado + fosfato de zinc para resistencia a la corrosión.

89X.GRP: 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30

~~63,10 €~~
89XGRP.J6PB 56,80 €

LLAVES INDIVIDUALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
89X.8GRP	LLAVE TORX OGV®GRIP MANGO "P"- T8	11,84 €	10,66 €
89X.10GRP	LLAVE TORX OGV®GRIP MANGO "P"- T10	13,19 €	11,87 €
89X.15GRP	LLAVE TORX OGV®GRIP MANGO "P"- T15	13,34 €	12,01 €
89X.20GRP	LLAVE TORX OGV®GRIP MANGO "P"- T20	13,77 €	12,39 €
89X.25GRP	LLAVE TORX OGV®GRIP MANGO "P"- T25	15,13 €	13,62 €
89X.30GRP	LLAVE TORX OGV®GRIP MANGO "P"- T30	18,06 €	16,25 €



PUNTAS INDIVIDUALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
EXR.10GRP	PUNTA 1/4 OGV®GRIP TT10	12,24 €	11,02 €
EXR.15GRP	PUNTA 1/4 OGV®GRIP TT15	12,24 €	11,02 €
EXR.20GRP	PUNTA 1/4 OGV®GRIP TT20	12,24 €	11,02 €
EXR.25GRP	PUNTA 1/4 OGV®GRIP TT25	12,24 €	11,02 €
EXR.27GRP	PUNTA 1/4 OGV®GRIP TT27	12,24 €	11,02 €
EXR.30GRP	PUNTA 1/4 OGV®GRIP TT30	12,24 €	11,02 €
EXR.40GRP	PUNTA 1/4 OGV®GRIP TT40	12,24 €	11,02 €

MÓDULO DE 6 LLAVES MACHO MANGO EN "P"



Incluye 89X.GRP 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30
Bandeja: PM.MOD89XGRP

~~99,00 €~~
MODM.89XGRP 89,10 €

VASOS DESTORNILLADORES PUNTAS HEXAGONALES PERFIL OGV® GRIP

¡LA SOLUCIÓN!

¡EL VASO OGV®GRIP!

El redondeado de un tornillo hexagonal hembra ocurre a menudo, en cuanto más intenta aflojar el tornillo, más es el deterioro. Genera gran pérdida de tiempo e impide la extracción

Este nuevo tipo de destornillador hexagonal antideslizante a doble sentido, evita redondear los tornillos y afloja la mayoría de los que están dañados.



JUEGO 8 PUNTAS 1/4"



- Longitud vaso + punta 37 mm
- Dimensiones: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- Suministrado en estuche MBOX con bandeja de espuma

~~86,60 €~~
RTM.J8MGRPPB 77,90 €

JUEGO 8 PUNTAS 3/8"



- Longitud vaso + punta 48 mm
- Dimensiones: 3-4-5-6-7-8-10-11 mm
- Suministrado en estuche MBOX con bandeja de espuma

~~96,40 €~~
JTM.J8MGRPPB 86,80 €

PUNTAS 1/4 INDIVIDUALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
RTM.2.5GRP	VASO 1/4 PUNTA 2.5MM	15,25 €	13,73 €
RTM.2GRP	VASO 1/4 PUNTA 2MM	15,25 €	13,73 €
RTM.3GRP	VASO 1/4 PUNTA 3MM	15,25 €	13,73 €
RTM.4GRP	VASO 1/4 PUNTA 4MM	15,25 €	13,73 €
RTM.5GRP	VASO 1/4 PUNTA 5MM	15,25 €	13,73 €
RTM.6GRP	VASO 1/4 PUNTA 6MM	15,25 €	13,73 €
RTM.7GRP	VASO 1/4 PUNTA 7MM	15,41 €	13,87 €
RTM.8GRP	VASO 1/4 PUNTA 8MM	15,73 €	14,16 €

PUNTAS 3/8 INDIVIDUALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
JTM.3GRP	VASO 3/8 PUNTA 3MM	18,60 €	16,74 €
JTM.4GRP	VASO 3/8 PUNTA 4MM	18,60 €	16,74 €
JTM.5GRP	VASO 3/8 PUNTA 5MM	18,60 €	16,74 €
JTM.6GRP	VASO 3/8 PUNTA 6MM	18,60 €	16,74 €
JTM.7GRP	VASO 3/8 PUNTA 7MM	18,68 €	16,81 €
JTM.8GRP	VASO 3/8 PUNTA 8MM	18,68 €	16,81 €
JTM.10GRP	VASO 3/8 PUNTA 10MM	18,68 €	16,81 €
JTM.11GRP	VASO 3/8 PUNTA 11MM	19,85 €	17,87 €

PUNTAS 1/2 INDIVIDUALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
STM.10GRP	VASO 1/2 PUNTA 10MM	17,87 €	16,08 €
STM.11GRP	VASO 1/2 PUNTA 11MM	17,87 €	16,08 €
STM.12GRP	VASO 1/2 PUNTA 12MM	27,23 €	24,51 €
STM.14GRP	VASO 1/2 PUNTA 14MM	27,23 €	24,51 €
STM.17GRP	VASO 1/2 PUNTA 17MM	32,80 €	29,52 €
STM.19GRP	VASO 1/2 PUNTA 19MM	36,49 €	32,84 €

JUEGO 6 PUNTAS 1/2"



- Longitud vaso + punta 60 mm
- Dimensiones: 10-11-12-14-17-19 mm
- Suministrado en estuche MBOX con bandeja de espuma

~~116,00 €~~
STM.J6MGRPPB 104,00 €

NUEVO

JUEGO DE PUNTAS Y VASOS 1/4" CON TRINQUETE COMPACTO



Composición 1/4"

- Trinquete 1/4" R.180
- 15 puntas:
 - PH: 1-2
 - PZ2
 - ES: 4-5-5-8
 - EH:3-4-5-6
 - EXR:10-15-20-25-30
- 5 vasos 6-8-10-12-13 mm
- Punta porta vasos
- Alargadera 100 mm



X23
ARTÍCULOS

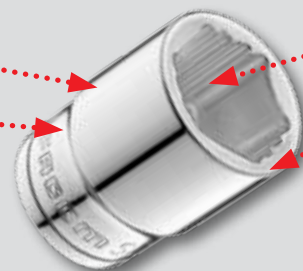
~~99,00 €~~
R1PICOGRPB 89,10 €

GAMA OGV® GRIP: LA SOLUCIÓN PARA TORNILLERÍA DAÑADA Y OXIDADA CON SUS VASOS, LLAVES MIXTAS, PUNTAS HEXAGONALES Y TORX

10% DE DESCUENTO EN JUEGOS Y HERRAMIENTAS SUELTAS

CONFORME NORMA
Alcanza 1.1X ASME par máximo

ACABADO TOTALMENTE PULIDO
Para diferenciar & Resistencia corrosión



Eficaz en cabezas redondeadas HASTA EL 80%

6 CARAS
Proporciona un mayor par de apriete y agarre, necesario para extraer pernos redondeados y atascados

NUEVO JUEGO DE VASOS OGV® GRIP Y ACCESORIOS 1/4" - 6 CARAS - 38 PIEZAS

- Trinquete 1/4" RL.161
- Vasos: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Alargaderas 55 y 100 mm
- Cardán universal
- Mango destornillador
- Vaso portapuntas
- Puntas: PH1-2-3 PZ1-2-3 ES4,5-6-8 EH3-4-5-6-7 EXR10-15-20-25-27-30-40



~~188,00 €~~
RL.NANO1GRPPB 169,00 €

NUEVO JUEGO DE VASOS OGV® GRIP Y ACCESORIOS 1/4" Y 1/2" - 60 PIEZAS

- Trinquete 1/4" mango rotativo R.360
- Vasos: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Alargaderas 55 y 100 mm con ángulo
- Mango destornillador ATCL.3 con 2 prolongadores.
- Cardán universal, vaso portapunta
- Juego de 14 puntas
- Trinquete extensible 1/2" SXL.161
- Vasos 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm
- Alargaderas 130 y 250 mm con ángulo



~~356,00 €~~
RS.GRPPB 320,00 €

VASOS OGV® GRIP INDIVIDUALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
R.5.5GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 5.5 MM	5,26 €	4,73 €
R.6GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 6 MM	5,26 €	4,73 €
R.7GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 7 MM	5,26 €	4,73 €
R.8GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 8 MM	5,26 €	4,73 €
R.9GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 9 MM	5,26 €	4,73 €
R.10GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 10 MM	5,26 €	4,73 €
R.11GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 11 MM	5,26 €	4,73 €
R.12GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 12 MM	5,26 €	4,73 €
R.13GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 13 MM	5,26 €	4,73 €
R.14GRP	VASO 1/4 OGV®GRIP 14 MM	5,97 €	5,28 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TARIFA 2026	PRECIO OFERTA
S.8GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 8 MM	5,95 €	5,36 €
S.10GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 10 MM	5,95 €	5,36 €
S.11GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 11 MM	5,95 €	5,36 €
S.12GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 12 MM	6,60 €	5,94 €
S.13GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 13 MM	6,60 €	5,94 €
S.14GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 14 MM	6,68 €	6,01 €
S.15GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 15 MM	6,97 €	6,18 €
S.16GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 16 MM	6,97 €	6,18 €
S.17GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 17 MM	6,97 €	6,18 €
S.18GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 18 MM	6,85 €	6,17 €
S.19GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 19 MM	7,22 €	6,50 €
S.21GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 21 MM	7,43 €	6,69 €
S.22GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 22 MM	7,67 €	6,90 €
S.24GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 24 MM	7,99 €	7,10 €
S.27GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 27 MM	9,12 €	8,21 €
S.30GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 30 MM	10,08 €	9,07 €
S.32GRP	VASO 1/2 OGV®GRIP 32 MM	11,06 €	9,95 €

JUEGO DE VASOS OGV® GRIP Y ACCESORIOS 1/2" - 6 CARAS - 21 PIEZAS

- Trinquete 1/2" SL.161
- Vasos: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- Alargaderas 130 y 250 mm
- Cardán universal



~~203,00 €~~
SL.DBOX1GRPPB 183,00 €

JUEGO 10 VASOS OGV® GRIP 1/4" - 6 CARAS EN REGLETA

- Incluye: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



~~44,80 €~~
R.40EGRPPB 40,30 €

JUEGO 12 VASOS OGV® GRIP 1/2" - 6 CARAS EN REGLETA

- Incluye: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-24 mm



~~63,10 €~~
S.40EGRPPB 56,80 €

SELECCIÓN DE OUTILLAJE PARA AUTOMOCIÓN PARA TRABAJAR CON MAYOR COMODIDAD Y EFICIENCIA

CARGADOR INTELIGENT 12 V

- 100% automático
- 6 idiomas disponibles
- Protección de inversión de polaridad
- Protección de voltaje incorrecta
- Sin tecnología SPARK
- Tensión de salida limitada a 14,7V
- 8 programas de carga inteligente
- Modo de mantenimiento de la batería.
- Compatible con baterías de vehículos con Start&Stop
- Cargue todas las baterías de plomo ácido: líquido, VLRA, AGM, GEL.
- 2 años de garantía



~~206,00 €~~
BC1215PB 185,00 €

LLAVES PARA FILTRO DE ACEITE



Llave para filtro de aceite
Capacidad: Ø 66 a 105 mm
0,285 kg

~~76,90 €~~
U.48PB 69,20 €

Llave para filtro de aceite para vehículos pesados
Capacidad: Ø 106 a 150 mm
0,336 kg

~~88,10 €~~
U.48PLPB 79,30 €

JUEGO DE CENTRADORES DE JUNTAS

- Herramientas multi-diámetros para colocar y centrar las juntas de estanqueidad, rodamientos. Mordazas ajustables.
- Permite insertar juntas sin dañarlas.
- 2 referencias:
 - Mordazas de 9,5 a 50 mm.
 - Mordazas de 18 a 90 mm.
- 3 niveles por mordazas para adaptarse a todos los tipos de juntas y tacos de rodamiento.
- Pueden ser utilizados por la mayoría de los vehículos, incluyendo las motos.



Centrador 9,5 a 50 mm
~~194,00 €~~
217.50 119,00 €

Centrador 18 a 90 mm
~~231,00 €~~
217.90 139,00 €

ALICATE PARA ABRAZADERAS AUTOBLOCANTES

AHORRA ESPACIO
Manguera delgada

VERSÁTIL
Abrazadera de manguera pre-abierta: funciona con una amplia gama de abrazaderas.
Mordaza única que se adapta a las principales abrazaderas (hasta de 2" - 51 mm)

MANTENIMIENTO SENCILLO

- Cable fácil de reemplazar (modelo registrado), el cambio más rápido del mercado.

CARACTERÍSTICAS

- Cable reforzado 5/64" (2 mm).
- Fundas bi-material, con enganche del cable para un almacenamiento compacto.
- Cremallera con guía.
- Cabeza pivotante.



~~90,40 €~~
DM.MUB-APB 81,40 €

SANGRADOR DE FRENOS

DIGITAL



Presión regulada y ajustable de 0 a 4 bares

- Depósito de 10L
- Colocación de los accesorios
- Conexión a la batería de 12V del vehículo

Especificidades

- Posibilidad de integrar una batería para vehículos para hacerlo autónomo
- Teclado digital para un ajuste preciso de la presión (con decimal)
- Despresurización automática al detenerse el sangrador
- Indicación de nivel bajo con parada automática
- Alerta de tipo "BA" para indicar que la batería está baja
- Certificado de conformidad emitido al término de la fabricación
- Casillero de almacenamiento que recubre la batería

~~1.621,00 €~~
DF.101 1.399,00 €

SELECCIÓN DE EXTRACTORES PARA TRABAJAR CON LA MAYOR SEGURIDAD Y COMODIDAD

EXTRACTORES INTERIOR Y EXTERIOR

SUMINISTRADO CON UN JUEGO DE 3 GARRAS EXTERIORES Y DE 3 GARRAS INTERIORES

Extractores

- interior Ø 23 a 130 mm
- exterior Ø 7 a 140 mm
- ▲ 2,030 kg

U.306PB

~~198,00 €~~
178,00 €

- interior Ø 50 a 170 mm
- exterior Ø 10 a 180 mm
- ▲ 3,100 kg

U.306-180PB

~~255,00 €~~
230,00 €

EXTRACTORES DE TOMA EXTERIOR

DISPOSITIVO AUTO-APRIETE

Juego de 2 extractores compactos de toma exterior

- Garras finas de reducido volumen que permiten extracciones en lugares de difícil acceso.
- Dispositivo de auto-apriete que facilita la colocación
- U.14L: 2 garras Ø 0 a 45 mm, luz: 60 mm
- U.302: 3 garras Ø 6 a 80 mm, luz: 90 mm
- ▲ 1,020 kg

U.J2PF

~~131,00 €~~
118,00 €

EXTRACTORES DE TOMA EXTERIOR

- Accesibilidad: extractor de 2 garras finas.
- Comodidad: extractor de garras autoajustables por muelle de recuperación. El extractor se mantiene en posición sobre el rodamiento incluso si no está bajo tensión.

- Capacidad Ø 10-35 mm
- Luz: 40 mm

U.14A

~~74,60 €~~
52,80 €

- Capacidad Ø 10-45 mm
- Luz: 60 mm

U.14L

~~83,19 €~~
58,80 €

EXTRACTOR DE TOMA EXTERIOR

- Accesibilidad: extractor de 2 garras finas.
- Comodidad: extractor de garras autoajustables por muelle de recuperación. El extractor se mantiene en posición sobre el rodamiento incluso si no está bajo tensión.
- Auxiliar de extracción adaptable: masa de inercia U.49AM.

- Capacidad Ø 10-80 mm
- Luz: 90 mm

U.301

~~98,42 €~~
69,60 €

EXTRACTORES 2 GARRAS DESLIZANTES



Ø de 45 a 130 mm



Ø de 20 a 65 mm

La solución para el 80% de sus aplicaciones:

- U.232-65 para aplicaciones de difícil acceso.
- U.232-130 para las aplicaciones más usuales.

▲ 1,652 kg

¡ LA SOLIDEZ CON TOTAL SENCILLEZ!



U.232J2PB

~~152,00 €~~
137,00 €

EXTRACTOR PARA TOMA EXTERIOR GARRAS LARGAS

- Seguridad: bloqueo de las garras en posición sobre el rodamiento mediante la tuerca central
- Juego de 3 pasadores de recambio: U.306-24J3
- Equipado con anillo antirrotación U.20-12. El anillo protege el tornillo para impedir la rotación del extractor en caso de utilización de una barra
- Auxiliar de extracción adaptable: masa de inercia U.2
- Max. D: 220 mm
- Dimensiones: L 125 x B 325 x H 370 mm
- 6 caras: 24 mm
- Garras: U.20BSE4
- C min. - max.: 25 - 260 mm
- ▲ 4,300 kg



U.20B

~~338,00 €~~
304,00 €

EXTRACTOR DE ESPARRAGOS ROTOS

- 5 brocas cónicas: taladro.
- 5 extractores de espárragos: Ø de 3 a 18 mm
- 1 giramachos para utilizar los extractores.
- ▲ 0,500 kg



285.J10

~~154,00 €~~
139,00 €



"Taladro cilíndrico = poca superficie de contacto = riesgo de rotura muy elevado del extractor."



"Taladro cónico = superficies de contacto importantes = extracción fácil."

EXTRACTOR HIDRÁULICO 10T PARA TOMA EXTERIOR - 4 JUEGOS DE GARRAS

SEGURO

La potencia se limita hidráulicamente a 10T. Sin riesgo de rotura de la herramienta



Incluye:

- U.312-01: 1 ariete hidráulico 10 t (100 kN).
- U.312-02: Punta de guía.
- U.312-03: Juego de 2 alargadores.
- U.312-04: 1 cuerpo 2 ó 3 garras.
- U.312-04-01: Tornillo de centrado.
- U.312-04-02: Juego de 3 tornillos/tuercas.
- 4 juegos de garras: U.312G110 - U.312G160 - U.312G210 - U.312G260.
- Se suministra en un maletín de plástico: U.312VAL.

U.312HJ4

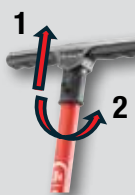
~~949,00 €~~
854,00 €



NUEVO GATOS DE CARRETILLA 3T CON SISTEMA SEGURIDAD

«FUNCIÓN DE HOMBRE MUERTO»
Dispositivo especial que detiene el descenso del gato si el usuario retira las manos del mango

- Bomba doble para una elevación rápida
- Protección de espuma en el mango
- Pedal con almohadilla de goma
- Ruedas de nailon para reducir el nivel de ruido en el taller
- Válvula de sobrecarga



DIMENSIONES TOTALES:
772 x 367 x 1225 mm
▲ 39,5 kg

GRAN RANGO DE ELEVACIÓN
95-515 mm

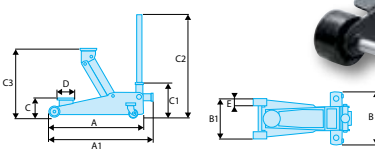
DL.3LPHM

~~477,00€~~
429,00 €

GATOS DE CARRETILLA

GATO DE CARRETILLA POLIVALENTE "VL - VUL" 3 T

- Capacidad de carga: 3 t
- Altura máxima de elevación: 465 mm
- Altura mínima bajo el chasis: 133 mm
- Doble pistón para elevación rápida
- Protección de caucho para chasis
- Empuñadura equipada de espuma de protección
- Ruedas de poliuretano, ruido reducido
- Válvula de sobrecarga
- Dimensiones (L. x l. x H.): 690 x 337 x 163 mm
- CE norma EN1494-ASME-P ASE



	A	A1	B	B1	C	C1	C2	C3	D	E	F	Toneladas	ΔΔ [kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[t]	[kg]
DL.32A	615	680	344	255	133	220	1305	465	108	48	80	3	32,5

DL.32APB

~~261,00€~~
214,00 €

GATOS DE CARRETILLA COMPACTO EXTRA-PLANOS

Ideal para vehículos con chasis bajo, o equipados de protectores de bajos

- Pedal de aproximación rápida, doble pistón
- Regulación de velocidad de descenso
- Suministrado con protección de caucho en la pletina de acero
- Ruedas de poliuretano, ruido reducido
- CE Norma EN1494-ASME-PASE



	Toneladas [t]	Altura máxima [mm]	Altura mínima [mm]	ΔΔ [kg]
DL.3CLP	3	533	100	42

DL.3CLP

~~385,00€~~
347,00 €

NUEVO GATO BALÓN 2 TONELADAS Y 2 NIVELES

COMPACTO, LIGERO, IDEAL PARA USAR EN COMBINACIÓN CON UN ELEVADOR DE 4 COLUMNAS

Empuñadura corta
Ideal para usar en combinación con un elevador de postes.

2 toneladas
Altura Mini-Maxi 115 - 430 mm (con extensión de 80 mm)



Seguridad
Válvula de sobrecarga
Certificado CE

Peso ligero 15 kg
Gran maniobrabilidad y portabilidad

DL.2A2PC

~~654,00€~~
589,00 €

JUEGOS DE 2 CABALLETES



- Caballetes con cremallera y bloqueo con pasador de seguridad.
- Pasador sujeto por cadena.
- Estructura fiable y robusta.
- Base 4 pies con placas soldadas para mayor estabilidad y rigidez.

	Posiciones de regulación [mm]	H [mm]	L [mm]	I [mm]	ΔΔ [kg]
DL.C3	9 (300-->427)	188	247	207	7

DL.C3

~~69,10€~~
62,20 €

GATO DE FOSO 500KG

- Suministrado con base de caucho, cesto reversible y orificios para pasar una cadena de sujeción.
- Potencia: 500 kg.
- Altura: 1160 mm.
- Altura maxi: 1960 mm.
- Base: 530 x 590 mm.
- Conformidad CE.



DL.50

~~386,00€~~
347,00 €

GATO DE FOSO MECÁNICO 0,75 T

- Ajuste rápido.
- Superficie de apoyo ancha para un mayor contacto con la carga admitida.
- Pedal de mando para controlar con suavidad y regular con precisión los últimos centímetros.
- Base ancha para mayor estabilidad.
- Capacidad: 0,75 T.
- Altura min/máx.: 1360 mm / 2030 mm.
- Peso: 15,30 kg.



DL.75M

~~142,00€~~
128,00 €

NUEVO LLAVE DE IMPACTO DE 1/2" "TITANIO" - 1.700N.M

- Potencia y vida útil
- Motor monobloque = menor mantenimiento.
- Mecanismo de golpe doble martillo.
- Mejor equilibrio, menos vibraciones.
- Control excelente
- Gatillo progresivo.
- Se puede utilizar con una sola mano
- Moleta de inversión del sentido de rotación.
- Variador de velocidad.
- Bumpers soft
- Protegen el entorno de trabajo de golpes y arañazos.
- Ergonómica
- Mango blando que facilita el confort y el agarre.
- Mango más centrado para optimizar la distribución de masas.



NS.3000FPB

~~339,00€~~
305,00 €

NUEVO

CARRO START M3 + 6 MÓDULOS ESPUMA 1/3 - 122 HERRAMIENTAS



- ◀◀ **2 asas integradas**
Para mayor comodidad y maniobrabilidad
Los bordes integrados evitan que las herramientas caigan mientras se mueve
- ◀◀ **7 cajones metálicos M3**
Compatible con el sistema modular Facom
- ◀◀ **4 ruedas de 125 mm de diámetro, 2 giratorias (una con freno) y 2 fijas.**
Carro con ruedas ya montado.

- 7 cajones: 5x60 mm, 2x130 mm
- Dimensiones útiles (L. x P.): 569 x 421
- Resistencia de carga por cajón: 20/25 kg
- Dimensiones totales (LxPxAl): 779x515x900 mm



- Vasos 1/2"
- Vasos 1/4"
- Llaves combinadas 40B



- Destornilladores Ergotwist
- Alicates
- Herramienta de golpe

~~1.017,00 €~~

START.M3ACM1

915,00 €

CARROS ROLL DE 6 CAJONES DE 3 MÓDULOS POR CAJÓN

CARACTERÍSTICAS

- Los cajones pueden almacenar todos los módulos termoformados o de espuma de la gama FACOM MODULAR SYSTEM.
- 6 cajones: 3 cajones de 60 mm de altura 2 cajones de 130 mm de altura 1 cajón de 200 mm de altura
- Carga máxima por cajón: 20 / 25 / 30 kg
- Dimensiones totales (con ruedas y plano de trabajo): 774 x 515 x 972 mm
- Dimensiones útiles de los cajones: 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm



~~497,00 €~~

- **ROLL.6M3A**
- **ROLL.6NM3A**

447,00 €

COMPOSICIÓN 10 MÓDULOS - 109 HERRAMIENTAS



- Vasos 1/4"
- Vasos 1/2"
- Destornilladores PROTWIST
- Llaves combinadas 440
- Llaves fijas 44
- Llaves fijas 44, gran tamaño

- Alicates regulables
- Alicates standard
- Alicates para retenes
- Herramientas de golpe

▲ 15,0 kg

~~1.019,00 €~~

CM.109APB

917,00 €

su distribuidor

14315.25

manxa
INDUSTRIAL



Parque de Negocios "Mas Blau" - Edificio Muntadas, C/ Berguedá 1, Of. A6
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona) Tel: +34 932 201 784.
PRECIOS RECOMENDADOS EN € SIN IVA Válidos para península y Baleares hasta el
31/08/2026 o fin de existencias. Los productos y los precios pueden sufrir modificaciones sin previo aviso (fotos no contractuales). PHILLIPS, POZIDRIV son marcas
registradas por PHILLIPS SCREW CO. TORX es marca registrada de Camcar/TEXTOR.



**SI NECESITAS ASISTENCIA
¡CONTÁCTANOS!**