



**Catálogo**  
**Novedades**  
**2023**

[www.toolhub.es](http://www.toolhub.es)

# DRIVER POWER TOOLS

Ref.10885

## Pistola Neumática Angular



- Cuadrado: 1/2"
- Torque Max.: 612Nm (450 Ft/Lbs)
- RPM: 8000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 200 Lts/Min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada Aire: 1/4"

PVP. **289,00€**

Ref.10895

## Hoja de Sierra 24 TPI

- Material: HSS
- 5 Piezas



PVP. **9,95€**

Ref.10883

## Micro Amoladora Tipo Lápiz



- Cuadrado: 3mm Pasador
- RPM: 70000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 160 Lts/Min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada Aire: 1/4"
- Peso: 0.2Kg.
- Largo: 129mm
- Ruido: 81dBa
- Vibraciones: 2.0m/s<sup>2</sup>

PVP. **109,00€**

Ref.10882

## Sierra Neumática Compacta



- RPM: 9000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 280 Lts/Min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada Aire: 1/4"
- Peso: 0.430Kg.
- Largo: 185mm
- Ruido: 81dBa
- Vibraciones: 3.7m/s<sup>2</sup> a 5.9m/s<sup>2</sup>

PVP. **159,00€**

Ref.10886

## Pistola Neumática Compacta



- Cuadrado: 1/2"
- Torque Max.: 949 Nm (700 Ft/Lbs)
- RPM: 10000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 210 Lts/Min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada Aire: 1/4"
- Peso: 1.37Kgs.
- Largo: 104mm
- Ruido: 85dBA
- Vibraciones: 2.8m/s<sup>2</sup>

PVP. **239,00€**

Ref.10887

## Pistola Neumática



- Cuadrado: 3/4"
- Torque Max.: 1490 Nm (1100 Ft/Lbs)
- RPM: 9000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 200 Lts/Min
- Manguera aire Min: 10mm (3/8")
- Entrada Aire: 1/4"
- Peso: 1.89Kgs.
- Largo: 146mm
- Ruido: 89dBA
- Vibraciones: 2.8m/s<sup>2</sup>

PVP. **349,00€**

Ref.10888

## Pistola Neumática de Impacto Eje Corto



- Cuadrado: 1"
- Torque Max.: 3390 Nm (2500 Ft/Lbs)
- RPM: 5000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 490 Lts/Min
- Manguera aire Min: 13mm (1/2")
- Entrada Aire: 3/8"
- Peso: 6.5Kgs.
- Largo: 339mm
- Ruido: 98dBA
- Vibraciones: 7.3m/s<sup>2</sup>

PVP. **995,00€**

Ref.10889

## Pistola Neumática de Impacto Eje Largo



- Cuadrado: 1"
- Torque Max.: 3390 Nm (2500 Ft/Lbs)
- RPM: 5000
- Presión Aire Min.: 6 Bar (90 psi)
- Consumo Aire: 490 Lts/Min
- Manguera aire Min: 13mm (1/2")
- Entrada Aire: 3/8"
- Peso: 7.4Kgs.
- Largo: 491mm
- Ruido: 98dBA
- Vibraciones: 7.3m/s<sup>2</sup>

PVP. **1.095,00€**

**10892 KIT CALADO GASOLINA- AUDI 2.9 3.0 TFSI**



<b>Aplicaciones</b>
Audi A6, A7, A8, Q8, RS4/S4, RS5/S5, SQ5 Volkswagen Touareg
<b>Códigos de Motor</b>
2.9 DECA 3.0 CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DLZA, DCBE, TSI eHíbrid
<b>AÑO</b>
2017 - 2021

PVP **194,95€**

**10893 KIT CALADO DIÉSEL - VAG 3.0 TDI**



<b>Aplicaciones</b>
Audi A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7
<b>Códigos de Motor</b>
CRTC, CRTD, CRTE, CRTE, CSWB, CVZA, CZVA, CZVB, CZVC, CZVD, CZVE, CZVF, CZZA, CZZB, DCPC, DDVC, DDXA, DDXB and DDXC.
<b>AÑO</b>
Desde 2015 - 2018

PVP **75,95€**

**10969 INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL PARA VAG, PORSCHE 3.0TDI.**



Herramienta para la instalación de retén de cigüeñal.



<b>Apto para Motores</b>
3.0 TDi Vag y Porsche

<b>Aplicaciones</b>
Porsche Cayenne Volkswagen Touareg (7P5, 7LA, 7L6, 7L7), Phaeton (3D2) Audi A4 Avant (8K5, B8), A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7), A4 Avant (8ED, B7), A4 Allroad Wagon (8KH), A4 (8EC, B7), A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A5 Cabrio (8F7), A5 Sportback (8TA), A6 (4F2, C6), A6 Avant (4FS, C6), A6 Allroad (4FH, C6), A8 (4E), Q5 (8R)

PVP **79,95€**

**10960 LLAVE SUJECIÓN RUEDA DENTADA PARA LA BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESIÓN - VAG**



Diseñada para sujetar la patea de la bomba de combustible y asi poder quitar el perno central que lleva la patea. Deben sujetar la patea y no realizar contrafuerza sobre ella de los contrario partirán el útil

<b>Motores</b>			
1.4, 1.6, 2.0 Tdi Cr			
<b>OEM</b>	T10051	<b>Años</b>	2008 Actualidad

PVP **19,95€**

**10937 INSTALADOR DE RETÉN DE CIGÜEÑAL DELANTERO VAG 4.0 TDI**



Diseñada para instalar el retén de cigüeñal

<b>Aplicaciones</b>	Audi SQ7 4.0L TDI
<b>Código Motor</b>	CZAC
<b>OEM</b>	T40320/3 06M 103 051 B

PVP **48,95€**

**10894 PASADOR INMOVILIZACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE 3.0TDI**



Diseñada para bloquear la bomba inyectora.



<b>Aplicaciones</b>	
Audi A4,A5,A6,A7,A8,Q5,Q7	
<b>Códigos Motor</b>	
CRTC, CRTD, CRTE, CRTE, CSWB, CVZA, CZVA, CZVB, CZVC, CZVD, CZVE, CZVF, CZZA, CZZB, DCPC, DDVC, DDXA, DDXB, DDXC	
<b>OEM</b>	T40245
<b>Medidas</b>	7mm con rebaje de 5mm.

PVP **12,95€**

**10702 BLOQUEADOR BOMBA DIÉSEL VAG 2.7 & 3.0 TDI**

Juego de herramientas especiales para bloquear la bomba de combustible diesel en su posición sincronizada para permitir la extracción segura de la correa de transmisión o verificar la sincronización de la bomba diesel.



<b>Aplicaciones</b>
Audi - A4, A5, A6, Q5 & Q7. VW - Phaeton, Touareg
<b>Posche - Cayenne</b>
<b>OEM</b>
T40135, T10320, T40058, 3242.

PVP **184,95€**

**10754 KIT CALADO GASOLINA - VAG / PORSCHE**



<b>Aplicaciones</b>
Audi - A3, A8, TT Porsche - Cayenne
VW - Beetle, Bora, Eos, Golf, Passat, Passat CC, Phaeton, Sharan, Touareg, Transporter
<b>Motores</b>
2.8, 3.2, 3.6, 4.0, 6.0 y 6.3L
<b>Codigos Motor del 2001 a 2016</b>
AMV, AYT, AYL, AYT, AXZ, AZZ, BAA, BAN, BAP, BDB, BDE, BDL, BDM, BDN, BDP, BFH, BHK, BHL, BKJ, BKK, BKL, BJN, BJS, BMJ, BML, BMS, BMV, BRK, BRJ, BTT, BUB, BWS, CBRA, CDVA, CEJA, CGRA, CHNA, CMTA, CMVA, CPFA, CTNA, M55/02 and M55/01.
<b>OEM</b>
T10068-A, T10069, 3242, T10363 y T10332

PVP **87,95€**

**10871 LLAVE TENSAR CORREA AUXILIAR - FORD 2.2D**

Herramienta de tensado o uso para motores Ford Mondeo 2.0 y 2.2L TDDi, TDCi. Sin esta herramienta no se puede acceder a la unidad tensora ni ajustarla.

PVP **24,95€****10897 BLOQUEADOR VOLANTE MOTOR FORD DURATORQ 2.0 / 2.2 / 2.4 DIÉSEL**

Herramienta de bloqueo volante motor para motores con sistema common rail

**Aplicaciones**

Ford, Mazda, PSA, Fiat, Land Rover

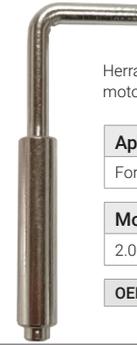
**Motores**

2.0 / 2.2 / 2.4 DIÉSEL

OEM 303-675 21-234

PVP **11,95€****10968 BLOQUEADOR VOLANTE MOTOR FORD**

Herramienta de bloqueo volante motor para motores con sistema common rail

**Aplicaciones**

Ford, Mazda, PSA, Fiat, Land Rover

**Motores**

2.0 - 2.2 - 2.4 - 3.2

OEM 303-698, 21-251

PVP **11,95€****10891 KIT MULTIPLICADOR DE TORQUE PARA POLEA DE CIGÜEÑAL - FORD ECOBOOST**

Multiplicador de par 5:1 para extraer e instalar la polea del cigüeñal con el torque recomendado por el fabricante y así evitar daños en el motor.

**Motores**

Ford 1.0 EcoBoost

**OEM**

303-1611

PVP **699,00€****10900 KIT CALADO GASOLINA - FORD 1.2 / 1.25 / 1.5 / 1.6**

Conjunto diseñado para una amplia gama de motores gasolina Ford.

Apto para la mayoría de motores

1.2 Ti VCT, 1.25, 1.4, 1.5 Ti VCT y SCTI EcoBoost, 1.6 Ti VCT y 1.6 SCTI 1995-2018 EcoBoost

**Año**

1995 - 2018

PVP **64,95€****10901 KIT CALADO GASOLINA - FORD 1.5 ECOBOOST / DURATEC****Motores**

Ford Fiesta, Focus, Kuga, Puma

**Motores**

1.5 EcoBoost, Duratec

**Códigos de Motor**

YZJA, YZDA, Y1DA, YZDA, UNDA

**Año**

2018 - 2023

PVP **136,95€****10945 KIT CALADO GASOLINA- FORD 1.5 ECOBOOST****Aplicaciones**

Ford Ka+, Ka+ Active

**Motores**

1.5, 1.2 Duratec

**OEM**

303-1639, 303-1643, 303-1647, 303-1648

**Año**

2018 - 2023

PVP **119,95€****10946 LLAVE PARA SUJETAR POLEA DE CIGÜEÑAL - HONDA**

Forma hexagonal que encaja en el orificio de la polea del cigüeñal para mantenerla en su lugar durante el proceso de apriete o afloje del tornillo.

**OEM**

07MAB PY30100.

PVP **29,95€****10890 KIT CALADO GASOLINA - PSA / OPEL 1.2 PURETECH**

Diseñado para los últimos modelos de los motores EB2 turbo alimentados donde la alineación de levas se puede acceder quitando la cubierta de plástico de los árboles de levas

**Códigos de Motor**

HNK (EB2ADTD) - HNL (EB2ADTSM)  
HNN (EB2ADTX) - HNP (EB2ADT)  
HNS (EB2ADTS) - HNT (EB2ADTS)  
HNV (EB2DT) - HNV (EB2DTM)  
HNW (EB2DTSM) - HNX (EB2DT)  
HNX (EB2DTS) - HNY (EB2DTS) - HNZ (EB2DT)

PVP **99,00€**

**10950** INSTALADOR IMANTADO DE CORREAS ELÁSTICAS / AUXILIARES



Diseñados para instalar y remover la correa elástica de los turismos en casi su totalidad. La ventaja de ser imantada permite fijarse a la polea de una manera fácil y sencilla.

PVP **20,95€**

**10955** KIT CALADO DIÉSEL - KIA / HYUNDAI 1.6D



Calado de distribución para motores Hyundai y Kia 1.6D.

**Aplicaciones Hyundai**

I30 Desde 2019, i40 desde 2018, Kona desde 2018 y Tucson 2018

**Aplicaciones Kia**

Ceed, Optima, Sportage, Stonic Desde 2018. Proceed, Xceed Desde 2019

**Código de Motor**

D4FE D4FE (U3)

PVP **134,95€**

**10974** COMPROBADOR DESGASTE CADENA BMW

Herramienta diseñada para indicar el desgaste de la distribución



**Motores** N12, N13, N16, N18, N47, N57.

**OEM** 2 353 281

PVP **24,95€**

**10733** KIT CALADO -MERCEDES BENZ (M651)



Contiene las herramientas necesarias para alinear y bloquear levas, cigüeñal y ejes de equilibrio. Actualización con bloqueo de volante de motor para poder quitar la polea de cigüeñal.



**Aplicaciones**

Mercedes-Benz M651

**Motor**

1.8 Cdi y 2.1 Cdi

**OEM**

651 589 01 40 00, 651 589 00 40 00, 651 589 02 40 00, 651 589 02 63 00, 651 589 09 40 00, 651 589 07 40 00

PVP **164,95€**

**10961** BLOQUEADOR POLEA DE CIGÜEÑAL 2.0D/2.0 LAND ROVER



Herramienta para bloquear la polea de cigüeñal Land Rover y Jaguar.

**OEM**  
303-1630

**Año**  
2017 - 2023

PVP **94,95€**

**10967** CALADO DITRIBUCIÓN MERCEDES DIÉSEL 1.6 2.0 Oem 654

Calado de distribución de Mercedes, estos motores deben ser retirados para realizar la distribución.



**Aplicaciones**

A Clase (desde 2019), B Clase (desde 2019), C Clase (desde 2018), CLA (desde 2019), CLS (desde 2018), E Clase (desde 2016), GLB (desde 2019), GLC Coupe (desde 2019), GLE (desde 2019), V Clase (desde 2019) y Vito (desde 2019).

**Código de Motor**

654.920 - 654.916

PVP **119,95€**

**10942** EXTRACTOR UNIVERSAL PARA PIÑÓN DE BOMBA COMBUSTIBLE



Herramienta para quitar la polea de una forma rápida y sencilla.

**Aplicaciones de Caracter General**

**Fiat**  
**Ford**  
**Volkswagen**  
**PSA.**

**Medidas de los sujetadores de polea**

M6X1.0 X 49mm - M7X1.0X75MM  
M8X1.25 X 76M.

PVP **48,95€**

**10973** EXTRACTOR BOMBA INYECTORA KIA/HYUNDAI 1.6 DIÉSEL

Herramienta para quitar la bomba inyectora tanto Hyundai como Kia



**Motores**

1.6D

**Código de Motor**

D4FE (U3).

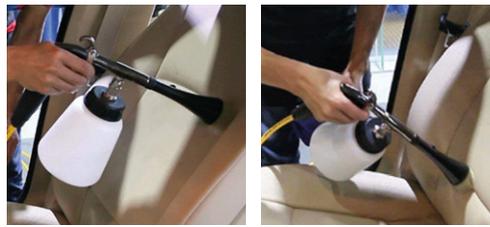
**OEM**

09331 - 2U000

**Año**

Desde 2018

PVP **86,95€**

**10873 PISTOLA NEUMÁTICA DE LIMPIEZA**

La pistola de limpieza se utiliza para aplicaciones de limpieza muy variadas, como las superficies de tela, plástico, cuero, metal, etc... Utiliza el aire comprimido de un compresor para funcionar. Su utilización es sencilla y muy eficaz.

PVP **29,95€****10971 REPUESTO BOQUILLA DE GOMA DEL 10873**

Boquilla de goma de repuesto apta para el 10873, además que es compatible con la mayoría de limpiadores del mercado. La boquilla de Toolhub se caracteriza por un material más resistente que las del mercado.

PVP **8,95€****10872 PISTOLA NEUMÁTICA DE ESPUMA**

La pistola neumática de espuma utiliza el compresor de aire para crear una espuma espesa y duradera que se adhiere a las superficies, lo que aumenta su capacidad de limpieza y el tiempo de acción.

PVP **35,95€****10898 ESPONJA DE PULIR 6" 150 MM - GRADO MEDIO**

Fundamental para descontaminar la chapa, antes de pulir.

PVP **19,95€****F0063 ESPUMA MULTIFUNCION 750ML.**

Espuma de limpieza con alto contenido en tensoactivos. Limpia en profundidad todo tipo de superficies. Penetra de forma rápida y eficaz, arrancando restos de suciedad incrustados. Excelente brillo final. Limpia tapicerías, salpicaderos, techos de vehículos, plásticos, gomas, cauchos, carrocerías, neumáticos, policarbonatos, etc... Agradable olor a naranja.

PVP **9,95€****F0801 LIMPIADOR SALPICADERO 500 ML.**

Potente limpiador para el mantenimiento y la limpieza de interiores de vehículos. Conserva los materiales plásticos manteniendo su elasticidad. Producto sin silicona.

PVP **8,95€****F0802 ESPUMA LIMPIA CRISTALES 500 ML.**

Potente espuma limpiadora con alto poder desengrasante. Limpia de forma rápida y eficaz la superficie del cristal. Limpia sin rayar y sin dejar velo.

PVP **7,95€****F0805 LAVAPARABRISAS CONCENTRADO**

Aditivo de limpieza altamente concentrado con aroma para el limpiaparabrisas. Contenido para 3.2 litros de agua.

PVP **1,49€****F0830 PAÑO DE MICROFIBRA**

Medidas 40 x 40cm

PVP **4,95€**

**10755 LAPEADOR DE VÁLVULAS**



Para utilizar con taladro eléctrico. Esta herramienta se coloca en el portabrocas (8mm), permite lapear válvulas de forma rápida y eficaz.

Diámetro Ventosas
16, 20, 30, 35 y 45mm

PVP **24,95€**

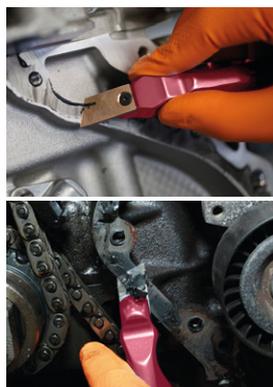
**10756 VENTOSAS DE LAPEO DE VÁLVULAS**



Diámetro Ventosas
16, 20, 30, 35 y 45mm

PVP **3,95€**

**10880 RASCADOR DE CULATA HOJAS DE LATÓN Y ACERO**



- **Herramienta** fundamental para remover juntas y suciedad de los sellos de culatas o tapa de balancines.
- **Suministrado** con dos cuchillas Latón y Acero.
- **Cuchilla de Acero** para eliminar juntas y suciedad más resistente no apto para bloques de aluminio.
- **Cuchilla de Latón** diseñada para eliminar el pegamento de la junta y suciedad que no ha podido ser quitada con la de acero.
- **Apta** para bloques de aluminio.
- **Diseño** angular y corto para tener una mayor precisión y no dañar el bloque.
- **Importancia** del ángulo para evitar formar surcos en el bloque o que se nos resbale.
- **Empuñadura** ergonómica con almacenamiento para las cuchillas.

PVP **45,95€**

**10948 EXTRACTOR DE INYECTORES DIÉSEL - VAG 1.6 / 2.0 TDI**



Herramienta para extraer inyectores Common Rail para motores 1.6 y 2.0 Tdi . Se sujeta el inyector por la parte de la entrada de combustible a través de dos tipos de adaptadores dependiendo el inyector y se fijan con un perno especial. Suministrado también el martillo de golpeo para poder extraer el inyector.



Motores
1.6 y 2.0 Tdi
OEM
T10402 y T10415
AÑOS
Desde 2009

PVP **89,95€**

**ESCARIADORES DE ASIENTO DE INYECTORES DIÉSEL**



REFERENCIA	MEDIDA	PVP
10017-01	17x20 Plano	<b>7,95€</b>
10017-02	17X19.5 Plano	<b>7,95€</b>
10017-03	17X19 Plano	<b>7,95€</b>
10017-04	15x19 Plano	<b>7,95€</b>
10017-05	17x17.5 Plano	<b>7,95€</b>
10017-06	17x17 Plano	<b>7,95€</b>
10017-07	17x17 Angular	<b>7,95€</b>
10017-08	15x15.5 Plano	<b>7,95€</b>
10017-09	15x15.5 Angular	<b>7,95€</b>
10017-10	14x14 Plano	<b>7,95€</b>
10017-11	19x21.5 Plano	<b>7,95€</b>
10017-12	17x20.5 Angular	<b>7,95€</b>
10017-13	17x21 Angular	<b>7,95€</b>
10017-17	Escariador Largo	<b>26,00€</b>

**10970 EXTRACTOR DE INYECTORES NEUMÁTICO 20 PCS**



Extractor neumático de inyectores diseñado para poder quitar una amplia gama de inyectores (Bosch, Delphi, Siemens, Denso), sin la necesidad de tener todos los extractores del fabricante.



PVP **309,95€**

**11043 ADAPTADORES PARA CIRCUITO DE COMBUSTIBLE**PVP **24,95€****10902 JERINGA PARA ADBLUE - 1.5L**

Jeringa para extracción de líquidos y fluidos fabricada con materiales resistentes.

Con válvula de cierre que evita derrames del líquido.

**Capacidad** de 1,5 L

**Tubo** 41 cm llega al fondo del depósito para poder extraer todo el fluido.

Permite extraer e inyectar líquido refrigerante, agua, líquido de frenos, aceite, combustibles, etc.

Los materiales de fabricación soportarán variedad de tipos de corrosión.

PVP **61,95€****10903 JERINGA PARA PURGAR COMBUSTIBLE 1.5L**

Bomba extractora en forma de Jeringuilla diseñada para inyectar y extraer todo tipo de líquidos de vehículos: Aceites comunes, de transmisión o diferenciales, anticongelante, cajas de cambio.

Jeringa para purgar bomba de combustible.

Suministrado con adaptadores

**Capacidad:** 1.500CC.

**Peso:** 950 Gr.

PVP **89,95€****10904 COMPROBADOR DE PRESIÓN DE ADBLUE**

Incluye

- Manómetro con tuberías y conectores para conectar al sistema SCR.
- 1 tubo de conexión adicionales con conectores rectos
- 1 tubo de conexión adicional con conectores a 90° para facilitar la conexión en áreas de difícil acceso.

PVP **119,95€****10906 EMBUDO PARA ADBLUE - CUELLO RECTO**

Diseñado para enroscarse directamente en la boca de llenado del depósito de AdBlue® cuando el vehículo está equipado con una boca de llenado en ángulo, con válvula antiderrame.

Capacidad

1,1 Litros

PVP **29,95€****10907 EMBUDO PARA ADBLUE - CUELLO ANGULAR**

Diseñado para colocarse directamente en la boca de llenado del depósito de AdBlue® cuando el vehículo está equipado con una boca de llenado en ángulo, con válvula antiderrame.

Capacidad

1,1 Litros

PVP **32,95€****10929 JUEGO LLAVES PARA FILTRO Y SENSOR DE COMBUSTIBLE DIÉSEL 2PZS - MAZDA 2.2**

Diseñadas para no dañar el filtro de combustible y el sensor de agua.

Motores SKYACTIV-D 2.2L.



Aplicaciones

Mazda 3, CX-8, Mazda 6

Medidas

50mm, 8 caras. 85mm y 15 caras.  
Ambas para cuadradillo de 1/2".

PVP **29,95€****10924 LLAVE PARA TAPÓN ADBLUE - PSA**

Herramienta para quitar el tapon del tanque de Ad Blue aunque este atascado por la cristalización de la urea.



Aplicaciones

**Peugeot** 208, 301, 308, 308SW, 508, 508SW, 2008, Expert, Partner, Rifter.

**Citroen** C3, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 Picasso, C4 Grand Picasso, C5, DS3, DS3 Cabriolet y Jumpy.

PVP **12,95€**

**10386 CONJUNTO SERVICIO EMBRAGUES - VAG DSG**



Herramienta esencial para el desmontaje e instalación del embrague DSG utilizado en las cajas de cambio de 6/7 velocidades de VAG.

**Incluye:** dispositivo de soporte del embrague, extractor, bloque de calibración, pieza de empuje y la palanca de montaje. Es necesario para la reparación de la unidad de acoplamiento

**Aplicaciones**

VW Golf a partir de 2004, Golf Plus a partir de 2005 con caja de cambios de 7 velocidades.  
**Audi** A3 a partir de 2004 con caja de cambios de 7 velocidades  
**VW** Touareg a partir de 2003 con caja de cambios de 6 velocidades

PVP **229,95€**

**10899 MÁQUINA PARA CAMBIAR LÍQUIDO ATF**



Diseñada para realizar el cambio, lavado y extracción de aceite para las transmisiones automáticas, en una amplia gama de marcas.

- Fuente de alimentación 12v.
- Potencia de la bomba 70w.
- Escala del manómetro de aceite 0-10 BAR O 0-150PSI.
- Capacidad del depósito de aceite usado 30L.
- Capacidad del depósito de aceite nuevo 30L.
- Longitud de las mangueras 2,56m.
- Máxima presión soportada por las mangueras 20BAR O 300PSI.

PVP **939,95€**

**10910 CUÑA PARA QUITAR EJE TRANSMISIÓN - VAG 6 SPEED 09G**



Cuña de aluminio para quitar el eje de transmisión de la caja de cambios de VW con 6 velocidades 09G automática.

**Medidas**

Largo: 262mm

**OEM**

T10161

PVP **49,95€**

**10915 ALINEADOR DE EMBRAGUE - BMW MINI CAJA DE CAMBIO MANUAL 5 VELOCIDADES**



Herramienta de alineación de embrague BMW MINI MK1 con caja de cambios de 5 velocidades

**Aplicaciones en Motores**

W10B14A W10B16A

**OEM**

21 6 100

**Año**

desde 2001-2006 hasta 2008 descapotables

PVP **37,95€**

**10951 EXTRACTOR DE 5ª MARCHA DE TRANSMISIÓN - FORD**



Herramienta para extraer la 5ª marcha de la caja de cambios FORD B5 Y IB5.

**Aplicaciones**

Focus Mk1, Mk2, Mk3, Ford KA, Mondeo, C-Max, Galaxy, EcoSport, Fusion, Transit, Transit Connect, todos ellos con caja de 5 velocidades.

**OEM**

308-082

PVP **59,95€**

**10879 ADAPTADOR DE ACEITE DE TRANSMISIÓN VAG - DSG**



Adaptador especial para llenar aceite de transmisión automática en transmisiones DSG de 7 velocidades / transmisiones de doble embrague adecuado para tipo de transmisión Tiptronic / S-Tronic 0B5, 0CJ, 0CK, 0CL, 0DN, ODP

**OEM**

VAS 6617/12

PVP **38,95€**

**10936 EXTRACTOR DE TRANSMISIÓN - VAG CAJA MANUAL DE 5 & 6 VELOCIDADES**



Diseñada para extraer la 5ª marcha en cajas de 5 velocidades y la 6ª marcha en cajas de 6 velocidades.

**Aplicaciones**

**Audi** A3 y TT  
**Seat** Altea, León y Toledo  
**Skoda** Fabia, Octavia, Superb y Yeti  
**Volkswagen** Escarabajo, Caddy, Eos, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco y Touran.

**OEM**

10309A

PVP **249,95€**

**10757 ÚTIL DE SUJECIÓN DEL EJE LATERAL DE TRANSMISIÓN AUDI A4, A5 Y Q5**

Se utiliza al aflojar el eje lateral, y liberar el conector en el módulo sensor de las transmisiones DSG de 6 y 7 velocidades de VW y Audi.

OEM T40217

PVP **59,95€**

**10925 LLAVE PARA TAPÓN DE RADIADOR - RANURA PLANO**

Diseñada para quietar los tapones con ranura plana de los radiadores.

Utilización Vaso 17mm o 3/8".

Aplicaciones BMW, Chrysler, Ford, Land Rover, Mercedes, Vauxhall/Opel.

Medidas Largo 14mm. Grosor 2.5mm

PVP **9,95€**

**10935 LLAVE PARA TAPA DE AFORADOR DE COMBUSTIBLE FIAT / JEEP**

Aplicaciones Fiat Freemont, 500L, 500X - Jeep Renegade.

Aplicaciones Diámetro.: 150mm con 5 almenas.

Para ser utilizado con carraca de 1/2 o Vaso de 21mm

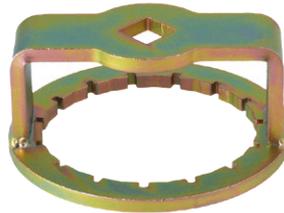
PVP **68,95€**

**10918 LLAVE PARA TAPÓN DE RADIADOR - RANURA EN CRUZ**

Adaptador en forma de cruz abierta a los lados. Apto para la mayoría de tapones en turismos. Ideal para no dañar el tapón de plástico.

Se puede utilizar con vaso de 17mm o carraca de 3/8".

PVP **11,95€**

**10932 LLAVE PARA CARCASA DE FILTRO DE ACEITE 74.7MM X 12 CANALES - OPEL 1.5D**

Aplicaciones LXD/F15DVC LXD/F15DVH

Medidas 74,7 X 15 Canales para 1/2"

Año Desde 2019

PVP **26,95€**

**10947 TAPÓN DE ACEITE DE PLÁSTICO - DAF / MAN**

Recambio del tapón de plástico.

Torque máximo 4Nm. Siempre se deben reemplazar en cada servicio de aceite.

OEM DAF OEM 1982821 - MAN OEM 51.90310.6010.

PVP **3,95€**

**10758 BANDEJA DE DRENAJE - 15L.**

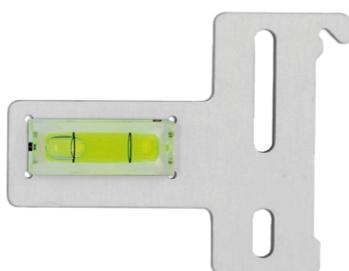
Bandeja de drenaje con orificio de drenaje de aceite, bandeja de drenaje para motocicletas de taller.

Suministrado con tapón de drenaje y tapón de liberación de aire para un rápido vaciado de aceite

CAPACIDAD

15 Litros

PVP **19,95€**

**10953 NIVEL PARA CALIBRAR ÁNGULO DE RADAR ADAS - VOLVO**

- Se utiliza para colocar el sensor de radar frontal durante la calibración.
- Fabricado en aluminio, con un nivel de alcohol acrílico.

Aplicaciones

S60/V60 (2010-2018), S80/V70 (2007-2016), XC60 (2008-2017)

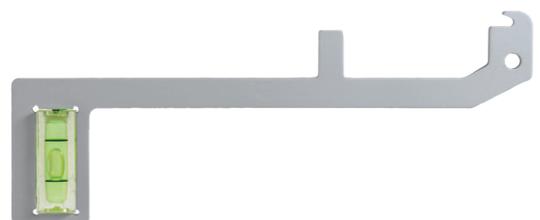
OEM

9997407

PVP **45,95€**

**10954 NIVEL PARA POSICIONAR CÁMARA PARK ASSIST - VOLVO**

Diseñada para garantizar la posición correcta de la cámara frontal de asistencia al estacionamiento en los modelos Volvo XC90, XC60, XC40, S90, S60, V90 y V60 como parte del proceso de calibración.



PVP **49,95€**

**10712 SANGRADOR DE FRENOS Y EMBRAGUES**



Utiliza el aire suministrado por el neumático del coche. Válvula para controlar la presión del aire. Tubo extralargo para vehículos grandes y base magnética para evitar derrames. Se puede utilizar con sistema ABS.

**Adaptadores**

- 1x25mm
- 1x27mm
- 1x44mm
- 1x45mm
- 1x46mm. 7mm

PVP **19,95€**

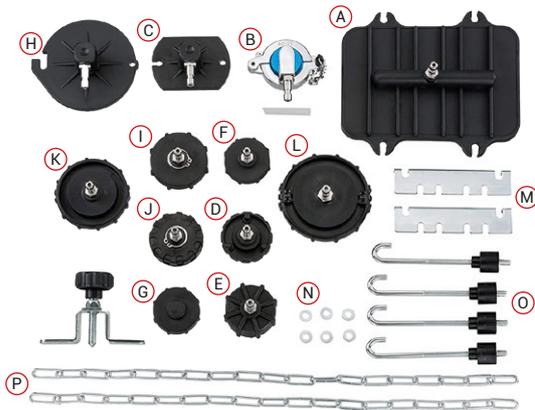
**10896 SANGRADOR NEUMATICO DE FRENOS**



Tanque de baja presión ( 20-40 PSI ), ideal para ser precargado y trabajar a distancia del suministro de aire. Apto para sistemas ABS, ideal para que una sola persona pueda sangrar los frenos. Incluye maletín adaptadores.

PVP **199,95€**

**10909 CONJUNTO DE TAPONES PARA SANGRADOR DE FRENOS**



Conjunto de adaptadores de sangrado de freno, apto para el 90% de los vasos de expansion de liquido de frenos

<b>A</b>	Adaptador rectangular Chrysler y GM	<b>I</b>	Adaptador 47mm
<b>B</b>	Adaptador para Toyota y Lexus - 43mm	<b>J</b>	Adaptador 49.5mm
<b>C</b>	Adaptador 22mm	<b>K</b>	Adaptador 50.7mm
<b>D</b>	Adaptador 29mm	<b>L</b>	Adaptador 56mm
<b>E</b>	Adaptador 34.5mm	<b>M</b>	Adaptador 77mm
<b>F</b>	Adaptador 42mm	<b>N</b>	Arandelas
<b>G</b>	Adaptador 43.5mm	<b>O</b>	Pernos en J
<b>H</b>	Adaptador 43.5mm	<b>P</b>	Cadena

PVP **78,95€**

**10934 GALGAS PARA MEDIR PASTILLAS DE FRENOS - CAMIÓN**



Medidas 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22mm

PVP **14,95€**

**10736 KIT VASOS Y PUNTAS CALIPER DE FRENOS**



**17 Piezas**

Este juego contiene una amplia gama de puntas de vaso y vasos especiales para su uso en accesorios de pinzas de freno. Las aplicaciones incluyen BMW, Audi, Porsche, Volkswagen, Mercedes y Ford.

Incluye	
Puntas con vaso hexagonal cortas:	7 mm, 8 mm, 9 mm.
Puntas hexagonales	7 mm x 50 mm, 7 mm x 65 mm, 7 mm x 92 mm y 11 mm x 100 mm.
Puntas con vaso Pentagonal	10 mm x 55 mm.
Vasos pentagonales	10 mm, 12,5 mm, 14 mm, 19 mm.
Vasos especiales de 7 puntas	14 mm y 22 mm.
Vasos especiales de 10 puntas	11,5 mm, 15 mm, 20mm

PVP **64,95€**

**VASOS Y PUNTAS CALIPER DE FRENOS**



REF.	MEDIDA	PVP
1 <b>10737</b>	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 11H X 100MM.	<b>9,95€</b>
2 <b>10738</b>	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 7H X 92MM.	<b>8,95€</b>
3 <b>10739</b>	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 7H X 65MM.	<b>7,95€</b>
4 <b>10740</b>	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 9H X 50MM.	<b>7,95€</b>
5 <b>10741</b>	PUNTA PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 10H X 55MM.	<b>7,95€</b>
6 <b>10742</b>	PUNTA HEX CORTA PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 7H X 24MM.	<b>7,95€</b>
7 <b>10743</b>	PUNTA HEX CORTA PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" DR. 8H X 24MM.	<b>7,95€</b>
8 <b>10744</b>	PUNTA HEX CORTA PARA CALIPER DE FRENOS 1/4" DR. 9H X 20MM.	<b>7,95€</b>
9 <b>10745</b>	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 19MM.	<b>8,95€</b>
10 <b>10746</b>	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 14MM.	<b>7,95€</b>
11 <b>10747</b>	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 12.5MM.	<b>7,95€</b>
12 <b>10748</b>	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. 10MM.	<b>7,95€</b>
13 <b>10749</b>	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. - 7 POINT 22MM.	<b>9,95€</b>
14 <b>10750</b>	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. - 10 POINT 20MM.	<b>9,95€</b>
15 <b>10751</b>	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. - 10 POINT 15MM.	<b>9,95€</b>
16 <b>10752</b>	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. - 10 POINT 11.5MM.	<b>8,95€</b>
17 <b>10753</b>	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 1/2" DR. - 7 POINT 14MM.	<b>9,95€</b>

**10957 HERRAMIENTA PARA LIMPIAR LABIO DE DISCO DE FRENO**



Diseñada para rectificar el labio del disco de freno tanto interior como exterior y poder reutilizar el disco sin tener la necesidad de reemplazarlo por uno nuevo. Se ajusta la manivela a través de un tornillo de la rueda y utilizaremos la cuchilla para rectificar el disco. Facil y rapido de utilizar para dejar nuestros discos nuevos.

PVP **144,95€**

**10877 PRENSA C UNIVERSAL PARA VASOS**

Presna universal portable para vasos de 1/4", 3/8" y 1/2". Los vasos son los extractores e instaladores de la pieza a sustituir.



PVP **298,95€**

**10938 VASO PARA RÓTULAS - PSA / TOYOTA**



Vaso para rotulas de PSA y Toyota, se utiliza con vaso de 35mm,

Aplicaciones **Citroën** BX, C5, Xantia & XM  
**Peugeot** 305, 405, 406 & 607.

OEM 3640.21.95 494 204 95 494 205

PVP **29,95€**

**10881 GANCHO UNIVERSAL PARA EJE**

Gancho para eje de suspensión se debe utilizar con una palanca



PVP **12,95€**

**10727 LLAVE DE RACORES DE CARRACA**

5 Piezas



Medidas: 8, 9, 10, 11, 12

DESPIECE		
REF.	MEDIDA	PVP
10728	LLAVE DE LINEA DE FRENO 8mm	<b>18,95€</b>
10729	LLAVE DE LINEA DE FRENO 9mm	<b>18,95€</b>
10730	LLAVE DE LINEA DE FRENO 10mm	<b>19,95€</b>
10731	LLAVE DE LINEA DE FRENO 11mm	<b>20,95€</b>
10732	LLAVE DE LINEA DE FRENO 12mm	<b>20,95€</b>

PVP **98,95€**

**10875 INSTALADOR DE E-CLIPS**

Esta herraienta cuenta con un soporte magnético para clips, lo que garantiza una instalación fácil y segura de los clips E y C.



PVP **26,95€**

**10905 EXTRACTOR/INSTALADOR SILENTBLOCK DEL BRAZO DELANTERO - VAG**



Herramienta diseñada para extraer e instalar los silentblock de los brazos delanteros de suspensión para vehículos del grupo VAG.

Aplicaciones  
Audi A4 B5 (95-01), Audi A4 B6 (01-06), Audi A4 B7 (04-09), Audi A4 B8 (08-16), Audi A4 B9 (2016-on), Audi A5 (07-17), Audi A6 (99-18), Audi A8 (98-02), Audi AllRoad (03-05), Audi Q5 (12-17), VW Passat (98-05), Skoda Superb (01-08), Seat Exeo B7 (08-13)

PVP **275,95€**

**10930 JUEGO LLAVES PARA RÓTULAS MERCEDES - 2PZS**



Diseñadas para la extracción e instalación de las tuercas de las rotulas superiores e inferiores en los Mercedes con suspensión de doble horquilla a partir del 2015. Ambas son multicaras y permite el paso del pasador de la rótula.



Medidas  
32mm y 38mm

PVP **28,95€**

**10939 HERRAMIENTA PARA QUITAR RÓTULAS - RENAULT**



Diseñada para quitar el tornillo de la rótula.  
Aplicaciones Diámetro 7.75mm, 4 tetones.  
Utilizar con carraca de 1/2".

Aplicación
Renault Twingo II Sport 133 (2007- 2014).
Medida
Diámetro 7.75mm, 4 tetones. Utilizar con carraca de 1/2".

PVP **19,95€**

**10725 INSTALAR Y EXTRAER SILENTBLOCKS, RODAMIENTOS Y RETENES**



Juego completo que permite quitar e instalar los casquillos del brazo de control con el brazo aún en el automóvil.

Aplicaciones
BMW E31/E36/E38/E39/E46/E52/E60/E61/E63/E64/E65/E66/E67/E70/E83/E85/E86/E90/E91/E92/E93.

PVP **124,95€**

**10944 CAMILLA CON REPOSACABEZAS AJUSTABLE**



Suministrado con 6 ruedas 360° de nylon, recomendadas para no rayar el suelo y tener un giro fluido a la hora de movernos. Reposa cabezas con diferentes posiciones para una mayor comodidad, chasis rígido.

Medidas:  
1030 x 440 x 110 mm.

PVP **74,95€**

**10723 JUEGO UNIVERSAL PARA QUITAR TORNILLOS ANTIRROBO**

14 Piezas



Este Kit Universal es ideal para quitar tornillos antirrobo cuando no tenemos el vaso antirrobo o el tornillo está dañado. Contiene tres adaptadores de tipo estándar y uno de tipo moldeable que permite sacar prácticamente cualquier tornillo. La herramienta principal tiene una camisa metálica para proteger y evitar dañar la llanta. Actualización para tornillo antirrobo para Jaguar y Land Rover.

PVP **209,95€**

**10690 CABALLETES 3 TONELADAS**



2 Unidades

Medidas: 288 - 430mm

PVP **36,95€**

**10691 CABALLETES 6 TONELADAS**



2 Unidades

Medidas: 390 - 608mm

PVP **64,95€**

**10248 EXTRACTOR DE TUERCAS ANTIRROBO - BMW / BMW MINI**



Esta herramienta especial que ahorra tiempo es adecuada para quitar las tuercas de bloqueo de BMW y Mini que tienen un anillo exterior giratorio. Utiliza un adaptador extractor para quitar la parte delantera del perno de la rueda y luego se usa una broca estriada especial que encaja dentro del perfil interior para desenroscar el perno sin dañar la llanta de la rueda.

Aplicaciones
Modelos BMW y BMW Mini con tuercas de rueda giratorias en el anillo exterior.

PVP **96,95€**

**10911 COMPRESOR TENSOR ARRANQUE HÍBRIDO HYUNDAI / KIA**

Desarrollada para comprimir el tensor que conecta a la unidad de arranque de alto voltaje del motor, esta tiene un pequeño muelle que debe comprimirse al desmontar.



Motores  
1.6L GHEV

PVP **49,95€****10920 LLAVE PARA SUJETAR EMBRAGUE DE COMPRESOR DE A/C - FORD TRANSIT 2.0D**

Diseñada para sostener el compresor de embrague del A/A, el centro de la llave es abierto para quitar el perno central del compresor. Se utiliza con **cuadradillo** de 3/8"

**Aplicaciones**

Ford Transir Custom  
PHEV

**OEM**

412-157

PVP **14,95€****10921 LLAVE PARA SUJETAR EMBRAGUE DE COMPRESOR DE A/C - FORD DV6 1.6 TDCI**

Diseñada para sostener el compresor de embrague del A/A, el centro de la llave es abierto para quitar el perno central del compresor. Se utiliza con **cuadradillo** de 3/8"

**Aplicaciones**

Ford Transir Custom  
PHEV desde 2012

**OEM**

412-157

PVP **18,95€****10922 LLAVE PARA SUJETAR EMBRAGUE DE COMPRESOR DE A/C - FORD DV6 1.6 TDCI**

Diseñada para sostener el compresor de embrague mientras se quita el perno central.

**Aplicaciones**

Ford Fiesta, C-max,  
B-max.

**OEM**

412-103

PVP **18,95€****10923 LLAVE PARA SUJETAR EMBRAGUE DE COMPRESOR DE A/C - FORD DV6 1.6 TDCI**

Diseñada para sostener el compresor de embrague mientras se quita el perno central

**Aplicaciones**

Ford C-max,B-max,E  
cosport,Edge,Fiesta,  
Focus,Galaxy,Kuga,S.  
Max,Transit Courier

**OEM**

412-134

PVP **17,95€****10928 HERRAMIENTA PARA QUITAR EL CONECTOR DEL MÓDULO DE BATERÍA VAG VEHÍCULO ELÉCTRICO**

Diseñada para liberar el conector de comunicación en los módulos de las baterías HV.

**Aplicaciones**

Audi e-Tron Desde 2021.  
Porsche Taycan Desde 2020

**OEM**

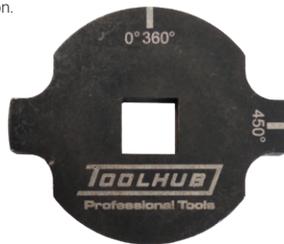
T90027

PVP **9,95€****10931 LLAVE PARA QUITAR TUERCA DE LUZ TRASERA - TESLA**

Diseñada para remover y colocar la tuerca del faro en Tesla Model 3, para quitar el paragolpes es necesario quitar el faro. Sin este util se dañaría la tuerca.

PVP **8,95€****10913 VASO PARA CREMALLERA DE DIRECCIÓN - TOYOTA / LEXUS**

Diseñado para desmontar y montar la junta tórica de la cremallera de dirección.

**Aplicaciones**

LEXUS RX330/ RX350 (2004~2009).  
TOYOTA HIGHLANDER (2004~2007)

PVP **14,95€****10940 PUNTA PARA POLEA ALTERNADOR FORD 2.0 TDCI COBLUE**

Diseñada para quitar la polea de alternadores modernos.

**Aplicaciones de Caracter General**

Ford C-Max, Ecosport, Edge, Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo, Puma, S-Max, Transit Custom, Transit Connect y Transit.

**Medidas**

Vaso de 1/2" con punta T50 93mm largo. Vaso Allen 17mm aplicación con vaso de 24mm.

**OEM**

414-009, 414-009/1 y 414-009/2.

PVP **18,95€****10914 HERRAMIENTA PARA AJUSTAR PUNTERA TRASERA - BMW MINI**

Herramienta de ajuste de la convergencia de las ruedas traseras de los mini

Año  
2002-2006

OEM  
32 4 200

PVP **22,95€****10927 HERRAMIENTA PARA AJUSTAR PUNTERA TRASERA AUDI ETRON - PORSCHE TAYCAN**

Diseñada para ajustar la convergencia trasera.

**Aplicaciones**

Audi e-Tron Desde 2021.  
Porsche Taycan Desde 2020

**Medidas**

M18 Y 9mm

**OEM**

T90009

PVP **44,95€****11004 CONECTOR RAPIDO PARA ENGRASE-15000 P.S.I / 1034 BAR**PVP **19,95€**

**10952 PALANCA PARA QUITAR / INSTALAR CIRCLIPS INTERNOS DE RODAMIENTOS**



Diseñada para quitar los circlips internos de los rodamientos.

**Aplicaciones** Vauxhall, Opel, Ford, PSA y Fiat

PVP **16,95€**

**10958 JUEGO DE VASOS PARA SENSORES EGT - 6PZS**



6 Piezas

Diseñado para quitar los sensores de temperatura de escape.

**Medidas** 13mm,14mm,17mm - 3/8" - 6 caras.

PVP **69,95€**

**10972 HILO DE SOLDAR 100GRS 1MM 60% ESTAÑO 40%PB.**



Hilo de soldar 100grs,

**Grosor** 1mm

**Composición** 60% estaño y 40% pb.

Recomendado para trabajar con electrónica.

PVP **9,95€**

**10965 BOLSILLO DE HERRAMIENTAS MEDIANO**

Diseño de múltiples bolsillos, fácil de ordenar y transportar, varios tamaños de bolsillo disponibles para muchos tipos de herramientas. Fácil de usar y guardar. Mejora la eficiencia del trabajo y protege las herramientas.



**Medidas**

31x25x20

PVP **25,95€**

**10966 BOLSILLO DE HERRAMIENTAS GRANDE**

Diseño de múltiples bolsillos, fácil de ordenar y transportar, varios tamaños de bolsillo disponibles para muchos tipos de herramientas. Fácil de usar y guardar. Mejora la eficiencia del trabajo y protege las herramientas.



**Medidas**

43x27x21

PVP **32,95€**

**10975 MULTÍMETRO DIGITAL CON COMPROBADOR TEMPERATURA**



**Pantalla:** LCD de 3 1/2 dígitos (conteo de 1999) de 0,6" de altura

**Polaridad:** Automática, indicada negativa, supuesta positiva.

**Método de medición:** interruptor A/D integral doble implementado.

**Velocidad de muestreo:** 2 veces por segundo.

**Indicación de sobrecarga:** "1" es la pantalla.

**Ambiente de operación:** 0°C-40°C, a <80%RH.

**Ambiente de almacenamiento:** -10°C-50°C, a <85%HR.

**Alimentación:** 9V NEDA 1604 o 6F22.

**Indicación de batería baja:**

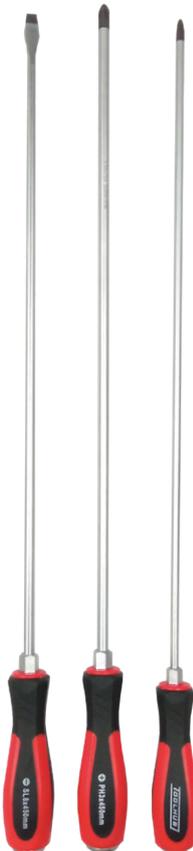
**Electricidad estática:** alrededor de 4mA

**Tamaño del producto:** 135 x 67 x 33 mm.

**Peso neto del producto:** 145 g (incluida la batería).

PVP **24,95€**

**10735 JUEGO DESTORNILLADORES LARGOS**



3 Piezas

PUNTA	TIPO
	SL8
	PH3
	PH2

**MEDIDAS**

Largo 450mm

PVP **32,95€**

**10949 CONJUNTO PARA QUITAR E INSTALAR RETENES**

Conjunto para retenes sin dañarlos. 2 Llaves para quitar retenes.



**Medidas Aros**

36 x 46mm, 38 x 48mm, 40 x 50mm, 40 x 52mm, 42 x 54mm, 44 x 56mm, 46 x 58mm and 48 x 60mm

**Medidas Espaciadores**

35 x 45mm, 65 x 45mm

**Medidas Tornillos**

M10 y M12

PVP **124,95€**

**10825 EXTRACTOR RODAMIENTOS DE TRANSMISIÓN.**



Diseñada para no dañar los cojinetes de la transmisión "6310, 6311, 6312, 6314"

**Aplicaciones**

Mercedes-Benz, DAF, Iveco, Man, Scania, Volvo, Fuso, Isuzu, Mitsubishi, Nissan, Toyota, Ror, York, Daewoo

PVP **984,95€**

**10959 JUEGO HIDRÁULICO PARA REEMPLAZAR CASQUILLOS DE BALLESTA - CAMIÓN**



Los fabricantes diseñan colocan los casquillos de ballesta de una forma especial para evitar que se aflojen, con esta herramienta especial es posible retirarlos y realizar la sustitución de los mismos.

**Aplicaciones**

Volvo (FM12), Renault (340/450/460), MAN-TGA (410/414/460)

PVP **1.349,95€**

**10821 EXTRACTOR DE RÓTULAS PARA VOLVO CABEZAL ESTRECHO.**



Diseñado para quitar aquellas rótulas que no es posible con un extractor tradicional.

**Aplicaciones**

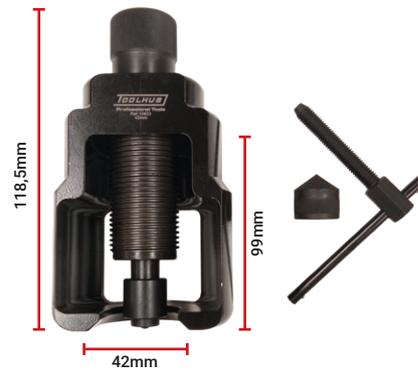
Volvo FM12, FM, FH truck

**Medida**

Largo Husillo 128mm  
Aperura Rotula 39mm  
Sujeción 26mm 6 caras.

PVP **178,95€**

**10823 EXTRACTOR DE RÓTULAS HIDRÁULICA 42MM**



Diseñado para quitar aquellas rótulas que no es posible con un extractor tradicional

**Medida**

Apertura de rotula 42mm.

PVP **384,95€**

**10820 EXTRACTOR DE RÓTULAS 32MM VEHÍCULO INDUSTRIAL**



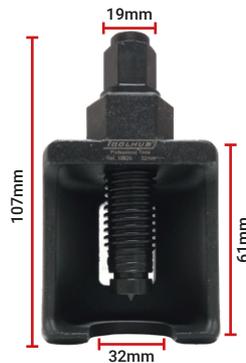
Diseñado para extraer rótulas de 32mm.

**Medida**

Largo de husillo 90mm.  
Peso: 2,66Kg

PVP **198,95€**

**10876 EXTRACTOR DE RÓTULAS CON VENTANA 32MM - VEHÍCULOS LIGEROS**



- Abertura: 32 mm
- Rango de presión máxima: 90 mm max.
- Peso: 950grs.
- Para: automóviles, camiones ligeros y SUV
- Husillo de presión y punta de centrado templadas

PVP **89,95€**

**F0015 GRASA ADHESIVA 500ML.**



Grasa adhesiva para la lubricación y protección de sistemas mecánicos abiertos. Alto poder adhesivo. Lubrica y protege cadenas, engranajes, ejes, coinetes, sistemas mecánicos, etc... Aporta una excelente resistencia contra el desgaste. Soporta alta presión.

PVP **10,29€**

**F0016 GRASA BLANCA LITIO + PTFE 400ML**



Grasa lubricante de alta calidad con base de litio, PTFE, aceites minerales y disolventes. Actúa como lubricante adhesivo, siendo altamente resistente a las temperaturas extremas y al agua. Proporciona una lubricación duradera en todo tipo de piezas móviles y asegura una excelente lubricación a alta presión en pistones, rótulas, etc...

PVP **9,12€**

**F0001 LUBRICANTE DESBLOCANTE CON MoS<sup>2</sup>**



Aceite Lubricante penetrante con alto contenido en Bisulfuro de Molibdeno. Limpia y Lubrica en puntos difíciles.

PVP **7,85€**

**F0003 ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS**



Aceite Lubricante para múltiples aplicaciones. Limpia, lubrica y protege en puntos difíciles, suelta pestillos oxidados, nudos, tuercas, tornillos, cerraduras, bisagras, etc... Protege contra la oxidación y la humedad.

PVP **8,49€**

**10837** INSTALADOR RETÉN CIGÜEÑAL  
FRONTAL VOLVO / RENAULT



Diseñado para instalar el retén frontal de cigüeñal sin dañarlo y asegurarnos de que ha quedado instalado correctamente

Exterior: 158mm  
Interior: 136mm

Aplicaciones

Volvo FM D16F

OEM

88800021, 9992000

PVP **148,95€**

**10838** INSTALADOR DE RODAMIENTO DE  
EJE PRINCIPAL DE DIFERENCIAL –  
CAMION VOLVO / RENAULT



OEM: 996759

Aplicaciones

CAMION RENAULT – SERIES C, SERIES D Y SERIES T.  
CAMION VOLVO – FE, FH, FH12, FH16, FL10, FL12, FM9, FM10, FM12.  
AUTOBUS VOLVO – B5LH, B7L, B7R, B8R, B9R, B10B, B10L, B10M, B11R,  
B12B, B12M, B12R, B13R,

PVP **149,95€**

**10840** INSTALADOR TAPA DISTRIBUCIÓN  
VOLVO.



Diseñada para colocar la tapa de distribución en motores Volvo

OEM: 9998389, 9998601

PVP **86,95€**

**10853** INSTALADOR RETÉN CIGÜEÑAL  
FRONTAL DAF



Diseñada para no dañar el retén de cigüeñal y asegurarnos de una correcta instalación

Aplicaciones

DAF(CF) 35-42 ton (euro 4/5)

OEM

Apto para retén Oem: 1684106  
1376190

PVP **259,95€**

**10839** INSTALADOR DE RETENES DE  
EJES SECUNDARIOS PARA CAJA  
CAMBIOS VOLVO FM



Diseñado para instalar el retén en la caja de cambios

Aplicaciones: VOLVO D5 D7 D11 D12 D13 FM

OEM: 9998575

Medidas 70mm

PVP **149,95€**

**10862** ADAPTADOR RÁPIDO PARA  
RADIADOR – SCANIA



Camiones Scania posteriores a los 2016 años, debe conectar el adaptador oem 99301.

Luego este adaptador oem 2437252 juntos para liberar el anticongelante.

PVP **99,95€**

**10926** LLAVE PARA ANILLO DE BAYONETA  
DE FILTRO DE SECADOR DE AIRE –  
RENAULT / VOLVO CAMIÓN

Llave para apretar y aflojar el anillo de bayoneta para cartucho de secador de aire.



Sujeción: 1/2"

Aplicaciones

Volvo: FH/ FM -EURO6  
Renault K, C Y T EURO 6. K, C & T  
RANGE-EURO 6

OEM

K162153K50

PVP **23,95€**

**10803** EXTRACTOR BUJE BPW 98MM.



Medidas

Largo Husillo: 255mm  
Métricas M155 x 30mm

PVP **244,95€**

**10799** VASO DE BUJE MAN TGA 1" 84MM  
12 CARAS



Medidas: 84mm - 12 caras - Sujeción 1"

PVP **105,95€**

**10772** VASO DE BUJES SUJECCIÓN 36MM 6  
CARAS – 115MM 12 CARAS



Medidas: 115mm 12 Caras - Sujeción 36mm 6 Caras

PVP **196,95€**

**10784** VASO PARA TUERCA BUJE  
SUJECCIÓN 36MM 6 CARAS – 95MM  
12 CARAS



Medidas: 95mm - 12 Caras - Sujeción 36mm 6 Caras

PVP **219,95€**

**10785** VASO PARA TUERCA BUJE  
DELANTERO 91.5/99.5MM



Ø Interno mm	Ø Externo mm	Almena	Cuadrado
91.5	99.5	10.5	3/4"

PVP **176,95€**

**10786 VASO PARA TUERCA CENTRAL DEL DIFERENCIAL 3/4" 68MM 12 CARAS**



3/4

Medidas: 68mm - 12 caras - Sujeción 3/4"

PVP **79,95€**

**10836 LLAVE PARA INSTALAR RETÉN DIFERENCIAL VOLVO**



Diseñada para la tuerca del lado del acompañante del diferencial para Volvo

Aplicaciones: S60,S80,V70,V70 XC, XC70, XC90.

PVP **41,95€**

**10829 LLAVES PARA TUERCAS DEL DIFERENCIAL VOLVO**



2 Piezas

1/2

Medida

15mm,18mm  
6 caras  
Largo 150mm  
Sujeción 1/2"

PVP **48,95€**

**10783 VASO DE 72MM PARA DIFERENCIAL MERCEDES BENZ**

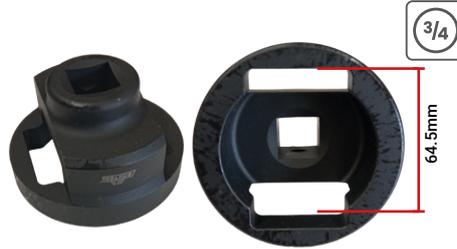


Aplicaciones: Mercedes-Benz Citaro y Evo Bus.

Medidas: Vaso almenado de 6 dientes  
Dientes:11 mm x 6 mm x 12 mm de profundidad.  
DE: 84 mm - DI: 72 mm.

PVP **75,95€**

**10805 VASO EXTRACTOR RODAMIENTO DE BUJE BPW 64.5MM**



3/4

64.5mm

Medidas: 64.5mm - Sujeción 3/4"

PVP **75,95€**

**10809 LLAVE DE TUERCA EJE DE RODAMIENTO DE RODILLOS | BPW 16 T | 85 MM**



3/4

85mm

Medidas: 85mm - Sujeción 3/4"

PVP **104,95€**

**10818 SENSOR DE POSICIÓN DE CAMIÓN 1/2" 27MM 8 CARAS**

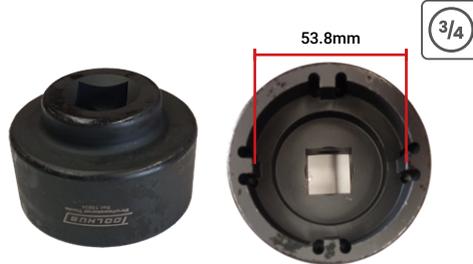


1/2

Medidas: 27mm - 8 caras - Sujeción 1/2"

PVP **23,95€**

**10834 VASO RODAMIENTO DEL VENTILADOR 53.8MM**



3/4

53.8mm

Medidas: 53.8mm - Sujeción 3/4"

PVP **54,95€**

**10782 VASO PARA TUERCA BUJE TRASERO ALMENADO 122/138MM**



ø Interno mm: 122.7  
ø Externo mm: 138.8  
H mm: 295  
ø Esparrago mm: 123.7  
Ancho Esparrago mm: 6

OEM 50105032

PVP **199,95€**

**10791 EXTRACTOR BUJE DELANTERO MAN 50.1MM**



ø Interno mm	ø Externo mm	Tuerca	Tornillo
50.1	153.7	TM30x6	M40x1.5

PVP **249,95€**

**10863 VASO PARA BUJE DE REMOLQUE 127MM OCTOGONAL.**



Medidas: 127mm 8 caras

PVP **195,95€**

**10864 VASO PARA BUJE DE REMOLQUE 84MM OCTOGONAL.**



Medidas: 84mm - 8 caras

PVP **155,95€**

**10824 VASO PARA EJE SAF SUJECCIÓN 31MM 6 CARAS - 85MM 6 CARAS**



Medidas  
**Sujección:** 31mm 6 caras  
**Diámetro interior:** 85mm 6 caras

PVP **142,45€**

**10807 VASO BUJE BPW 1" 100mm 6 CARAS**



Medidas  
**Cuadrado:** 1"  
**Caras:** 6 caras  
**Diámetro interior:** 100mm

PVP **173,95€**

**10848 VASO PARA TUERCA DE RODAMIENTOS DAF XLR (EURO4)**

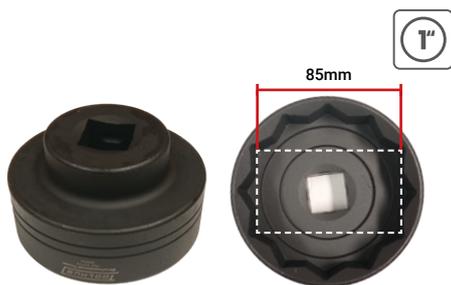


Diseñada para quitar el rodamiento del eje

**Aplicaciones:** DAF XLR (EURO4)  
**Medidas:** Interior 48mm - Exterior 56mm

PVP **65,95€**

**10779 VASO DE BUJE 1" 85MM 12 CARAS**



Medidas: 85mm - 12 caras - Sujeción 1".

PVP **105,95€**

**10792 VASO PARA TRANSMISIÓN MAN 3/4" 52.5MM**



Medidas: 52.5mm - 4 Almenas - Sujeción 3/4"

PVP **74,95€**

**10798 VASO PARA TUERCA EJE DELANTERO MAN TGA 88.5/97.5MM**



Medidas  
**sin almena** 88.5mm  
**con almena** 97.5mm  
 Exterior 97,5  
 Sujeción 3/4"

PVP **104,95€**

**10800 VASO OVALADO CARAS PLANAS BPW 37MM**



Medidas: 37mm - Sujeción 3/4"

PVP **44,95€**

**10806 VASO PARA BUJE RODAMIENTOS 3/4" 6 CARAS - 85mm**



Medidas  
**Cuadrado:** 3/4" - **Caras:** 6 caras - **Diámetro interior:** 85mm

PVP **122,95€**

**10849 VASO 1" 120MM 6 CARAS**



Medidas: 120mm - 6 caras - Sujeción 1"

PVP **176,95€**

**10857 VASO DE BUJE 3/4" 70MM 6 CARAS**



Medidas: 70mm - 6 caras - Sujeción 3/4".

PVP **96,95€**

**10858 VASO DE BUJE 1" 70MM 6 CARAS**



Medidas: 70mm 6 caras Sujeción 1".

PVP **99,95€**

**10774 VASO DE BUJE 1" 105MM 12 CARAS**



Medidas: 105mm - 12 caras - Sujeción 1"

PVP **146,95€**

**PUNTAS CORTAS TORX - XZN - ALLEN**



Ref.	MEDIDA	TIPO	UNID.	PVP
10759	30mm	TORX T30	5 unds.	<b>8,95€</b>
10761	30mm	TORX T40	5 unds.	<b>8,95€</b>
10763	30mm	TORX T45	5 unds.	<b>8,95€</b>
10765	30mm	TORX T50	5 unds.	<b>8,95€</b>
10767	30mm	XZN M10	5 unds.	<b>8,95€</b>
10769	30mm	XZN M12	5 unds.	<b>8,95€</b>
10770	30mm	ALLEN H6	5 unds.	<b>8,95€</b>

**PUNTAS LARGAS TORX - XZN - ALLEN**



Ref.	Medida	Tipo	Unids.	PVP
10760	75mm	TORX T30	5 unds.	<b>12,95€</b>
10762	75mm	TORX T40	5 unds.	<b>12,95€</b>
10764	75mm	TORX T45	5 unds.	<b>12,95€</b>
10766	75mm	TORX T50	5 unds.	<b>12,95€</b>
10768	75mm	XZN M10	5 unds.	<b>12,95€</b>
10771	75mm	XZN M12	5 unds.	<b>12,95€</b>

**10443 JUEGO DE ALARGADERAS 1/4" DR**



4 Piezas  $\frac{1}{4}$

Medidas  
50mm - 100mm - 150mm - 225mm

PVP **7,95€**

**10444 JUEGO DE ALARGADERAS 3/8" DR**



3 Piezas  $\frac{3}{8}$

Medidas  
75mm - 150mm - 225mm

PVP **9,95€**

**10445 JUEGO DE ALARGADERAS 1/2" DR**



3 Piezas  $\frac{1}{2}$

Medidas  
75mm - 150mm - 225mm

PVP **13,95€**

**10446 JUEGO DE ALARGADERAS ANGULARES 1/4" DR**



4 Piezas  $\frac{1}{4}$

Medidas  
50mm - 100mm - 150mm - 225mm

PVP **34,95€**

**10447 JUEGO DE ALARGADERAS ANGULARES 3/8" DR**



3 Piezas  $\frac{3}{8}$

Medidas  
75mm - 150mm - 225mm

PVP **11,95€**

**10448 JUEGO DE ALARGADERAS ANGULARES 1/2" DR**



3 Piezas  $\frac{1}{2}$

Medidas  
75mm - 150mm - 225mm

PVP **16,95€**

**10707 JUEGO DE PUNTAS TORX INVIOLE EN VASO 1/4" & 3/8"**



9 Piezas  $\frac{1}{4}$   $\frac{3}{8}$

Medidas  
1/4" Dr: T10, T20, T25, T27, T30, T40  
3/8" Dr: TS45, TS50

PVP **12,95€**

**10976 JUEGO AUTOCLE 3/4" 6 CARAS**



21 Piezas  $\frac{3}{4}$   $\frac{3}{4}$

Medida Vasos  
19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 48, 50

Medida Alargaderas  
10, 20, 39.5cm

Medida Maneral  
44,5cm

PVP **194,95€**

**10977 JUEGO AUTOCLE 3/4" 12 CARAS**



21 Piezas  $\frac{3}{4}$   $\frac{3}{4}$

Medida Vasos  
19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 48, 50

Medida Alargaderas  
10, 20, 39.5cm

Medida Maneral  
44,5cm

PVP **194,95€**

**10449** JUEGO DE VASOS CORTOS  
1/4" DR. 6 CARAS



13 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
6 1/4



Medidas

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14mm

PVP **9,95€**

**10450** JUEGO DE VASOS LARGOS  
1/4" DR. 6 CARAS



13 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
6 1/4



Medidas

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14mm

PVP **17,95€**

**10451** JUEGO DE VASOS CORTOS  
1/4" DR. 12 CARAS



13 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
12 1/4



Medidas

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14mm

PVP **11,95€**

**10452** JUEGO DE VASOS LARGOS  
1/4" DR. 12 CARAS



13 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
12 1/4



Medidas

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14mm

PVP **19,95€**

**10453** JUEGO DE VASOS CORTOS  
3/8" DR. 6 CARAS



15 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
6 3/8



Medidas

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22mm

PVP **22,95€**

**10454** JUEGO DE VASOS LARGOS  
3/8" DR. 6 CARAS



15 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
6 3/8



Medidas

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22mm

PVP **41,95€**

**10455** JUEGO DE VASOS CORTOS  
3/8" DR. 12 CARAS



13 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
12 3/8



Medidas

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22mm

PVP **25,95€**

**10456** JUEGO DE VASOS LARGOS  
3/8" DR. 12 CARAS



15 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
12 3/8



Medidas

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22mm

PVP **34,95€**

**10457** JUEGO DE VASOS LARGOS  
1/2" DR. 6 CARAS



15 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
6 1/2



Medidas

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm

PVP **29,95€**

**10458** JUEGO DE VASOS LARGOS  
1/2" DR. 6 CARAS



13 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
6 1/2



Medidas

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm

PVP **59,95€**

**10459** JUEGO DE VASOS CORTOS  
1/2" DR. 12 CARAS



15 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
12 1/2



Medidas

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm

PVP **39,95€**

**10460** JUEGO DE VASOS LARGOS  
1/2" DR. 12 CARAS



15 Piezas  
CV Cromo Vanadio  
12 1/2



Medidas

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm

PVP **64,95€**

## VASOS INDIVIDUALES - 1/2" Dr.

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10581	Corta	8mm	6	2,05€
10582	Corta	9mm	6	2,05€
10583	Corta	10mm	6	2,05€
10584	Corta	11mm	6	2,15€
10585	Corta	12mm	6	2,15€
10586	Corta	13mm	6	2,25€
10587	Corta	14mm	6	2,35€
10588	Corta	15mm	6	2,35€
10589	Corta	16mm	6	2,45€
10590	Corta	17mm	6	2,55€
10591	Corta	18mm	6	2,65€
10592	Corta	19mm	6	2,65€
10593	Corta	20mm	6	2,85€
10594	Corta	21mm	6	2,85€
10595	Corta	22mm	6	3,15€
10596	Corta	23mm	6	3,45€
10597	Corta	24mm	6	3,45€
10598	Corta	25mm	6	3,85€
10599	Corta	26mm	6	4,05€
10600	Corta	27mm	6	4,25€
10601	Corta	28mm	6	4,65€
10602	Corta	29mm	6	5,45€
10603	Corta	30mm	6	5,75€
10604	Corta	32mm	6	6,25€

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10605	Corta	8mm	12	2,25€
10606	Corta	9mm	12	2,25€
10607	Corta	10mm	12	2,25€
10608	Corta	11mm	12	2,35€
10609	Corta	12mm	12	2,35€
10610	Corta	13mm	12	2,45€
10611	Corta	14mm	12	2,55€
10612	Corta	15mm	12	2,55€
10613	Corta	16mm	12	2,65€
10614	Corta	17mm	12	2,75€
10615	Corta	18mm	12	2,85€
10616	Corta	19mm	12	3,05€
10617	Corta	20mm	12	3,05€
10618	Corta	21mm	12	3,05€
10619	Corta	22mm	12	3,25€
10620	Corta	23mm	12	3,65€
10621	Corta	24mm	12	3,65€
10622	Corta	25mm	12	4,05€
10623	Corta	26mm	12	4,25€
10624	Corta	27mm	12	4,45€
10625	Corta	28mm	12	4,85€
10626	Corta	29mm	12	5,65€
10627	Corta	30mm	12	5,95€
10628	Corta	32mm	12	6,45€

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10629	Larga	8mm	6	4,05€
10630	Larga	9mm	6	4,05€
10631	Larga	10mm	6	4,25€
10632	Larga	11mm	6	4,25€
10633	Larga	12mm	6	4,45€
10634	Larga	13mm	6	4,45€
10635	Larga	14mm	6	4,55€
10636	Larga	15mm	6	4,55€
10637	Larga	16mm	6	4,75€
10638	Larga	17mm	6	4,85€
10639	Larga	18mm	6	4,85€
10640	Larga	19mm	6	4,95€
10641	Larga	20mm	6	4,95€
10642	Larga	21mm	6	5,10€
10643	Larga	22mm	6	5,25€
10644	Larga	23mm	6	5,65€
10645	Larga	24mm	6	5,85€
10646	Larga	25mm	6	6,65€
10647	Larga	26mm	6	7,45€
10648	Larga	27mm	6	8,95€
10649	Larga	28mm	6	9,45€
10650	Larga	29mm	6	9,95€
10651	Larga	30mm	6	10,50€
10652	Larga	32mm	6	12,50€

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10693	Larga	8mm	12	4,35€
10653	Larga	9mm	12	4,35€
10654	Larga	10mm	12	4,55€
10655	Larga	11mm	12	4,55€
10656	Larga	12mm	12	4,75€
10657	Larga	13mm	12	4,75€
10658	Larga	14mm	12	4,85€
10659	Larga	15mm	12	4,85€
10660	Larga	16mm	12	5,05€
10661	Larga	17mm	12	5,15€
10662	Larga	18mm	12	5,15€
10663	Larga	19mm	12	5,25€
10664	Larga	20mm	12	5,25€
10665	Larga	21mm	12	5,40€
10666	Larga	22mm	12	5,55€
10667	Larga	23mm	12	5,95€
10668	Larga	24mm	12	6,15€
10669	Larga	25mm	12	6,95€
10670	Larga	26mm	12	7,75€
10671	Larga	27mm	12	9,25€
10672	Larga	28mm	12	9,75€
10673	Larga	29mm	12	10,25€
10674	Larga	30mm	12	10,80€
10675	Larga	32mm	12	12,80€



1/2

## VASOS INDIVIDUALES - 1/4" Dr.

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10461	Corta	4mm	6	1,25€
10462	Corta	4.5mm	6	1,25€
10463	Corta	5mm	6	1,25€
10464	Corta	5.5mm	6	1,25€
10465	Corta	6mm	6	1,35€
10466	Corta	7mm	6	1,35€
10467	Corta	8mm	6	1,45€
10468	Corta	9mm	6	1,45€
10469	Corta	10mm	6	1,60€
10470	Corta	11mm	6	1,60€
10471	Corta	12mm	6	1,65€
10472	Corta	13mm	6	1,95€
10473	Corta	14mm	6	1,95€

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10474	Corta	4mm	12	1,35€
10475	Corta	4.5mm	12	1,35€
10476	Corta	5mm	12	1,35€
10477	Corta	5.5mm	12	1,35€
10478	Corta	6mm	12	1,45€
10479	Corta	7mm	12	1,45€
10480	Corta	8mm	12	1,55€
10481	Corta	9mm	12	1,55€
10482	Corta	10mm	12	1,70€
10483	Corta	11mm	12	1,70€
10484	Corta	12mm	12	1,75€
10485	Corta	13mm	12	2,05€
10486	Corta	14mm	12	2,05€

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10487	Larga	4mm	6	1,95€
10488	Larga	4.5mm	6	1,95€
10489	Larga	5mm	6	1,95€
10490	Larga	5.5mm	6	1,95€
10491	Larga	6mm	6	1,95€
10492	Larga	7mm	6	2,05€
10493	Larga	8mm	6	2,05€
10494	Larga	9mm	6	2,05€
10495	Larga	10mm	6	2,35€
10496	Larga	11mm	6	2,35€
10497	Larga	12mm	6	2,45€
10498	Larga	13mm	6	2,65€
10499	Larga	14mm	6	2,75€

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10500	Larga	4mm	12	2,05€
10501	Larga	4.5mm	12	2,05€
10502	Larga	5mm	12	2,05€
10503	Larga	5.5mm	12	2,05€
10504	Larga	6mm	12	2,05€
10505	Larga	7mm	12	2,15€
10506	Larga	8mm	12	2,15€
10507	Larga	9mm	12	2,45€
10508	Larga	10mm	12	2,45€
10509	Larga	11mm	12	2,45€
10510	Larga	12mm	12	2,55€
10511	Larga	13mm	12	2,75€
10512	Larga	14mm	12	2,85€



1/4

## VASOS INDIVIDUALES - 3/8" Dr.

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10513	Corta	8mm	6	1,85€
10514	Corta	9mm	6	1,85€
10515	Corta	10mm	6	1,95€
10516	Corta	11mm	6	1,95€
10517	Corta	12mm	6	1,95€
10518	Corta	13mm	6	2,15€
10519	Corta	14mm	6	2,25€
10520	Corta	15mm	6	2,35€
10521	Corta	16mm	6	2,35€
10522	Corta	17mm	6	2,55€
10523	Corta	18mm	6	2,95€
10524	Corta	19mm	6	3,15€
10525	Corta	20mm	6	3,55€
10526	Corta	21mm	6	3,55€
10527	Corta	22mm	6	3,95€
10528	Corta	23mm	6	4,25€
10529	Corta	24mm	6	4,25€

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10530	Corta	8mm	12	1,95€
10531	Corta	9mm	12	1,95€
10532	Corta	10mm	12	2,05€
10533	Corta	11mm	12	2,05€
10534	Corta	12mm	12	2,05€
10535	Corta	13mm	12	2,25€
10536	Corta	14mm	12	2,35€
10537	Corta	15mm	12	2,45€
10538	Corta	16mm	12	2,45€
10539	Corta	17mm	12	2,65€
10540	Corta	18mm	12	3,05€
10541	Corta	19mm	12	3,25€
10542	Corta	20mm	12	3,65€
10543	Corta	21mm	12	3,65€
10544	Corta	22mm	12	4,05€
10545	Corta	23mm	12	4,35€
10546	Corta	24mm	12	4,35€

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10547	Larga	8mm	6	2,95€
10548	Larga	9mm	6	2,95€
10549	Larga	10mm	6	3,05€
10550	Larga	11mm	6	3,05€
10551	Larga	12mm	6	3,25€
10552	Larga	13mm	6	3,25€
10553	Larga	14mm	6	3,65€
10554	Larga	15mm	6	3,95€
10555	Larga	16mm	6	4,55€
10556	Larga	17mm	6	4,95€
10557	Larga	18mm	6	4,95€
10558	Larga	19mm	6	4,95€
10559	Larga	20mm	6	5,75€
10560	Larga	21mm	6	5,85€
10561	Larga	22mm	6	6,25€
10562	Larga	23mm	6	6,25€
10563	Larga	24mm	6	6,65€

Ref.	Tipo	Medida	Caras	PVP
10564	Larga	8mm	12	3,15€
10565	Larga	9mm	12	3,15€
10566	Larga	10mm	12	3,25€
10567	Larga	11mm	12	3,25€
10568	Larga	12mm	12	3,45€
10569	Larga	13mm	12	3,45€
10570	Larga	14mm	12	3,85€
10571	Larga	15mm	12	4,15€
10572	Larga	16mm	12	4,75€
10573	Larga	17mm	12	5,15€
10574	Larga	18mm	12	5,15€
10575	Larga	19mm	12	5,65€
10576	Larga	20mm	12	5,95€
10577	Larga	21mm	12	6,05€
10578	Larga	22mm	12	6,45€
10579	Larga	23mm	12	6,45€
10580	Larga	24mm	12	6,85€



3/8



Calle Santa Isabel, Esq, C. Doña Ana, Nave D6

29130 Alhaurín de la Torre - Málaga

Tel. 952 41 73 23

[www.toolhub.es](http://www.toolhub.es)