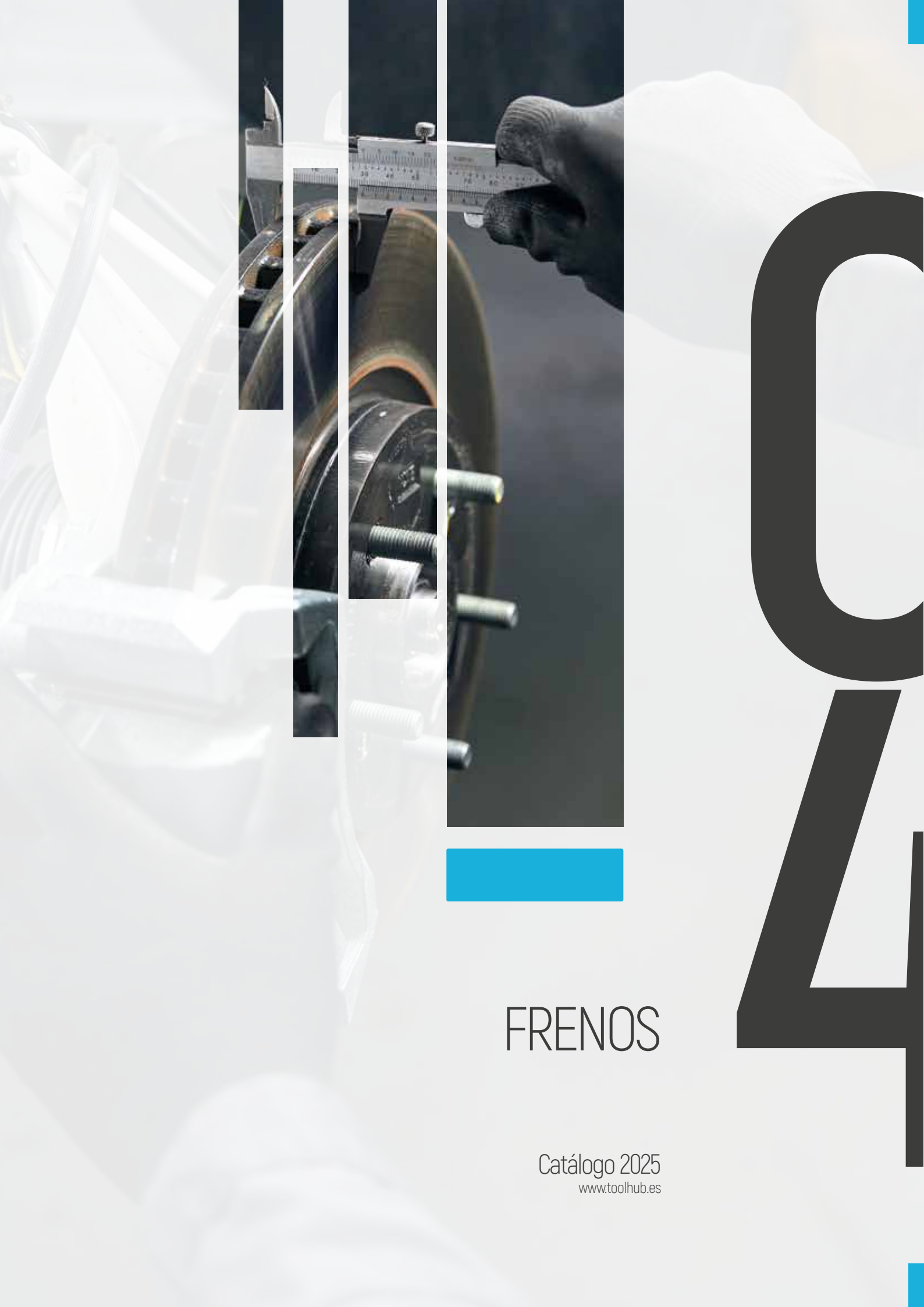




FRENOS

Catálogo 2025
www.toolhub.es

Ref.9649 SANGRADOR DE FRENOS POR PRESIÓN 12V - 2L

- Portátil y autónomo.
- Compatible con los sistemas ABS.
- Alimentación 12v con prevención contra las inversiones de polaridades.
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Bomba peristáltica con parada automática, no hay contacto directo entre el líquido, el aire y las partes móviles de la bomba.
- Regulador de 0 hasta 3,2Bar.
- Depósito de 2 litros con nivel visible e indicación de nivel mínimo.
- Parada automática de la bomba al nivel mínimo.
- Apertura ancha del depósito para facilitar su limpieza.
- Cable de alimentación 12v.
- Flexible de alimentación líquido de frenos con empalme rápido, bidón de recuperación del líquido con cadenilla de enganche y tapón de rosca.
- Suministrado con adaptador universal europeo.

**PVP. 899,95€****Ref.10984 SANGRADOR DE FRENOS POR PRESIÓN 12V****Incluye:**

- Conexión 12v
- Adaptador Europeo.
- Depósito para líquido de frenos antiguo con boquilla sangradora
- Rango de Presión 0-6 bar 0-87 Psi
- Largo manguera de llenado: 3.5m.

PVP. 529,00€**Ref.9650 SANGRADOR DE FRENOS NEUMÁTICO POR PRESIÓN**

Tanque de baja presión [20-40 PSI] puede ser precargado con aire comprimido, haciendo que la unidad sea totalmente portátil .

- Apto para su uso en sistemas ABS.
- Permite realizar el trabajo a una sola persona de forma segura y cómoda.

**Incluye**

- Adaptador Europeo.
- Adaptador Universal.

PVP. 399,95€**Ref.10896 SANGRADOR NEUMÁTICO 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
Referencia 10909

PVP. 199,95€**Ref.1096 SANGRADOR DE FRENOS NEUMÁTICO POR VACÍO**

El kit permite realizar el sangrado o purgado del líquido de frenos por una sola persona, válido para coches, furgonetas, camiones y motos.

Boquilla Para Sangrar de recambio .
Ref 9732 - PVP 7,95€.

PVP. 35,95€**Ref.11082 SANGRADOR DE FRENOS POR PRESIÓN**

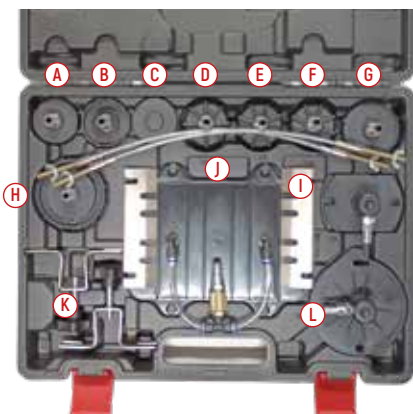
La capacidad del tanque es de 2,5 litros, permitiendo el reemplazo total del líquido de frenos de una vez.

Medida

170 x 190 x 420mm.
Peso: 1140 G.

Incluye

Adaptador europeo.

PVP. 59,95€**Ref.10909 CONJUNTO DE TAPONES PARA SANGRADOR DE FRENOS****Kit 17 Piezas**

Conjunto de adaptadores de sangrado de freno, apto para el 90% de los vasos de expansión de líquido de frenos.

Compatible con 10896, 9650, 9649, 9628

MEDIDAS

A	39,5mm	G	45,5mm
B	33mm	H	56,5mm
C	39,5mm	I	55,5mm
D	41,5mm	J	12x180mm
E	43mm	K	101mm
F	44,5mm	L	47-94mm

PVP. 78,95€**Ref.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 - 1x44/45mm, 1x46mm.

PVP. 19,95€

Ref.10990 COMPROBADOR DE PRESIÓN DE FRENOS

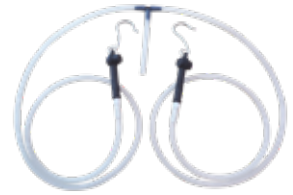
Kit 24 Piezas



Diseñado para comprobar el correcto funcionamiento del sistema de frenos. Se puede verificar en diferentes puntos en el sistema, desde el cilindro principal, purgadores de frenos, bomba. Dispone de dos manómetros con un rango de trabajo de 0 a 250 kg/cm² con 22 adaptadores para las conexiones.

PVP. 135,00€

Ref.9733 MANGUERA PARA SANGRAR FRENOS



Adaptadores:

- 2 Adaptadores con ganchos.
- Mangueras de silicona:
- Longitud: 1.060mm [x2].
- Diámetro interior: de 3mm / fuera de 7mm.

PVP. 17,95€

Ref.11019 COMPROBADOR DE LÍQUIDO DE FRENOS / PRESIÓN DE NEUMÁTICOS



Incluye:

- Indicador Líquido de Frenos: bueno, regular, malo
- Unidades de Medida: psi, kpa, bar, kg/cm²
- Rango de Presión: 3-150 Psi
- Pilas Incluidas: (2) 1,5 V, LR44

PVP. 24,95€

Ref.9630 ADAPTADOR UNIVERSAL PARA SANGRADO DE FRENOS



- Se adapta a cualquier sistema de frenos.
- Incluye acople universal.
- Mediante dos tornillos de ajuste y una cadena se logra un calze rápido y cómodo para trabajar.

PVP. 28,95€

Ref.10410 JUEGO DE LLAVES PARA PURGAR FRENOS

Kit 7 Piezas



Diseñado para liberar el purgador sin dañar la rosca, las caras de cada llave sujetan el purgador a la perfección. Además podemos colocar la manguera en la propia llave para extraer el líquido de frenos.

Medida llaves:

7, 8, 9, 10, 11, 12mm.

Ref.	Medidas	PVP
9623	7mm	12,95€
10686	8mm	13,25€
9624	9mm	13,55€
10687	10mm	13,95€
10688	11mm	14,25€
10689	12mm	14,55€

PVP. 84,95€

Ref.11103 ADAPTADORES PARA SANGRAR FRENOS TESLA MODEL 3/Y - S/X

Kit 2 Piezas



compatible con 10984

PVP. 79,95€

Ref.10044 JUEGO DE GANCHOS FLEXIBLES

Kit 2 Piezas



Ganchos de apoyo para prevenir que el peso del caliper suelto dañe los tubos de frenos.

Escala

Largo: 0 - 60mm

Medidas:

Largo: 240mm

PVP. 12,95€

Ref.9898 VASO PARA CALIPER DE FRENOS AUDI / PORSCHE

3/8"



- Aplicaciones: Audi, Porsche y Volkswagen.
- Perfil: 10 puntas x 9mm.
- Largo: 30mm

PVP. 9,95€

Ref.9732 BOQUILLA PARA SANGRAR FRENOS



- Válido para la mayoría de los sangradores.
- Apto para el sangrado de frenos o embragues.
- Se puede utilizar con sangradores manual o neumáticos.

PVP. 7,95€

Ref.10298 RETRACTOR DE PISTONES DE FRENOS**Kit 24 Piezas**

Kit diseñado para retractor los pistones de freno en los calipers previniendo daños en los retenes.
Husillos imantados para roscar a izquierda o derecha.
Permite retroceder los pistones de freno, girándolos y presionándolos al mismo tiempo.

Incluye

- 1 Perno de rosca derechas.
- 1 Perno de rosca izquierdas.
- 2 Placas de retención.
- 19 Adaptadores multimarca.
- 5 Arandelas.
- 1 Maletín de plástico para colocación.

PVP. 34,95€**Ref.10020 HERRAMIENTA PARA RETRACTOR PISTONES DE FRENOS****Kit 5 Piezas**

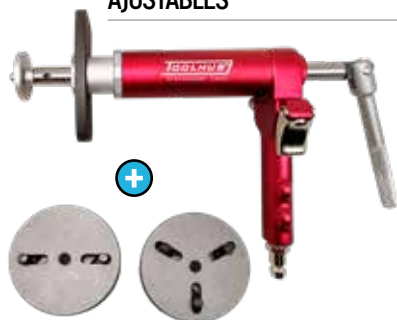
- Llave de rosca derecha.
- Placa de reacción.
- Adaptador universal (38/43/54mm).
- Adaptador de doble cara PCD 22/32mm.
- Adaptador PCD 20mm.

PVP. 12,95€**Ref.9609 RETRACTOR UNIVERSAL DE PISTONES DE FRENOS****Kit 6 Piezas**

Los adaptadores ajustables permiten adaptarse a cualquier tipo de pistón de freno, tanto rosca izquierda como derecha, de esta forma este kit se convierte en una herramienta indispensable para nuestro taller.

PVP. 84,95€**Ref.2807 RETRACTOR DE PISTONES DE FRENOS CON ROSCA IZQUIERDA****Kit 5 Piezas****Aplicaciones:**

Vehículos Citroen, Ford y Renault con pistones de frenos con rosca izquierda.

PVP. 16,95€**Ref.9606/1 KIT RETRACTOR DE PISTONES DE FRENOS NEUMÁTICO + JUEGO DE ADAPTADORES AJUSTABLES****Kit 2 Piezas****PVP. 109,95€****Ref.9063 RETRACTOR DE PISTONES DE FRENOS NEUMÁTICO**

- Para pistones roscados mano izquierda y derecha.
- Compatible con la mayoría de los kits de extractores.

PVP. 79,95€**Ref.9606 JUEGO DE ADAPTADORES AJUSTABLES PARA RETRACTOR DE PISTONES DE FRENOS**

Funcionan con la mayoría de llaves de reacción de 2 puntos (como Toolhub Ref 10298)

PVP. 55,95€**Ref.3060 RETRACTOR DE PISTONES DE FRENOS**

- Para retraer los pistones del caliper de frenos.

Medidas:

Apertura: 12.5mm - 92.5mm.

PVP. 20,95€**Ref.10692 MEDIDOR DE PROFUNDIDAD DEL NEUMÁTICO Y DESGASTE DE DISCO DE Freno**

Herramienta para medir rápidamente el espesor del disco de freno. También se puede utilizar para medir la profundidad de la banda de rodadura de los neumáticos.

**Escala**

Largo: 0 - 60mm

PVP. 22,95€**Ref.1166 JUEGO DE GALGAS PARA FRENOS****Kit 8 Piezas**

- 2mm, y 3mm. Reemplazar urgente.
- 4mm, 5mm y 6mm. Precaución
- 8mm, 10mm y 12mm. Pastillas ok.

- Galgas para medir el desgaste de las pastillas de frenos.
- Utiliza sistema de colores de semáforo para indicar la urgencia de cambiar las pastillas.

PVP. 12,95€

Ref.9656 HERRAMIENTAS PARA DESBARBAR TUBOS



Se utiliza para eliminar de los tubos de freno las rebabas permitiendo al sistema de frenos trabajar de manera eficiente y por más tiempo.

También se evita que queden impurezas dentro del circuito de frenos.

PVP. 29,95€

Ref.9763 ALICATE PARA PRESAR EL MUELLE DEL CABLE DE FRENO DE MANO



Permite la rápida y fácil extracción e instalación del cable del freno de mano mediante la compresión del muelle de retención

PVP. 18,95€

Ref.9944 ABOCARDADOR MANUAL PARA TUBERÍAS DE FRENO



Conjunto de útiles necesarios para realizar las operaciones de extracción y otras relacionadas con los collarines de los tubos de frenos. Este kit incluye todo tipo de herramientas necesarias para hacer de manera más rápida, segura y eficaz el trabajo.

Incluye:

- Punzón OP1 de 4,75 (3/16") | 5 mm (SAE)
- Punzón OP1 de 6 mm (SAE)
- Punzón OP2 de 4,75 (3/16") | 5 mm (SAE)
- Punzón DIN de 4,75/5 mm
- Punzón DIN de 6 mm

PVP. 98,95€

Ref.9529 KIT PARA COLLARINES DE TUBOS DE FRENOS



Incluye:

3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"

PVP. 22,95€

Ref.9418 BRUÑIDOR DE CILINDROS DE 2 BRAZOS



Medidas:

Medidas Ø: 19-56mm.
Medida Piedras: 30mm

PVP. 13,95€

Ref.9419 PIEDRAS DE REPUESTO PARA BRUÑIDOR DE CILINDROS DE 2 BRAZOS



Medidas:

30mm

PVP. 4,95€

Ref.9695 ALICATE PARA DOBLAR TUBOS DE COBRE



- Diseñado para doblar dos tamaños de tubería 4mm y 6mm (3/16 - 1/4).
- Ideal para realizar las curvas cerradas en las líneas de freno y de combustible.
- Adecuado para su uso sobre aluminio, acero o tubería de cobre.
- Permite curvas a 45° o 90°.

PVP. 21,95€

Ref.9407/1 RELOJ COMPARADOR CON BASE IMANTADA



- Escala Giratoria
- Diámetro 60mm
- Escala de Medición: 10mm
- Graduación: 0,01mm

PVP. 48,95€

Ref.9406 BASE IMANTADA PARA RELOJ COMPARADOR



PVP. 26,95€

Ref.9407 RELOJ COMPARADOR



- Escala Giratoria
- Diámetro 60mm
- Escala de Medición: 10mm
- Graduación: 0,01mm

PVP. 24,95€

Ref.10736 KIT DE VASOS Y PUNTAS CALIPER DE FRENOS



Kit 17 Piezas

1/2" 3/8" 1/4"

Maletín de vasos y puntas para trabajar sobre las pinzas de freno diseñado especialmente en marcas europeas.

Aplicaciones 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€

Ref.9899 JUEGO DE VASOS PARA CALIPERS DE FRENOS



3/8"

- Diseñado para calipers tipo SAF, NFZ y Knorr.
- Fabricado en acero Cr-V.

- Paso: 12mm.
- Medias: HEX 8 y HEX 10, S8 y 11 Puntas.

PVP. 24,95€

KIT VASOS Y PUNTAS CALIPER DE FRENOS [DESPIECE REF.10736]



Ref.	Descripción	Cuadrado	Medida	PVP
10737	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS	3/8" DR.	11MM X 100MM	9,95€
10738	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS	3/8" DR.	7MM X 920MM	8,95€
10739	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS	3/8" DR.	7MM X 65MM	7,95€
10740	PUNTA HEX PARA CALIPER DE FRENOS	3/8" DR.	7MM X 50MM	7,95€
10741	PUNTA PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS	1/2" DR.	10MM X 55MM	7,95€
10742	PUNTA PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS	3/8" DR.	7MM X 24MM	7,95€
10743	PUNTA PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS	3/8" DR.	8MM X 24MM	7,95€
10744	PUNTA PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS	1/4" DR.	9MM X 20MM	7,95€
10745	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS	1/2" DR.	19MM	8,95€
10746	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS	1/2" DR.	14MM	7,95€
10747	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS	1/2" DR.	12,5MM	7,95€
10748	VASO PENTAGONAL PARA CALIPER DE FRENOS	1/2" DR.	10MM	7,95€
10749	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 7 CARAS	1/2" DR.	22MM	9,95€
10750	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 10 CARAS	1/2" DR.	20MM	9,95€
10751	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 10 CARAS	1/2" DR.	15MM	9,95€
10752	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 10 CARAS	1/2" DR.	11,5MM	8,95€
10753	VASO PARA CALIPER DE FRENOS 7 CARAS	1/2" DR.	14MM	9,95€

Ref.10899 JUEGO DE VASOS Y PUNTAS PENTAGONALES PARA FRENOS

Kit 3 Piezas



1/2"

Contenido

- Vaso 1/2" 19mm. 5 caras.
- Vaso 1/2" 14mm. 5 caras.
- Punta Pentagonal 1/2" 10mm. 5 caras.

PVP. 15,95€

Ref.10726 VASO PARA CALIPER DE FRENOS 3/8" - 11 PUNTAS



1/2"



Aplicaciones Incluyen: DAF, MAN, Mercedes, Scania, BPW & SAF.
Medidas: 3/8" Dr. 11Pt - 8mm x 26mm.

PVP. 10,95€

Ref.10727 LLAVE DE RACORES DE CARRACA

Kit 5 Piezas



Juego de llaves de carraca para tuercas abocardadas fabricadas en acero al cromo vanadio de alta calidad con carraca de 72 dientes, ideal para trabajar en líneas de freno.

Medidas

8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm

PVP. 98,95€

LLAVES DE RACORES DE CARRACA



Ref.	Descripción	Medida	PVP
10728	Llave de línea de freno	8mm	18,95€
10729	Llave de línea de freno	9mm	18,95€
10730	Llave de línea de freno	10mm	19,95€
10731	Llave de línea de freno	11mm	20,95€
10732	Llave de línea de freno	12mm	20,95€



CATALOGO 2025

Distribuidor Oficial

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en las especificaciones técnicas, imágenes, precios de los productos y/o promociones ofrecidas, sin previo aviso.

La validez de las características y precios de las promociones está sujeta a la disponibilidad de existencias.

La información proporcionada sobre los productos tiene carácter meramente orientativo y no constituye una descripción exhaustiva.

Los precios publicados en este catálogo no incluyen el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA).

Todas las imágenes presentes en este catálogo y en cualquier material promocional de TOOLHUB® están protegidas. Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, modificación o cualquier otro uso de estas imágenes sin el consentimiento explícito y por escrito de TOOLHUB®.

El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en acciones legales. Para solicitar permiso para utilizar cualquier imagen, por favor contacte con nuestro departamento de comunicación a través de la dirección de correo electrónico marketing@toolhub.es.