

SPECIAL 20 25 WORLDWIDE



Das Werkzeug

¡NUEVO!
POTENCIA
DE LA
BATERÍA
DE 18 V

¡PURA EMOCIÓN!



SWW25/ES/ES/2



Ofertas especiales recomendadas no vinculantes sin IVA – Precios válidos a partir del 01/03/2025 hasta el 28/02/2026 como máximo. Precios sujetos a cambios antes del 28/02/2026 en caso de aumento de los costes de compra o producción – Salvo error tipográfico.

Carro de herramientas 176N-7 sin surtido

- Cubierta de plástico con texturas y superficie de trabajo más grande, más profunda y completamente utilizable
- El asidero y las ruedas de dirección pueden montarse a la izquierda o a la derecha

3/3	

Barras de asidero incluidas



Bordes biselados



Possibilidad de sujeción para accesorios



Asidero montable a la izquierda o a la derecha



La superficie de trabajo totalmente hermética protege el interior del carro cuando se produce un derrame de líquidos



Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896 +	€* neto
176N-7	7	264681	879,-



Surtido variante 1 • Incl. carro de herramientas

- ① 163-466/106
- ② 163-98/17 s 6 – 24 mm
- ③ 163-95/8 s 6 x 7 – 21 x 22 mm
- ④ 163-330/16N 811 0.5 x 3.0 – 1.2 x 6.5 mm, 811 PH 1, PH 2, 810 T 10 – T 30, 320 mm, 500 g

¡NUEVO!

147

176N-7/147 con 147 herramientas profesionales incl. carros de herramientas 176N-7

176N-7/147
EAN-No. 4000896269754

1.610,- €* neto



Surtido variante 2 • Incl. carro de herramientas

- ① 163-625/113
- ② 163-626/31 s 7 – 24 mm,
- ③ 163-627/18 811 0.5 x 3.0 – 1.2 x 6.5 mm, 811 PH 1, PH 2, 810 T 10 – T 30, 320 mm (500 g)

¡NUEVO!

187

176N-7/187 con 187 herramientas profesionales incl. carros de herramientas 176N-7

176N-7/187
EAN-No. 4000896270767

1.799,- €* neto



Surtido variante 3 • Incl. carro de herramientas

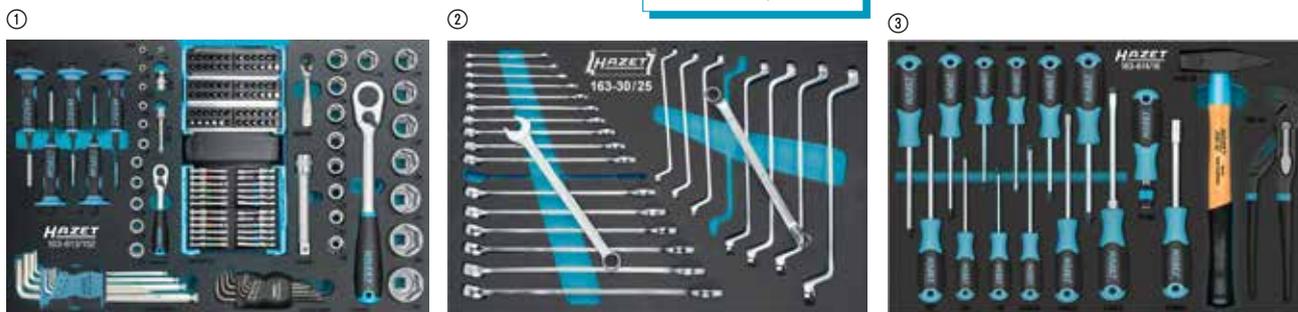
193

- ① 163-613/152 s 6 – 24 mm s 6x7 – 21x22 mm
- ② 163-30/25 s 6 – 24 mm s 6x7 – 21x22 mm
- ③ 163-614/16 811 0.5 x 3.0 – 1.2 x 6.5 mm 811 PH 1, PH 2 811 T10 – T30

176N-7/193 con 193 herramientas profesionales
incl. carros de herramientas 176N-7

176N-7/193
EAN-No. 4000896264810

1.715,- €
neto



Surtido variante 4 • Incl. carro de herramientas

¡NUEVO!

204

- ① 163-329/100 s 6 – 13 mm, s 10 – 19 mm, s 13 – 32 mm
- ② 163-30/25 s 6 – 24 mm, s 6x7 – 21x22 mm
- ③ 163-407/35 s 4 – 22 mm, M 5 – M 18, M 6 – M 14, T 20 – T 60, s 1/2
- ④ 163-122/3 s 8, 10, 13 mm
- ⑤ 163-330/16N 811 0.5 x 3.0 – 1.2 x 6.5 mm, 811 PH 1, PH 2, 810 T 10 – T 30, 320 mm (500 g)

176N-7/204 con 204 herramientas profesionales
incl. carros de herramientas 176N-7

176N-7/204
EAN-No. 4000896269778

2.055,- €
neto



Incluye
2128N-1



Surtido variante 5 • Incl. carro de herramientas

¡NUEVO!

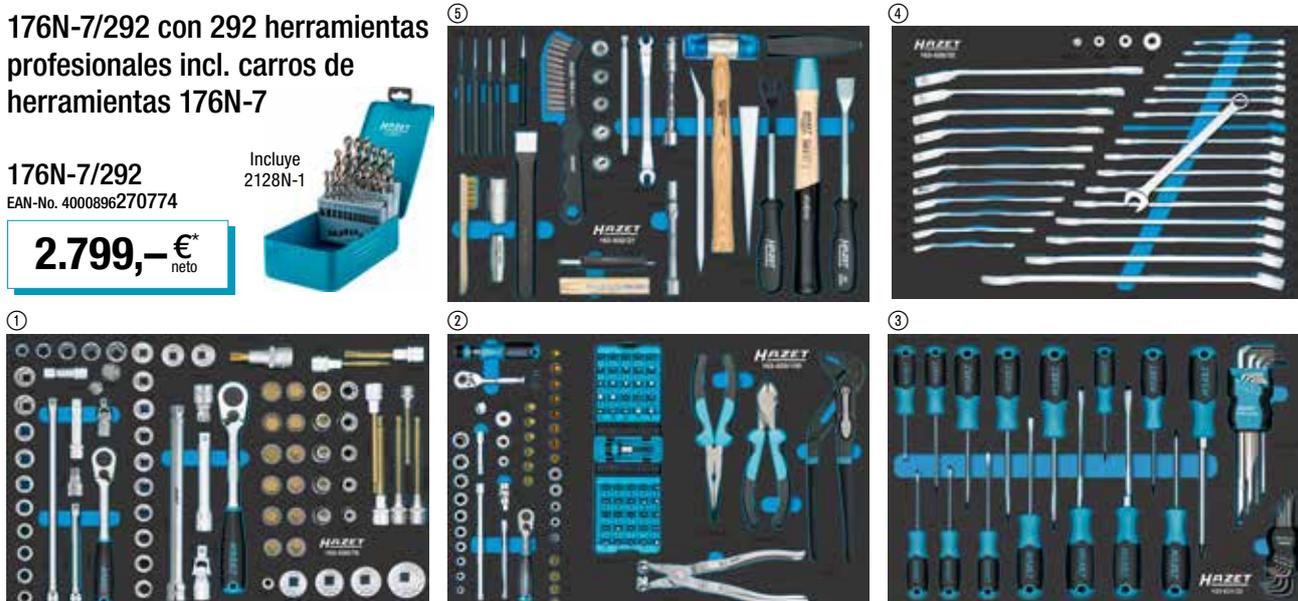
292

176N-7/292 con 292 herramientas
profesionales incl. carros de
herramientas 176N-7

176N-7/292
EAN-No. 4000896270774

2.799,- €
neto

Incluye
2128N-1



- ① 163-630/76 s 10 3/8 s 1/2 s 1/4 s 1/8
- ② 163-629/100 s 1/4 s 1/8 s 1/16
- ③ 163-631/32 s 1/8 s 1/16
- ④ 163-628/32 s 1/8
- ⑤ 163-632/27 s 10 3/8 s 1/2



Carro de servicio



Made in Germany

HAZET No.	Paredes laterales	EAN-No. 4000896+	€* neto
167-3	–	205332	252,-
167-3S	✓	207206	280,-

179N/179NX

Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
• Superficie de trabajo de plástico			
179N-6	6	214570	1.108,-
179N-7	7	214488	1.144,-
179N-8	8	214587	1.229,-
179N-9	9	220236	1.257,-
• Superficie de trabajo de acero inoxidable			
179NX-6	6	215560	1.178,-
179NX-7	7	215577	1.196,-
179NX-8	8	215584	1.292,-

179NXL

- Superficie de trabajo de acero inoxidable

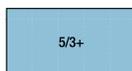


Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179NXL-6	6	215171	1.572,-
179NXL-7	7	215164	1.659,-
179NXL-8	8	215218	1.738,-

179NXXL

- Superficie de trabajo de acero inoxidable

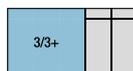


Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179NXXL-7	7	214624	1.853,-
179NXXL-8	8	214778	1.926,-

179NW

- Banco de trabajo móvil

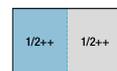


Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179NW-7	7	219629	1.774,-
179NW-8	8	222933	1.859,-

179NXXL-8D/3

- Carro de herramientas extraprofundo
- Superficie de trabajo de acero inoxidable



Made in Germany

HAZET No.	Número de cajones	EAN-No. 4000896+	€* neto
179NXXL-8D	8	242931	2.212,-
179NXXL-8D/3	8	245178	2.592,-

Soporte del nuevo SISTEMA DE HERRAMIENTAS A BATERÍA 9500

¡NUEVO!

- Para el carro de herramientas HAZET Assistent 167-3S · 176N · 178N · 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D y banco de trabajo Assistent 177W y 179NW
- Montaje fácil gracias a la función de suspensión
- Fijación individual en las paredes perforadas para herramientas con trama perforada cuadrada
- De fácil limpieza gracias al revestimiento liso

Soporte para dispositivos a batería

- Con seguro mediante clip de bloqueo
- La zona superior ofrece espacio para cargador y baterías adicionales
- La trama de perforaciones cuadradas para gancho adicional permite colgar hasta tres herramientas a batería
- La. x An. x Al.: 334 x 200 x 152 mm
- Peso: aprox. 2,2 kg



Made in Germany

179N-55
EAN-No. 4000896269839

61,20 €* neto

Soporte para 2 paquetes de baterías

- Permite colgar hasta 2 baterías
- Para el panel para inserción de herramientas HAZET: 176N-26 · 179N-26 · 179NXL-26 · 179NXXL-26 · 179NW-26
- La. x An. x Al.: 180 x 15 x 100 mm
- Peso: aprox. 0,24 kg



Made in Germany

179N-56
EAN-No. 4000896269815

21,20 €* neto

Superficie para cargador de batería HAZET

- Montaje fácil gracias a la función de suspensión
- Fijación individual en las paredes perforadas para herramientas con trama perforada cuadrada
- Permite la sujeción del cargador de batería HAZET 9501-1018
- Para el panel para inserción de herramientas HAZET: 176N-26 · 179N-26 · 179NXL-26 · 179NXXL-26 · 179NW-26
- La. x An. x Al.: 209 x 86 x 146 mm
- Peso: aprox. 0,42 kg



Made in Germany

179N-57
EAN-No. 4000896269792

21,20 €* neto

Puede escoger entre nuestro carro de herramientas con superficie de trabajo de plástico o de acero inoxidable o el banco de trabajo estable. Seleccione para ello nuestro surtido: HAZET **Básico** o **Confort**.

Surtido básico de 228 herramientas profesionales 228

Incluye
HiPer
3/3+ 6.3 1/4 10 3/8 12 1/2



163-513/122N



163-526/41N



Surtido básico incl. carro de herramientas 179N-8

179N-8/228
EAN-No. 4000896250394

2.963,- €*
neto



Surtido básico incl. carro de herramientas 179NX-8

179NX-8/228
EAN-No. 4000896250431

3.032,- €*
neto

Superficie de trabajo de acero inoxidable



Surtido básico incl. banco de trabajo 179NW-7

179NW-7/228
EAN-No. 4000896250479

3.535,- €*
neto

Surtido confort 314 herramientas profesionales 314

Incluye
HiPer
3/3+ 6.3 1/4 10 3/8 12 1/2



163-513/122N



163-526/41N



Surtido confort incl. carro de herramientas 179N-8

179N-8/314
EAN-No. 4000896250417

3.993,- €*
neto



Surtido confort incl. carro de herramientas 179NX-8

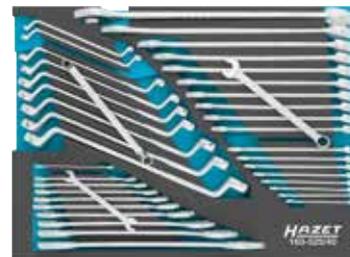
179NX-8/314
EAN-No. 4000896250455

4.060,- €*
neto

Superficie de trabajo de acero inoxidable



163-525/40



163-609/61



163-372/25



Surtido confort incl. banco de trabajo 179NW-7

179NW-7/314
EAN-No. 4000896250493

4.518,- €*
neto

Incluye 2128N-1



179NXL-8/321 con 321 herramientas profesionales



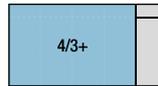
Superficie de trabajo de acero inoxidable



321



163-549/160N 6.3 1/4 10 3/8 12 1/2 6.3 1/4



179NXL-8/321
EAN-No. 4000896224395

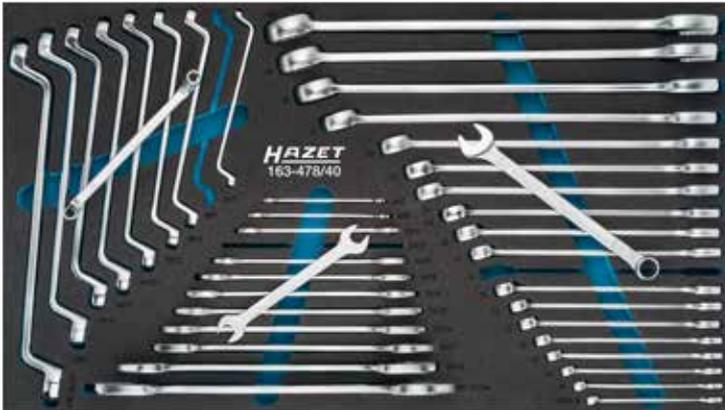
4.782,- €⁺
neto

Incluye
HiPer
6.3 1/4 10 3/8 12 1/2

Surtido



163-478/40



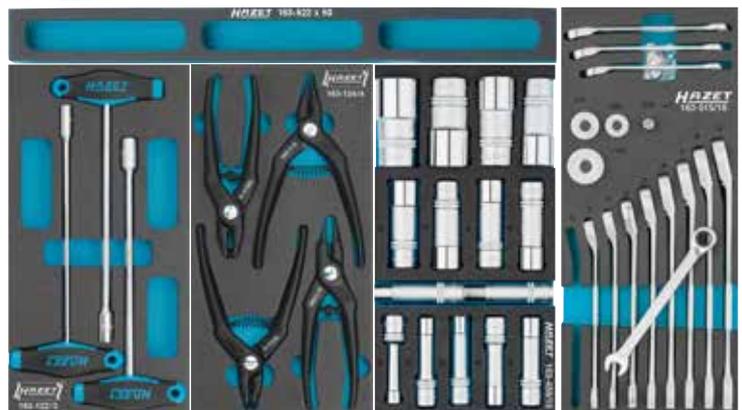
163-480/57N



163-479/26



163-522x50



163-122/3

163-124/4

163-459/15 12 1/2

163-515/16

179NXL-8/440 con 440 herramientas profesionales



Elaborado exclusivamente para usted por nuestros asesores profesionales

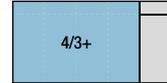
163-606/259



163-528/56 s 6x7 – 34x36 mm, s 6 – 32 mm, s 8 – 19 mm, s 6x7 – 24x27 mm



163-603/52



Juego de herramientas perfecto para talleres de turismos y furgonetas

179NXL-8/440
EAN-No. 4000896247974

5.009,- €*
neto

Incluye
HiPer
6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2



163-604/34N



163-605/39N



179NXXL-7/340 con 340 herramientas profesionales

Superficie de trabajo de acero inoxidable

340



5/3+

Incluye
HiPer
6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2



Incluye
2128N-1



1020 mm



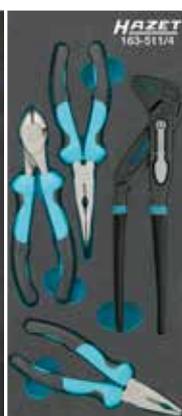
179NXXL-7
Made in Germany
Extra ancho: 1.133 mm

518 mm

163-481/194N



163-511/4



179NXXL-7/340
EAN-No. 4000896215072

4.307,- €
neto

163-480/57N



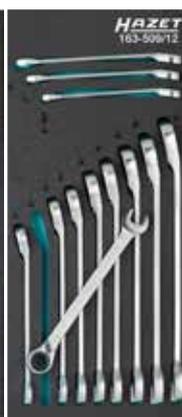
163-510/8



163-478/40



163-509/12



179NXXL-8/378 con 378 herramientas profesionales

5/3+

Incluye
HiPer
6.3 1/4 10 3/8 12 1/2



Incluye
2128N-1



163-481/194N



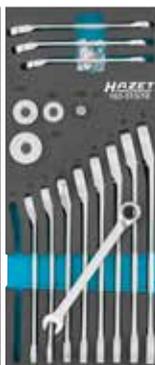
163-172x50



163-478/40



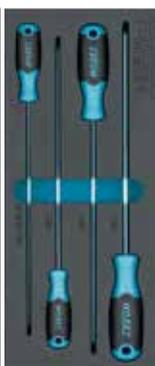
163-515/16



163-527/56N



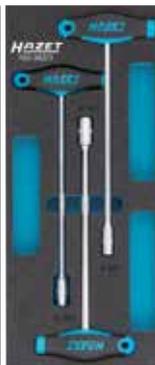
163-380/4N



163-479/26



163-382/3



Superficie de trabajo
de acero inoxidable



378



1020 mm

163-259/14

179NXXL-8
Made in Germany
Extra ancho: 1.133 mm

179NXXL-8/378
EAN-No. 4000896232390

5.685,- €
neto

Accesorios de carro de herramientas / banco de trabajo



Para más información
sobre nuestros accesorios, visite:
www.hazet.de



HAZET No.	Denominación
161N-3D	Tambor para cables (sin soporte)
161N-3D/2	Tambor para cables incl. soporte
161N-5D	Regleta de enchufes múltiples para 179NXXL-8D
161T-176N/4	Juego de separador de cajón para cajón plano
161T-176N/4H	Juego de separador de cajón para cajón alto
176N-26	Pared perforada para herramientas para 176N-7
176N-261	Carril de montaje
179-35	Soporte para 3 latas
179N-21	Puerta lateral para 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL
179N-21D	Puerta lateral para 179NXXL-8D
179N-26	Pared perforada para herramientas para 179N · 179NX
179N-33	Papelera incl. soporte
179N-35	Soporte, para mínimo 4 latas
179N-40	Soporte básico para 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL · 179NXXL-8D
179N-42	Soporte para ordenador portátil para 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL
179N-45	Soporte para tableta
179N-46	Soporte para llave de impacto
179N-50	Soporte para un maletín L-Boxx
179N-51	Juego de soportes para dos cajas L-Boxx
179N-510	Estante de sujeción para soporte del maletín L-Boxx 179N-51
179N-75	Fijación del tornillo paralelo para 179N · 179NX · 179NXL · 179NXXL
179ND-75	Fijación del tornillo paralelo para 179NXXL-8D · 179NXXL-8D/3
179NW-11	Juego de fijación de tornillo paralelo
179NXL-26	Pared perforada para herramientas para 179NXL
179NXXL-26	Pared perforada para herramientas para 179NXXL
180-24	Soporte para documentos
180-34	Soporte para rollos de papel
2175N	Tornillo paralelo

Herramientas de primera calidad para la construcción y la reforma



Martillo de ajustador

• DIN 1041

¡NUEVO!



Maza

• DIN 6475

¡NUEVO!

Made in Germany

HAZET No.	g	Longitud mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
2140N-20	200	280	268344	25,-
2140N-30	300	300	268320	25,80
2140N-40	400	310	268306	30,80
2140N-50	500	320	268283	29,20
2140N-80	800	350	268269	39,50
2140N-100	1000	360	268245	46,50

Tornillo de cuña

- El tornillo de cuña con cabeza de disco garantiza una conexión mucho más segura entre la cabeza y el mango que las cuñas de anillo u otros sistemas
- Impide con eficacia que el cabezal del martillo salga despedido
- La herramienta puede colocarse en el cabezal del martillo, ya que no sobresale ningún componente del cabezal
- **Acero de calidad:**
 - El acero de mayor aleación que el especificado por la norma DIN garantiza una vida útil más larga del martillo rompe filos y de todo el martillo.

Modelo robusto y seguro gracias al tornillo de cuña y al casquillo de acero para la protección del mango

Tornillo de cuña



Made in Germany

HAZET No.	g	Longitud mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
2142N-1	1000	260	268221	40,40
2142N-2	1250	260	268207	41,90
2142N-3	1500	280	268184	45,60
2142N-4	2000	300	268160	52,90

Casquillo de acero para la protección del mango

- El casquillo de protección ofrece la máxima protección contra la rotura del mango si se falla un golpe
- Aumento de la resistencia contra la flexión gracias al reborde estabilizador acodado y en todo el contorno
- **Mango de hickory**
 - La madera de hickory amortigua las vibraciones, es extremadamente resistente a la flexión y tiene una vida útil larga
 - Tiene una seguridad de esfuerzo entre tres y cuatro veces mayor que los mangos estándar de madera de fresno
 - La estructura de madera de fibra larga mantiene el mango unido cuando se daña
 - Incluso cuando el mango de madera envejece se impide que el cabezal del martillo salga despedido

Bolsa de herramientas pequeña, con 51 herramientas profesionales



191T-1/51
EAN-No. 4000896260003

343,- €* neto



Bolsa de herramientas grande, con 89 herramientas profesionales



191T-2/89
EAN-No. 4000896259984

686,- €* neto



Juego de herramientas en el maletín L-Boxx



190L-136/83
EAN-No. 4000896243303

343,- €* neto



HAZET No.	Denominación	EAN-No. 4000896 +	€* neto
191T-1L	Bolsa de herramientas pequeña, vacía	258482	153,-

HAZET No.	Denominación	EAN-No. 4000896 +	€* neto
191T-2L	Bolsa de herramientas grande, vacía	258505	187,-

Incl. SmartCase 2200SC-1



Made in Germany



②



③

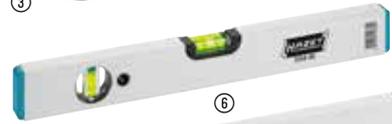


④



⑤ **Made in Germany**

HAZET No.	Denominación	EAN-No. 4000896 +	€* neto
① 4617-1	Llave para armarios de distribución	246366	15,30
② 2154-200	Metro plegable, 2 m	247332	5,20
③ 197-73/5	Juego de vasos de escayola, 5 piezas, Ø 125 mm	247851	11,70
④ 197-6	Cubo de obra, 20 l, Ø Interior 335 mm	246304	4,80
⑤ 824-6	Espátula de pintor, anchura de la hoja: 60 mm	247608	3,70
⑥ 2154-40	Nivel de burbuja, 40 cm	246694	21,70
⑦ 2154-80	Nivel de burbuja, 80 cm	246700	26,20



⑥



⑦

Herramientas para trabajar la madera de primera calidad

Cuñas de separación

- Fácil introducción en la madera gracias a un corte especialmente pulido (técnica de fresado de las láminas)
- Muy buen agarre/sujeción gracias a un mango de forma especialmente ergonómica con un extremo de sujeción especial antideslizante.



①



②



③



④



HAZET No.	Denominación	Longitud del mango mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
① 2132-600	Hacha, 600 g	360	231140	32,30
② 2133-1250	Hacha de madera, 1250 g	700	231133	56,20
③ 2134-1250	Hacha de separación, 1250 g	500	229529	59,90
④ 2135-3000	Martillo de separación, 3000 g	900	231157	67,70



¡Mango de madera Hickory original de EE. UU.!



Martillo de carpintero

- Peso de la cabeza del martillo: 600 g



Made in Germany
2138-600
EAN-No. 4000896246311

45,- €* neto

Dispositivo de tracción de vigas

- Tensado, tracción o compresión de vigas de madera
- Gancho de tracción forjado en estampa, revenido
- **Tracción de vigas**
- Ergonómico - con carraca reversible
- Carrera de tensado: 115 mm
- Ancho total: 440 mm
- Longitud de carraca: 275 mm
- 2 garras de extracción



¡Nuestro clásico!

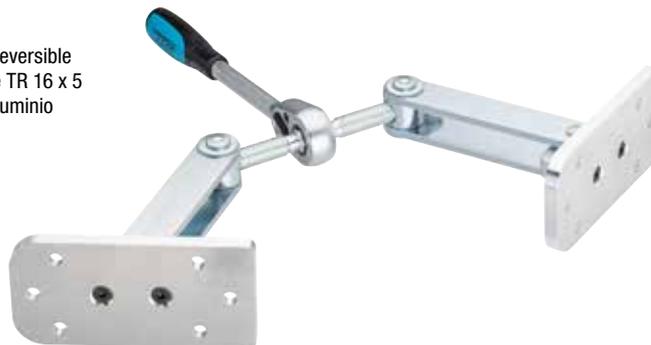
Made in Germany
1774-1
EAN-No. 4000896180578

183,- €* neto



Dispositivo de tracción de vigas/placas

- Gracias al uso de tornillos de madera solo se originan pocas marcas de procesamiento
- Adecuado para tipos de madera con un elevado riesgo de fisuras y grietas
- Tensado, tracción o compresión de vigas de madera
- Adecuado para lugares de difícil acceso (p. ej., en zonas angulosas como techos inclinados, etc.)
- Posibilidad de unión de esquinas
- Placas de aluminio para evitar decoloraciones
- Manejo sencillo y ergonómico mediante carraca reversible
- Rosca trapezoidal con funcionamiento muy suave TR 16 x 5
- 6 orificios de 8,5 mm Ø cada uno por placa de aluminio
- Carrera de tensado: 115 mm
- Ancho total: 581 mm
- Altura total: 280 mm
- Tamaño de las placas de aluminio: 150 x 75 mm
- Número de placas de aluminio: 2



Made in Germany
1774-2
EAN-No. 4000896264445

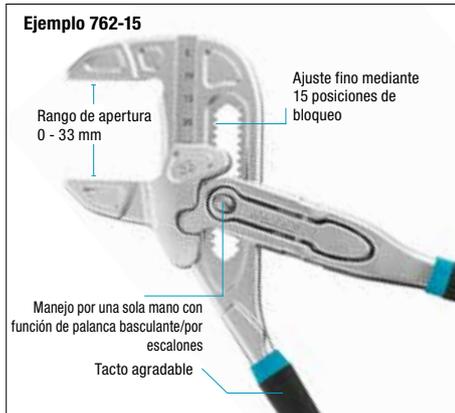
228,- €* neto



Evita el peligro de fisuras y grietas

Tenaza llave

- Compacto y altamente resistente
- En cuatro longitudes diferentes: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Cómodo gracias al ajuste rápido con función de palanca basculante/escalonada
- Posibilidad de preajuste con una mano
- Escala permanente marcada con láser para facilitar el ajuste y la lectura
- Alta resistencia a la corrosión gracias a las mordazas cromadas y fáciles de limpiar
- Mordazas altamente resistentes de acero al cromo vanadio endurecido
- Tacto agradable gracias al revestimiento doble por inmersión, se adapta bien a la mano
- La distancia de bloqueo de ajuste fino permite cualquier ancho de llave en el rango de apertura



Made in Germany

HAZET No.	Longitud mm	Distancia de bloqueo mm	Número de posiciones de bloqueo	Rango de apertura mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
762-12	125	2	12	26	249800	47,80
762-15	150	2	15	33	249640	50,60
762-18	180	2	19	42	249787	53,40
762-26	260	2.5	20	56	249664	62,80



Producción



Mordazas protectoras

- Contenido: 3 pares



6

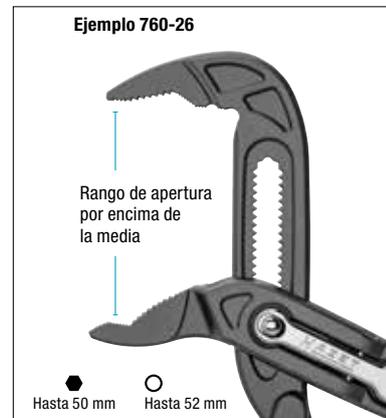
Made in Germany

762-018/6	Mordazas protectoras para tenaza llave 762-18	259861	9,20
762-026/6	Mordazas protectoras para tenaza llave 762-26	259885	10,-



Alicate universal

- Compacto y altamente resistente
- En cuatro longitudes diferentes: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Cómodo gracias al ajuste rápido con función de palanca basculante/escalonada
- Larga vida útil gracias al dentado extremadamente duro de las mordazas
- Mayor fuerza gracias a los dientes posicionados contra la dirección de giro
- Enclavamiento preciso con ayuda de un dentado cortado con láser
- Mordazas altamente resistentes de acero al cromo vanadio endurecido
- Superficie fosfatada
- Tacto agradable gracias al revestimiento doble por inmersión; se adapta bien a la mano
- La distancia de bloqueo de ajuste fino permite cualquier ancho de llave en el rango de apertura



Producción



Made in Germany

HAZET No.	Longitud mm	Distancia de bloqueo mm	Número de posiciones de bloqueo	Rango de apertura mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
760-12	125	2	13	27 / 32	249749	36,70
760-15	150	2	14	34 / 38	249688	37,80
760-18	180	2	17	36 / 42	249763	40,60
760-26	260	2.5	17	50 / 52	249701	45,60



Juego de tenazas llave y alicates universales

¡NUEVO!

2

- Contenido
- 760-12
- 762-12



760/2
EAN-No. 4000896269088

92,30 €*
neto

Juego de alicates de bomba de agua / universales

¡NUEVO!

3

- Contenido
- 760-12
- 760-18
- 760-26



760/3
EAN-No. 4000896269082

132,30 €*
neto

Juego de tenazas llave

¡NUEVO!

3

- Contenido
- 762-12
- 762-18
- 762-26



762/3
EAN-No. 4000896269105

172,- €*
neto

HAZET SMART RAIL

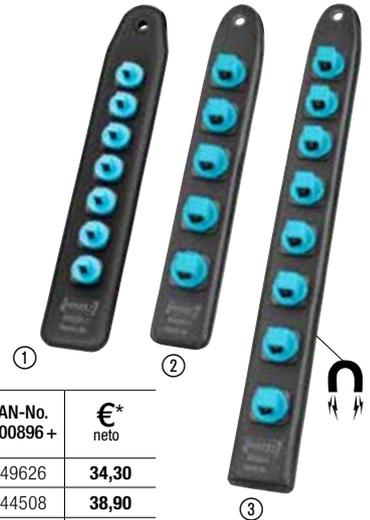


SMARTRAIL: CIERRE GIRATORIO ROBUSTO Y DURADERO PARA UN AJUSTE FIRME Y UN ACCESO INSTANTÁNEO

- ▶ La parte inferior magnética garantiza una sujeción perfecta en todas las superficies magnéticas
- ▶ Regleta de enchufes de plástico flexible con alojamientos cuadrados de 1/4" o 1/2"
- ▶ Material fácil de limpiar y agradable al tacto
- ▶ Fijación segura cuando se bloquea: gire la llave de vaso hacia la izquierda para retirarla
- ▶ Incluye una robusta armella metálica para colgarlo

Made in Germany

N.º	HAZET No.	■	Número del ranuras	Dimensiones mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
①	850SR-7	1/4"	7	245 x 37,4 x 29,2	249626	34,30
②	900SR-5	1/2"	5	245 x 37,4 x 29,2	244508	38,90
③	900SR-8	1/2"	8	365 x 37,4 x 29,2	244515	47,80



Hexágonos 1/4", largo 50 mm

6.3 1/4"

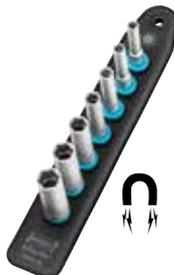
7

- s 5,5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm

Made in Germany

850LG-SR/7
EAN-No. 4000896250691

74,50 €*
neto



Llave de vaso de impacto 1/2"

12.5 1/2"

5

- Casquillo de plástico para proteger la llanta
- s 17 mm (3x) · 19 mm (2x)

Made in Germany

903SLG-SR/5
EAN-No. 4000896245253

105,- €*
neto



Estriado 1/2", corto

12.5 1/2"

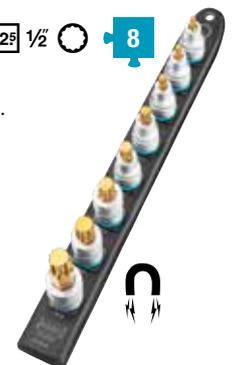
8

- s M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18

Made in Germany

990-SR/8
EAN-No. 4000896245352

154,- €*
neto





SmartCase 1/4"

Juego de llaves allen y puntas de destornillador (bits) 1/4"

69

¡Ahora con EXTRACCIÓN!



2200SC-1
EAN-No. 4000896239252

80,60 €*
neto



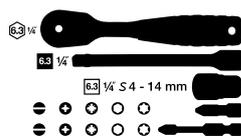
Juego de llaves de vaso y puntas de destornillador (bits) 1/4"

50



2200SC-2
EAN-No. 4000896239603

133,40 €*
neto



Juego de puntas de destornillador (bits) 1/4"

96



2200SC-3
EAN-No. 4000896244522

84,40 €*
neto



Juego de llaves allen y puntas de destornillador (bits) 1/4", TORX® hexágono interior

73

¡Ahora con EXTRACCIÓN!

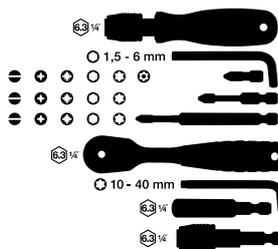
Véase la página 17

¡NUEVO!
Con extractor de puntas de destornillador (bits)



2200SC-31
EAN-No. 4000896244539

162,- €*
neto



Juego de llaves de vaso y puntas de destornillador (bits) 1/4"

59

¡Ahora con EXTRACCIÓN!

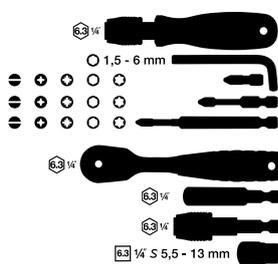
Véase la página 17

¡NUEVO!
Con extractor de puntas de destornillador (bits)



2200SC-32
EAN-No. 4000896244546

177,- €*
neto



Destornillador de trinquete para puntas de destornillador (bits) 1/4" con cargador integrado

6.3 1/4



Incl. extensión (80 mm) 810R-2



El juego incluye 12 puntas de destornillador (bits)



			0.5 x 4.0 · 1.2 x 6.5 mm
			PH1 · PH2
			PZ1 · PZ2
			≤ 4 · 5 · 6 mm
			T15 · T20 · T25

810R-3
EAN-No. 4000896239658

53,90 €
neto

El juego incluye 12 puntas de destornillador (bits)



			0.8 x 5.5 mm
			PH1 · PH2
			≤ 3 · 4 · 5 · 6 mm
			T15 · T20 · T25 · T27 · T30

810R-4
EAN-No. 4000896239665

53,90 €
neto

Juego de minillaves de impacto a batería para puntas de destornillador (bits) 1/4"

- Par de aflojamiento máx.: 4,5 Nm
- Aceleración de la vibración: 180 m/s²
- Revoluciones/min.: 180

Contenido:

- 4 puntas de destornillador (bits) largas, 50 mm:
 - PZ1 · PZ 2
 - ≤ 4 mm
 - T20
- Cable del cargador USB: 1,5 m
- Funda apropiada



6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 7

HAZET
ION

9230B-1
EAN-No. 4000896250820

68,40 €
neto

Soporte doble de puntas de destornillador (bits) 1/4" con mango en T

- Longitud total: 97 mm
- Longitud de la hoja: 7,5 mm y 63 mm



6.3 1/4 **Made in Germany**
866BH-4
EAN-No. 4000896249329

21,70 €
neto

Soporte telescópico para puntas de destornillador (bits) 1/4" con mango en T

- Longitud total: 241 – 394 mm
- Longitud de la hoja: 205 – 358 mm



Made in Germany
866BH-14
EAN-No. 4000896249336

38,40 €
neto

Mango prolongador 1/4" con mango en T

Modelo corto

- Longitud: 134 mm
- Longitud de la hoja: 100 mm



Modelo largo

- Longitud: 300 mm
- Longitud de la hoja: 266 mm



866-4
EAN-No. 4000896242979

12,30 €
neto

866-10
EAN-No. 4000896241842

13,40 €
neto

6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 36

Juego de puntas de destornillador (bits) 1/4"

¡Ahora con EXTRACCIÓN!



2240N/36
EAN-No. 4000896187614

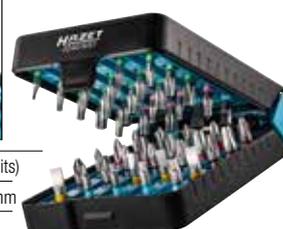
41,20 €
neto

			Adaptador de puntas de destornillador (bits)
			≤ 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1 x 6 mm
			PH 1 (3x) · PH 2 (3x) · PH 3
			PZ 1 (3x) · PZ 2 (3x) · PZ 3
			≤ 3 · 4 · 5 · 6 mm
			T10 · T15 (2x) · T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 (2x)
			T20H · T30H

6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 6.3 1/4 51

Juego de puntas de destornillador (bits) 1/4"

¡Ahora con EXTRACCIÓN!



2240N/51
EAN-No. 4000896187607

45,60 €
neto

			Adaptador de puntas de destornillador (bits)
			≤ 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1 x 6 mm
			PH1 (4x) · PH2 (4x) · PH3 (2x)
			PZ1 (3x) · PZ2 (3x) · PZ3
			≤ 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 mm
			T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 (2x) · T20 (2x) · T25 (2x) · T27 (2x) · T30 (2x) · T40 (2x)
			T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H

Juego ranurado/Phillips



811/6
EAN-No. 4000896258383

22,20 €*
neto



4 x	⊖ ⊕	0.5x3.0 · 0.8x4.0 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 mm
2 x	⊕	PH 1 · PH 2

Juego TORX®



811T/6
EAN-No. 4000896258406

33,30 €*
neto



6 x	⊕	T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
-----	---	-----------------------------------

Juego con cabeza de golpe



811S/5
EAN-No. 4000896258420

43,90 €*
neto



3 x	⊖ ⊕	0.8x4.5 · 1.0x5.5 · 1.2x7 mm
2 x	⊕	PH 1 · PH 2

Juego ranurado/Phillips con soporte



- Soporte práctico con perforación tipo cerradura para la fijación mural



811SH-1/7
EAN-No. 4000896264605

27,40 €*
neto

4 x	⊖ ⊕	0.5x3.0 · 0.8x4.0 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 mm
2 x	⊕	PH 1 · PH 2

Destornillador especial para electrónica, juego TORX®



811EL-T/7
EAN-No. 4000896259922

68,50 €*
neto



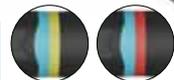
7 x	⊕	T5 · T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15
-----	---	------------------------------------

Juego de destornilladores especiales para electrónica



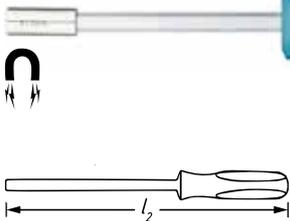
811EL/7
EAN-No. 4000896259908

58,40 €*
neto



4 x	⊖ ⊕	0.23x1.5 · 0.4x2 · 0.4x2.5 · 0.5x3 mm
3 x	⊕	PH00 · PH 1 · PH 2

Soporte para puntas de destornillador (bits) 1/4"



811BML
EAN-No. 4000896259243

12,90 €*
neto

l_2
mm
205



811BM
EAN-No. 4000896259946

9,70 €*
neto

l_2
mm
115



Pequeño
811BMK
EAN-No. 4000896259281

7,50 €*
neto

l_2
mm
80



Corto
811KBM
EAN-No. 4000896259403

10,60 €*
neto

l_2
mm
70



EXTRACCIÓN

- Alojamiento de las puntas de destornillador (bits) sin accionamiento del casquillo. La punta de destornillador (bit) también se puede insertar estando bloqueada
- La extracción de la punta de destornillador (bit) se efectúa simplemente tirando. Cambio rápido de punta de destornillador (bit) con una sola mano
- Imán permanente para la sujeción segura de puntas de destornillador (bits)



EXTRACCIÓN

811BH
EAN-No. 4000896259267

14,40 €*
neto

l_2
mm
136



EXTRACCIÓN, pequeño

811BHK
EAN-No. 4000896259304

12,80 €*
neto

l_2
mm
101



Juego de destornilladores de seguridad para electricistas de alto voltaje, con aislamiento de protección

- Empuñadura antideslizante de 3 componentes HAZET para una mayor transmisión de fuerza con agujero pasante
- Destornillador detector de tensión (839P), 220 – 250 V según DIN VDE 0680-6

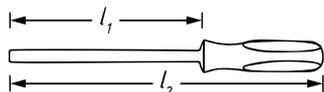
Contenido:

- 811KV-PH1, -PH2
- 811KV-25, -35, -40
- 839P

811KV/6

EAN-No. 4000896268146

38,90 €*
neto



¡NUEVO!



HOJAS SLIM

- ▶ Vástago delgado y extraestrecho (SLIM) en la parte delantera para tornillos profundos y elementos de fijación similares, donde la versión estándar (vástago no SLIM) no llega
- ▶ Mayor seguridad y acceso más fácil y protegido, ya que el aislamiento reducido no se desgasta



Hojas SLIM

Comparación con hojas NO SLIM



¡NUEVO!

Ranurado



HAZET No.		Hoja Slim	Hoja mm	l ₁ mm	l ₂ mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
811KV-25	☉	–	0,4 x 2,5	75	160	266920	5,60
811KV-30	☉	–	0,5 x 3	100	185	266944	6,20
811KV-35	☉	✓	0,6 x 3,5	100	185	266968	7,-
811KV-40	☉	✓	0,8 x 4,0	100	185	266982	11,70
811KV-55	☉	✓	1 x 5,5	125	230	267088	12,-
811KV-65	☉	✓	1,2 x 6,5	150	265	267187	12,50



¡NUEVO!

Phillips



HAZET No.		Hoja Slim	Hoja mm	l ₁ mm	l ₂ mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
811KV-PH1	⊕	✓	PH1	80	185	267200	7,80
811KV-PH2	⊕	✓	PH2	100	215	267248	8,40
811KV-PH3	⊕	–	PH3	150	265	267323	12,30



¡NUEVO!

TORX®



HAZET No.		Hoja Slim	Hoja mm	l ₁ mm	l ₂ mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
811KV-T20	⊕	–	T20	80	185	267347	8,90
811KV-T25	⊕	–	T25	80	185	267361	10,-
811KV-T30	⊕	–	T30	100	215	267385	11,70



Buscapolo

- 220 – 250 voltios
- Hoja de ranura con rectificado hueco
- Con clip



839P

EAN-No. 4000896261826

6,20 €*
neto



¡NUEVO!

	Hoja Slim	Hoja mm	l ₁ mm	l ₂ mm
☉	–	0,5 x 3,0	70	150



Colchoneta aislante

- Para trabajos en piezas conductoras de alta corriente
- Esterilla de goma, comprobada: 50 000 V, según VDE 0303
- Un lado liso, un lado con estriado antideslizante
- Dimensiones: 1000 x 1000 x 4,0 mm
- Correa desmontable



Made in Germany

196VDE-8/2

EAN-No. 4000896174836

230,- €*
neto

2

HERRAMIENTAS DE ALTO VOLTAJE CON AISLAMIENTO DE PROTECCIÓN

1000 V

- ▶ Para un trabajo seguro y sin riesgos
- ▶ Para el uso de hasta 1000 V
- ▶ Comprobación conforme a IEC 60900
- ▶ Aislamiento de protección especial HAZET 1000 V: aislamiento de seguridad multicapa bicolor, una capa aislante roja en el exterior y una capa aislante amarilla en el interior



Carraca reversible con dentado fino HiPer 3/8" – con aislamiento de protección

1000 V

3/8"

- 90 dientes, pequeño ángulo de accionamiento de solo 4°
- Bloqueo a prueba de soluciones de las llaves de vaso
- Liberación rápida de la herramienta introduciendo pulsando el botón de desbloqueo con una sola mano
- Aumento de la vida útil utilizando los lubricantes más modernos en el mecanismo de carraca
- La función de enclavamiento de la palanca ofrece protección contra una conmutación no deseada
- Palanca de inversión ergonómica y botón de desbloqueo
- Superficie: con aislamiento de protección
- IEC 60900
- Aislamiento protector hasta 1000 V
- Para accionamiento manual



Made in Germany

8816HPKV

EAN-No. 4000896239184

189,- €
neto



Llave dinamométrica de alto voltaje 3/8" • 1/2", con aislamiento de protección

- Calibrable
- Vida útil prolongada – Alta precisión
- Disparo a derecha/izquierda dentro de la tolerancia indicada
- Ajuste, reparaciones posibles con desmontaje/montaje de las llaves dinamométricas KV solo en el HAZET Service-Center



Made in Germany

HAZET No.	Salida	Gama Nm	Exactitud de disparo %	Longitud mm	EAN-No. 4000896+	€* neto
5108KV	3/8"	2 – 10	6	275	235421	420,-
5109KV	3/8"	5 – 25	4	305	235445	434,-
5121KV	1/2"	20 – 120	4	420	233397	442,-



Juego de herramientas 3/8" de alto voltaje, con aislamiento de protección

3/8" 3/8"

- Desarrollado en colaboración con uno de los principales fabricantes de automóviles y de conformidad con TÜV-Süd
- Superficie: con aislamiento de protección

¡Para vehículos híbridos y eléctricos!



Incl. 8816HPKV

150/52

EAN-No. 4000896247578

1.508,- €
neto



Juego de herramientas 3/8" de alto voltaje, con aislamiento de protección

3/8" 3/8"

- Fabricado según las especificaciones DIN vigentes: protección óptima y máxima seguridad gracias a un control de calidad constante
- Hueco para el reequipamiento con llave dinamométrica de 3/8", con aislamiento de protección 5109KV (véase arriba)



De aplicación universal para todos los trabajos en sistemas de alta tensión en el sector de la artesanía, la industria y los vehículos eléctricos e híbridos

150/27

EAN-No. 4000896245550

698,- €
neto



Juego de llaves combinadas

- Hasta 70 % por encima de DIN
- Cabezales estrechos
- Cabezal de llave de estrella en ángulo de 15°
- Superficie: cromada, cabeza pulida



Made in Germany

600SPC/10

EAN-No. 4000896118465

136,70 €
neto

s 8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

10

Juego de llaves combinadas de carraca

- Función de carraca con conmutación con una sola mano
- Dentado fino, 72 dientes · ángulo de accionamiento de 5° · 13° angular
- Superficie: cromada



606/5

EAN-No. 4000896177998

102,20 €
neto

s 8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm

5

Made in Germany

600SPC/16

EAN-No. 4000896186235

228,- €
neto

s 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

16

Juego de adaptadores 1/4" · 3/8" · 1/2"

- Para llave combinada de carraca
- Con botón de seguridad
- Contenido:
 - 3 adaptadores de llave combinada de carraca con botón de seguridad: 10 mm ● a 6.3 1/4" · 13 mm ● a 10 3/8" · 19 mm ● a 12.5 1/2"
 - 1 adaptador de puntas de destornillador: 10 mm ● a 6.3 1/4"



606/4SPC

EAN-No. 4000896127399

29,90 €
neto

4

Juego de adaptadores 1/4" · 3/8" · 1/2" · 3/4"

- Con bola de fijación
- Para accionamiento manual



Made in Germany

958/7

EAN-No. 4000896204595

74,40 €
neto

20 3/4" 1058-2

12.5 1/2" 958-1

10 3/8" 8858-1

12.5 1/2" 958-2

6.3 1/4" 858-1

10 3/8" 8858-2

6.3 1/4" 2250-1

7

Juego de extractores de cierre rápido

- En el expositor de venta



Juego de 5 piezas:

	sb mm	st mm
1750-9	100	80
1750-11	135	80
1750-14	135	135
1750-19	185	160
1750-26	260	220

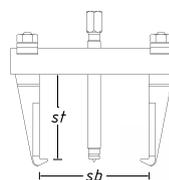
1750/5

EAN-No. 4000896251476

777,- €
neto

Extractor de cierre rápido

- Puente de acero macizo
- Brazos forjados



1750-34

EAN-No. 4000896250042

409,- €
neto

sb mm	st mm	Husillo mm
345	260	M 27 x 2 x 377



1750-44

EAN-No. 4000896250134

505,- €
neto

sb mm	st mm	Husillo mm
440	260	M 27 x 2 x 377

Extracción simple de la punta de destornillador (bit)



El botón desbloquea la punta de destornillador (bit)



Extracción fácil de la punta de destornillador (bit)

Carraca reversible con dentado fino HiPer 1/4" incl. práctico extractor de puntas de destornillador (bits)

- Facilita la extracción de puntas de destornillador con los dedos húmedos o aceitosos, así como cuando se usan guantes
- Diseño innovador combinado con la función de pulsador gracias al elemento de muelle automático

¡NUEVO!



6.3 1/4"

Made in Germany

863HPB

EAN-No. 4000896235346

54,40 €*
neto

HiPer

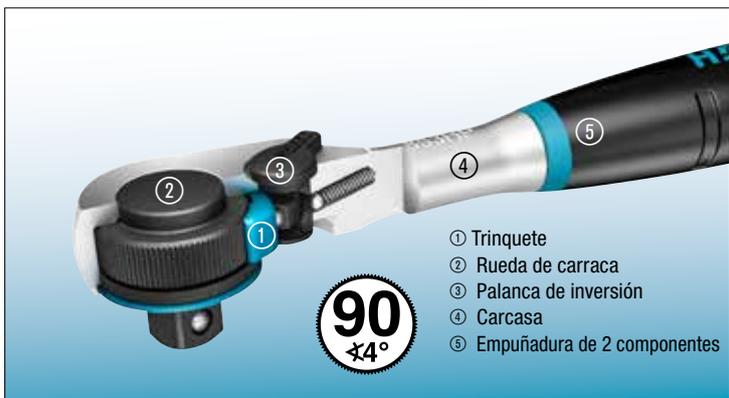


6.3 1/4" 6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2"

HiPer
HIGH PERFORMANCE
THE ORIGINAL
MADE IN GERMANY

CARRACAS REVERSIBLES CON DENTADO FINO HIPER

Diseñado y producido por HAZET «Made in Germany»



90
±4°

- ① Trinquete
- ② Rueda de carraca
- ③ Palanca de inversión
- ④ Carcasa
- ⑤ Empuñadura de 2 componentes

Made in Germany

HAZET No.	■	Nm máx.	Longitud mm	EAN-No. 4000896+	€* neto
¡Nuestros clásicos!					
① 863HPB	6.3 1/4"	120	116	235346	54,40
② 863HP	6.3 1/4"	120	116	226917	54,40
③ 8816HP	10 3/8"	400	200	235063	63,60
④ 916HP	12.5 1/2"	1.000	275	213894	67,80
⑤ 916HPL	12.5 1/2"	1.000	415	219209	108,40
⑥ 916HPLG	12.5 1/2"	1.000	414 – 614	233076	142,30
¡Modelo corto!					
⑦ 916HPK	12.5 1/2"	400	200	244379	70,60
¡Con bloqueo de seguridad!					
⑧ 863HPS	6.3 1/4"	100	116	237234	59,70
⑨ 8816HPS	10 3/8"	340	200	237241	71,90
⑩ 916HPS	12.5 1/2"	850	275	237258	83,50



Carraca reversible de acero macizo con dentado fino 1/4" para puntas de destornillador (bits)

- Modelo corto 90 mm
- 60 Dientes, ángulo de accionamiento de 6°
- Con seguro de resorte para asegurar la parada de las puntas de destornillador (bits)

Made in Germany

HAZET No.	■	Nm	Longitud mm	EAN-No. 4000896+	€* neto
863MB	6.3 1/4"	120	116	212187	26,30



60
±6°

6.3 1/4"

* Ofertas especiales recomendadas no vinculantes sin IVA – Precios válidos a partir del 01/03/2025 hasta el 28/02/2026 como máximo. Precios sujetos a cambios antes del 28/02/2026 en caso de aumento de los costes de compra o producción – Salvo error tipográfico.

¡NUESTROS CLÁSICOS EN LOS TALLERES!

- ▶ Serie con gran rango de medición: 1 – 800 Nm
- ▶ 15 versiones con carraca reversible ■ 1/4" · 3/8" · 1/2" · 3/4" y carraca reversible para puntas de destornillador (bits) o cuadrado insertable 9 x 12 · 14 x 18 mm
- ▶ Precisión: ± 3 % del valor de la escala ajustado (5107 ± 4 %) en el sentido de accionamiento
- ▶ Verificada según DIN EN ISO 6789-2:2017 con certificado de calibración y número de serie
- ▶ HAZET Service-Center propio para ofrecer el mejor servicio posventa
- ▶ Diseñado y producido por HAZET «Made in Germany»

Made in Germany



¡Con carraca reversible! SISTEMA 5000-3CT

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2 20 3/4



5120-3CT
carraca 1/2" en longitud 3/8"

Made in Germany

HAZET No.	Salida	Nm Gama	Exactitud de disparo ± %	Longitud mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
5107-3CT	6.3 1/4	1 – 9	4	234	218875	189,-
5108-3CT	6.3 1/4	2.5 – 25	3	234	218882	186,-
5110-3CT	10 3/8	10 – 60	3	320	218899	167,-
5111-3CT	10 3/8	20 – 120	3	375	235384	167,-
5120-3CT	12.5 1/2	10 – 60	3	320	218905	175,-
5121-3CT	12.5 1/2	20 – 120	3	421	218912	182,-
5122-3CT	12.5 1/2	40 – 200	3	519	219001	188,-
5123-3CT	12.5 1/2	60 – 320	3	628	218998	209,-
5143-3CT	12.5 1/2	100 – 400	3	790	235407	539,-
5145-3CT	20 3/4	300 – 800	3	1271	218929	694,-

¡No más vueltas atrás!

Instrucciones de ajuste



Con carraca reversible para puntas de destornillador (bits) 1/4" SISTEMA 5000-3CT

6.3 1/4

Made in Germany

HAZET No.	Salida	Nm Gama	Exactitud de disparo ± %	Longitud mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
5107B-3CT	6.3 1/4	1 – 9	4	234	244584	189,-
5108B-3CT	6.3 1/4	2.5 – 25	3	234	244591	189,-



¡Con conexión enchufable! SISTEMA 5000-3CT

9 x 12 14 x 18

Made in Germany

HAZET No.	Salida mm	Nm Gama	Exactitud de disparo ± %	Longitud mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
5280-3CT	9x12	2.5 – 25	3	218	239290	182,-
5290-3CT	9x12	10 – 60	3	291	228904	169,-
5292-3CT	14x18	40 – 200	3	484	228911	184,-

Herramientas insertables adecuadas



Calculadora de longitudes efectivas



Cálculo de longitudes efectivas



LA PRECISIÓN QUE EMOCIONA: DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO DE PUNTAS DE DESTORNILLADOR 1/4"

- ▶ Gran precisión y exactitud
- ▶ Destornillador dinamométrico con punta de destornillador (bit) único en el mercado con **acoplamiento deslizante (Slipper)** en pasos de 36° y **carraca de marcha libre**, p. ej., para el uso en espacios estrechos
- ▶ Serie con gran rango de medición: **0,02 – 10 Nm**
- ▶ Exactitud de disparo: **± 6%** del valor ajustado
- ▶ Mecanismo de disparo de acero para herramientas de alta aleación con excelente resistencia al desgaste para una larga vida útil
- ▶ Desarrollado y producido por HAZET
- ▶ Comprobado según DIN EN ISO 6789-2:2017



Made in Germany

1/4"

EISENaward
2024



WINNER



SISTEMA 6004CT con asidero estándar

- Exactitud de disparo: $\pm 6\%$ del valor ajustado



¡NUEVO!

Made in Germany

HAZET No.	Nm Gama	Exactitud de disparo $\pm \%$	EAN-No. 4000896+	Precio de lista €* neto
6004CT-3	2–30 cNm ($\pm 0.02 - 0.3$ Nm)	6	260027	200,-
6004CT-12	0,2–1,2 Nm	6	260041	200,-

SISTEMA 6005CT con mango en cruz para pares de apriete elevados

- Mejor transmisión de la fuerza mediante el mango en T ergonómico
- Exactitud de disparo: $\pm 6\%$ del valor ajustado



¡NUEVO!

Made in Germany

HAZET No.	Nm Gama	Exactitud de disparo $\pm \%$	EAN-No. 4000896+	Precio de lista €* neto
6005CT-60	1–6 Nm	6	260065	200,-
6005CT-100	4–10 Nm	6	260089	200,-

Facilidad de lectura

Excelente lectura del ajuste del par gracias a la pantalla numérica grande y clara

Cerradura y bloqueo

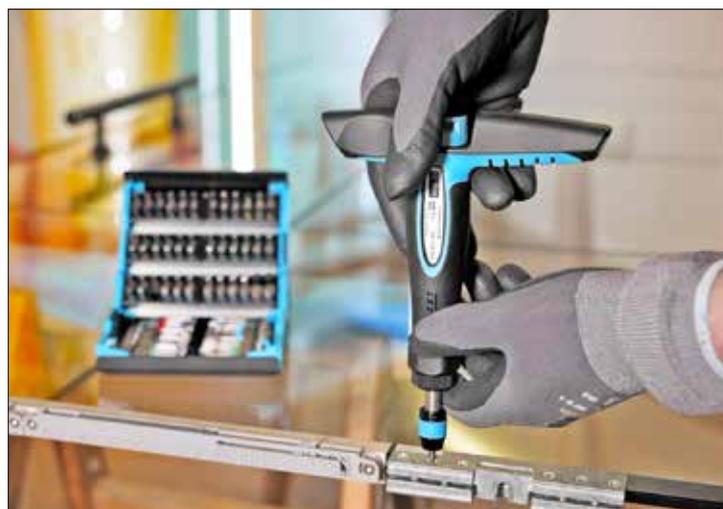
Se puede reconocer fácilmente el estado bloqueado gracias al símbolo del candado

Carraca de marcha libre

«Función de carraca» con mecanismo de marcha libre, conmutable a la derecha ▶ a la izquierda ◀ | fijo ■ permite realizar trabajos rápidos gracias a un agarre suave al aflojar

Cambiador rápido

Portabits de hexágono interior 1/4" con cómodo cierre rápido: rápido: cambio de puntas de destornillador (bits) con una sola mano



- Alimentación eléctrica para un trabajo autónomo
- Tecnología innovadora de batería
- Mayor potencia
- Diversidad de dispositivos
- Más aplicaciones
- Máquinas extracompactas



¡NUEVO!



¡PURA EMOCIÓN!

**NUEVO SISTEMA DE BATERÍA HAZET REVOLUCIONARIO:
COMPATIBLE PARA TODOS LOS APARATOS DEL NUEVO SISTEMA 9500**



Función de parada automática única: detiene la máquina en cuanto se activa el mecanismo percutor



Luz LED integrada con función de luz de noche



Tiempo restante hasta la carga completa



Indicador de estado de carga

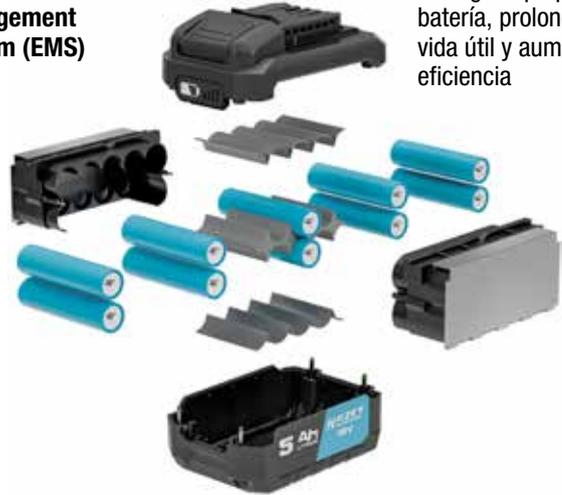


Protección contra el polvo y la humedad



Motor sin escobillas con alta eficiencia y larga vida útil

Electronic Management System (EMS)



Protege el paquete de batería, prolonga la vida útil y aumenta la eficiencia

Batería con tecnología Thermatec® patentada: sistema de refrigeración integrado para aumentar la vida útil

Paquete de batería de iones de litio, 18 voltios

- Compatible con todos los aparatos de la serie 9500
- Paquete de batería de iones de litio, 18 voltios
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Electronic Management System (EMS) que protege el paquete de batería, prolonga la vida útil y aumenta la eficiencia
- Protección de carga y descarga
- Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua

2,5 Ah

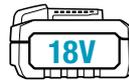
- Paquete de batería de iones de litio de 18 V 2,5 Ah
- Dimensiones La. x An. x Al.: 120 x 75 x 50 mm
- Peso: 0,42 kg



9500-025
EAN-No. 4000896265138

84,50 €*
neto

¡NUEVO!



5 Ah

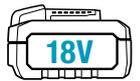
- Paquete de batería de iones de litio de 18 V 5 Ah
- Dimensiones: La. x An. x Al.: 120 x 75 x 70 mm
- Peso: 0,74 kg



9500-05
EAN-No. 4000896266166

132,30 €*
neto

¡NUEVO!



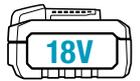
Cargador rápido para baterías de 18 voltios

- Alcanza el 80 % de la capacidad de carga después de unos 30 minutos gracias a un proceso de carga especial
- Gran pantalla LCD para reconocer el estado de carga y el diagnóstico de la batería (indicador tipo semáforo)
- Tiempo de carga: 18 V: paquete de batería de 2,5 Ah aprox. 40 minutos, paquete de batería de 5 Ah aprox. 45 minutos
- Protección contra descarga y sobrecarga
- Refrigeración integrada del paquete de batería
- Tensión de entrada: 230 voltios
- Temperatura de servicio: de 0 a 40 °C
- Corriente de carga: 9 A
- Puntos integrados para el montaje mural
- Dimensiones: La. x An. x Al.: 205 x 150 x 80 mm
- Peso: 0,89 kg

Indicador tipo semáforo: muestra el estado de carga por colores (rojo-amarillo-verde) y el tiempo restante hasta la carga completa



¡NUEVO!



Batería aprox. 50 %

Batería aprox. 80 % (lista para trabajar)



9501-1018
EAN-No. 4000896265114

78,90 €*
neto

Conjunto inicial de baterías

- Para cargar el paquete de batería de 18 voltios

Contenido

- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-05 (5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9501-1018



¡NUEVO!



9500-05/3
EAN-No. 4000896265251

278,- €*
neto

Juego de atornilladora taladradora a batería, 18 voltios

Contenido

- Atornilladora taladradora a batería 9530-10
- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-025 (2,5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9500-18



- Número de niveles de par: 18 + 1
- Mandril de portabrocas: 1,5 – 13 mm
- Peso (sin batería): 1,14 kg

9530-1/4

EAN-No. 4000896265213

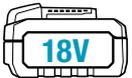
222,- €*
neto



2,5 Ah, 18 voltios

4

¡NUEVO!



Juego de llaves de impacto a batería de 1/2", 18 voltios

Contenido

- Llave de impacto a batería 9512-600
- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-05 (5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9500-18



- Par de aflojamiento máximo: 600 Nm
- Revoluciones/min.: 4600
- Peso (sin batería): 1,17 kg

9512-600/4

EAN-No. 4000896265176

444,- €*
neto

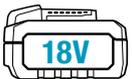


5 Ah, 18 voltios

12⁵ 1/2

4

¡NUEVO!



Juego de atornilladora taladradora a batería, llave de impacto a batería de 1/2", lijadora angular a batería, 18 voltios

125 1/2 6

¡NUEVO!

Contenido

- Atornilladora taladradora a batería 9530-10
- Llave de impacto a batería 9512-950
- Lijadora angular a batería 9533-10
- 2x paquetes de batería de iones de litio 9500-05 (5 Ah, 18 voltios)
- Cargador rápido 9501-1018



Atornilladora taladradora a batería 9530-10

- Número de niveles de par: 18 + 1
- Mandril de portabrocas: 1,5 – 13 mm
- Peso (sin batería): 1,14 kg

9500P-1/6

EAN-No. 4000896265190

777,- €
neto



Cargador rápido

- Cargador con «indicador de semáforo»: muestra el estado de carga por colores (rojo-amarillo-verde) y el tiempo restante hasta la carga completa



5 Ah, 18 voltios



125 1/2



Llave de impacto a batería 9512-950

- Par de aflojamiento máximo: 950 Nm
- Revoluciones/min.: 4600
- Peso (sin batería): 1,17 kg

Lijadora angular a batería 9533-10

- Revoluciones/min.: 10000
- Diámetro de disco máximo: 125 mm
- Peso (sin batería): 1,8 kg



Radio profesional a batería híbrida, aspiradora en seco a batería, luz de trabajo a batería, 18 voltios

3

¡NUEVO!

Contenido

- Radio DAB profesional a batería híbrida 9580-10
- Aspiradora en seco a batería 9543-10
- Luz de trabajo a batería 9579-10



9500P-2/3

EAN-No. 4000896265152

477,- €
neto



Aspiradora en seco a batería 9543-10

- Superficie filtrante: 3000 cm²
- Volumen de contenedor: 6 l
- Peso (sin batería): 3,3 kg



Luz de trabajo a batería 9579-10

- 1000 lúmenes
- Cabezal luminoso LED giratorio en 180° y 270°



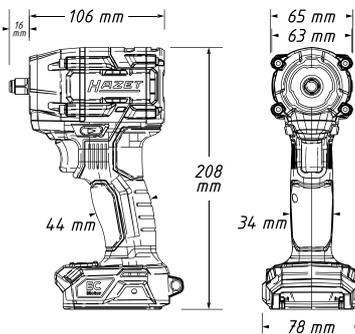
Radio profesional a batería híbrida DAB con Bluetooth, 18 V y 230 V 9580-10

- Bluetooth®, entrada Aux, puerto USB, posibilidad de carga para smartphones, tabletas
- DAB y FM
- 2x 10 vatios
- Peso (sin batería): 4,3 kg



Llave de impacto a batería de 1/2", compacta, 18 voltios Par de aflojamiento máximo: 600 Nm

- La función de parada automática detiene la máquina en cuanto el mecanismo percutor se pone en marcha o deja de funcionar al aflojar: evita el apriete excesivo o la pérdida de tornillos y tuercas durante el funcionamiento
- Función de parada automática: selección mediante la tecla "M"
- La corta longitud del cabezal y el diseño compacto garantizan un trabajo ideal en espacios de instalación reducidos
- Luz LED integrada coordinada en 5 niveles
- Evita que se sobreaprieten, por ejemplo, tornillos pequeños, mediante la posibilidad de ajuste en tres rangos de velocidad distintos («Speed Command»)
- Giro a la derecha / izquierda con bloqueo de conexión
- Par de apriete máximo: 406 Nm
- Par de apriete y aflojamiento máximo: 600 Nm
- Número de revoluciones en vacío · nivel 1: 0–1000 r/min
- Número de revoluciones en vacío · nivel 2: 0–1800 r/min
- Número de revoluciones en vacío · nivel 3: 0–2700 r/min
- Cantidad de impactos de marcha en vacío: 0–3750 r/min
- Freno rápido electrónico
- Asidero ergonómico, engomado antideslizante
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Peso (sin batería): 1,2 kg



12S 1/2"

¡NUEVO!

1/2"



Sin batería y cargador

9512-600

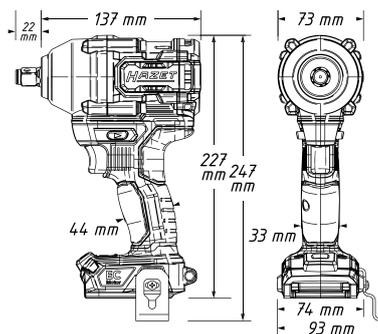
EAN-No. 4000896265053

273,- €
neto



Llave de impacto a batería de 1/2", 18 voltios Par de aflojamiento máximo: 950 Nm

- La función de parada automática detiene la máquina en cuanto el mecanismo percutor se pone en marcha o deja de funcionar al aflojar: evita el apriete excesivo o la pérdida de tornillos y tuercas durante el funcionamiento
- Función de parada automática: selección mediante la tecla "A"
- El potente mecanismo percutor para máxima potencia permite accionar atornilladuras agarrotadas, por ejemplo, oxidadas, incluso en aplicaciones extremas
- Luz LED con función de luz de noche
- Evita que se sobreaprieten, por ejemplo, tornillos pequeños, mediante la posibilidad de ajuste en tres rangos de velocidad distintos («Speed Command»)
- Giro a la derecha / izquierda con bloqueo de conexión
- Par de apriete · nivel 1: máximo: 150 Nm
- Par de apriete · nivel 2: máximo: 200 Nm
- Par de apriete · nivel 3: máximo: 750 Nm
- Par de apriete y aflojamiento máximo: 950 Nm
- Número de revoluciones en vacío · nivel 1: 0–1000 r/min
- Número de revoluciones en vacío · nivel 2: 0–2000 r/min
- Número de revoluciones en vacío · nivel 3: 0–2450 r/min
- Freno rápido electrónico
- Cabezal de máquina de aluminio fundido a presión en diseño compacto
- Resistente a los golpes y extremadamente duradero
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Peso (sin batería): 1,9 kg



Amortiguación de vibraciones patentadas que cuida de la muñeca y el bloqueo de la batería



12S 1/2"

¡NUEVO!

1/2"



Sin batería y cargador

9512-950

EAN-No. 4000896265039

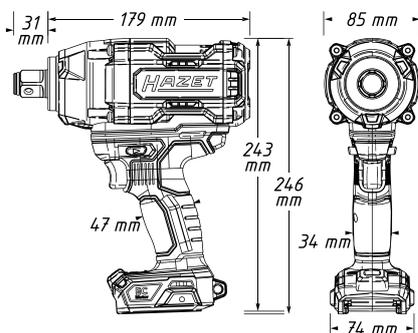
273,- €
neto



Llave de impacto a batería de 3/4", 18 voltios

Par de aflojamiento máximo: 2100 Nm

- La función de parada automática detiene la máquina en cuanto el mecanismo percutor se pone en marcha o deja de funcionar al aflojar: evita el apriete excesivo o la pérdida de tornillos y tuercas durante el funcionamiento
- Función de parada automática: selección mediante la tecla "M"
- Luz LED integrada que se puede ajustar en cinco niveles diferentes
- Evita que se sobreaprietan, por ejemplo, tornillos pequeños, mediante la posibilidad de ajuste en tres rangos de velocidad distintos («Speed Command»)
- Giro a la derecha / izquierda con bloqueo de conexión
- Regulación de revoluciones continua
- Número de niveles de par de giro: 3
- Número de revoluciones en vacío · nivel 1: máximo: 500 r/min
- Número de revoluciones en vacío · nivel 2: máximo: 1000 r/min
- Número de revoluciones en vacío · nivel 3: máximo: 1900 r/min
- Par de apriete y aflojamiento máximo: 2100 Nm
- Cantidad de impactos de marcha en vacío: 0–2350 r/min.
- Freno rápido electrónico
- Asidero ergonómico, engomado antideslizante
- Cabezal de máquina de aluminio fundido a presión en diseño compacto
- Resistente a los golpes y extremadamente duradero
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Peso (sin batería): 3,1 kg



Amortiguación de vibraciones patentadas que cuida de la muñeca y el bloqueo de la batería



20 3/4"

¡NUEVO!



Sin batería y cargador

9513-2100

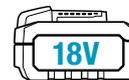
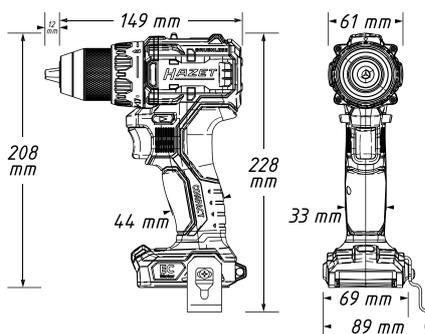
EAN-No. 4000896265015

433,- €*
neto



Atornilladora taladradora a batería, 18 voltios

- Potente atornilladora taladradora compacta con longitud de cabezal extremadamente corta
- Portabrocas de cierre rápido, versión metálica y función de bloqueo automático
- Freno rápido electrónico
- Giro a la derecha / izquierda con bloqueo de conexión
- Asidero ergonómico, engomado antideslizante
- Luz LED con función de luz de noche
- Clip de correa y estuche de puntas
- Número de niveles de par de giro: 18 + 1
- Par de apriete (duro) máximo: 65 Nm
- Diámetro de taladro máximo: 13 mm
- Número de revoluciones en vacío · 1.ª marcha: 0–500 r/min
- Número de revoluciones en vacío · 2.ª marcha: 0–1800 r/min
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Peso (sin batería): 1,14 kg



¡NUEVO!



Sin batería y cargador

9530-10

EAN-No. 4000896266142

177,- €*
neto



Lijadora angular a batería Ø 125 mm, 18 voltios

- Diseño de carcasa ergonómico y compacto
- Arranque suave gracias a la electrónica del microprocesador
- Bloqueo de re arranque tras corte de corriente
- Protección de sobrecarga
- Supervisión de la temperatura
- Antirretorno: el aparato se detiene al perder una gran cantidad de revoluciones debido al ladeo
- La rejilla de protección metálica amovible garantiza la protección contra polvo
- El asidero lateral montado de forma oblicua ofrece una posición de trabajo ergonómica para el brazo
- Los insertos Softgrip en la zona de agarre ultrafina aseguran un tacto perfecto
- Reglaje rápido de las cubiertas protectoras y sin herramientas
- Incl. cubierta de protección de separación
- Bloqueo de husillo
- Rosca del husillo: M14
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Sin batería · sin cargador
- Tensión de batería: 18 voltios
- Capacidad de batería: 5 Ah
- Diámetro de disco: 125 mm
- Dimensiones La. x An. x Al.: 295 x 75 x 120 mm
- Revoluciones por minuto: 10.000
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Peso (sin batería): 1,6 kg



¡NUEVO!



HAZET No.	Repuestos	■	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9233-010/5	Juego de muelas de tronzar (125x1x22.23 mm)	5	219063	8,90
9233-010/25	Juego de muelas de tronzar (125x1x22.23 mm)	25	219070	37,80
9233-011/10	Juego de discos de desbaste (125x6x22.23 mm)	10	219087	27,40



Sin batería y cargador

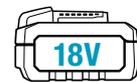
9533-10
EAN-No. 4000896265091

177,- €* neto



Sierra de vaivén, carrera larga, 18 voltios

- Aparato compacto de alto rendimiento con una gran carrera (25 mm)
- Luz LED doble brillante con función de luz de noche
- El sistema de cambio rápido de hoja de sierra sin herramientas con función de expulsión garantiza un cambio de hoja de sierra sin contacto
- La guía de varilla de elevación con doble cojinete y compensación de vibraciones garantiza un trabajo sin fatiga El soporte de sierra giratorio se adapta de forma óptima a la pieza de trabajo
- Hoja de sierra: reversible 180°
- Capacidad de batería: 5 Ah
- Protección de sobrecarga
- Número de carreras de marcha en vacío: 0 – 3000 r/min
- Espesor del material máx. para madera: 210 mm
- Espesor del material máx. para aluminio: 30 mm
- Espesor del material máx. para tubo metálico: 110 mm
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Peso (sin batería): 1,9 kg



¡NUEVO!



Sin batería y cargador

9534-10
EAN-No. 4000896265077

210,- €* neto

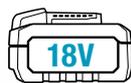
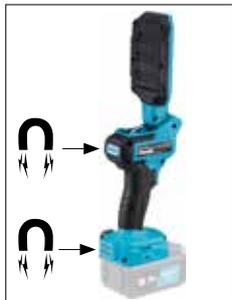


HAZET No.	5 hojas de sierra de sable flexibles respectivamente	Longitud de dentado mm	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9234M-150/5	Para acero y metal no ferroso de 2 – 8 mm	130	239382	17,20
9234P-150/5	Para madera con clavos y avance más rápido de la sierra en metal 2 – 10 mm	130	239405	22,70
9234P-225/5	Para madera con clavos y avance más rápido de la sierra en metal 2 – 10 mm	205	239412	29,20
9234X-150/5	Para acero y acero inoxidable (Inox) de 1,5 – 4 mm	130	239597	17,60
9234W-225/5	Para todos los tipos de madera, plástico y cartón de yeso 6 – 100 mm	205	239429	22,80
9034P-R/5	Hojas de sierra recíprocas	132	218318	31,-

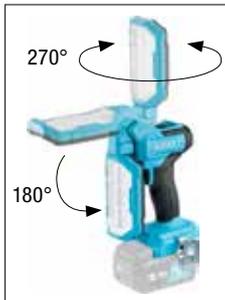


Luz de trabajo a batería, 1000 lúmenes, 18 voltios

- Cabezal luminoso LED giratorio en 180° y 270°
- Ilumina de forma óptima el espacio de trabajo
- Potente luz a batería LED con 8 diodos electroluminosos
- 3 niveles de luminosidad: 200 - 500 - 1000 lúmenes
- Temperatura del color 4000 CCT
- Los potentes imanes integrados garantizan una sujeción segura y flexible
- Barra metálica para un posicionamiento flexible o para transportar la lámpara
- Clip de correa
- Superficies de agarre ergonómicas con Softgrip
- Autonomía con paquete de batería 2,5 Ah 4 horas. Con paquete de batería 5 Ah 9,5 horas.
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Dimensiones L.a. x An. x Al.: 150 x 80 x 210 mm
- Peso (sin batería): 0,6 kg



¡NUEVO!



¡Superligero!

Sin batería y cargador

9579-10

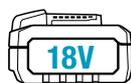
EAN-No. 4000896265275

98,90 €
neto



Pistola de aire caliente a batería, 18 voltios

- Pistola de aire caliente con 2 niveles de temperatura 260 °C / 530 °C y 2 ajustes de flujo de aire
- Calentamiento (flujo de aire) hasta 300 °C en ~15 segundos
- Ideal para una amplia gama de aplicaciones: curado y secado y pegado. Moldeo y retráctil de piezas de plástico y tubos termorretráctiles.
- Incluye boquilla plana, reflectora y reductora para numerosas aplicaciones
- Luz LED para iluminar de forma óptima el área de trabajo
- Interruptor de conexión y desconexión bloqueable
- Diseño ergonómico y compacto
- Caudal máximo de aire: 200 l/min
- Niveles de temperatura: 2
- Caudal de aire: 130 - 200 l/min
- Capacidad de batería: 5 Ah
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Peso (sin batería): 0,6 kg



¡NUEVO!



Sin batería y cargador

9590-10

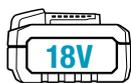
EAN-No. 4000896265299

144,50 €
neto



Ventilador híbrido, 18 y 230 voltios

- Regulación continua del caudal de aire
- Arranque suave
- Uso flexible gracias al gancho, alojamiento de 1/4" y 5/8" y cabezal con capacidad de giro de 180°
- Funcionamiento con batería de 18 voltios o mediante fuente de alimentación de 230 voltios
- Rosca para trípode fotográfico y de construcción en la parte inferior (puntos de atornillado en la parte inferior)
- Tiempo de funcionamiento a revoluciones máximas: aprox. 2,2 horas con paquete de batería de 2,5 Ah y aprox. 4,5 horas con paquete de batería de 5 Ah
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Capacidad de batería: 2,5 - 5 Ah
- Volumen de aire: 18,25 m³/min
- Nivel de presión sonora según EN 60745: 70 dB (A)
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Dimensiones L.a. x An. x Al.: 213 x 304 x 400 mm
- Peso (sin batería): 2,5 kg



¡NUEVO!



Función híbrida
18 V y 230 V

Sin batería y cargador

9544-10

EAN-No. 4000896264995

121,20 €
neto



Radio profesional a batería híbrida DAB con Bluetooth, 18 V y 230 V

- Radio robusta para recepción de DAB+ y FM
- Salida de altavoz de 2x 10 vatios y refuerzo de graves para una calidad de sonido superior
- Pantalla LCD iluminada · Tira de luces LED de colores · Reloj digital · Antena flexible retráctil
- Bluetooth® · Entrada Aux · Puerto USB · Posibilidad de carga para smartphones, tabletas
- Búsqueda automática de emisoras y 5 presintonías
- Función de silenciación
- Tensión de batería: 18 voltios
- Capacidad de batería: 2,5 · 5 Ah
- Frecuencias DAB+: 174,928 – 239,200 MHz
- Frecuencias FM: 87,5 – 108 MHz
- Clase de protección: IP64
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Dimensiones La. x An. x Al.: 369 x 212 x 201 mm
- Peso (sin batería): 4,3 kg



**Función híbrida
18 V o 230 V**



¡NUEVO!



Sin batería y cargador

9580-10

EAN-No. 4000896264971

188,- €*
neto



Aspiradora en seco a batería, 18 voltios

- La turbina de alto rendimiento garantiza una gran potencia de aspiración y una elevada presión negativa: esto produce un excelente resultado de aspiración
- Al activar la función de limpieza manual del filtro, el elemento filtrante se libera del polvo depositado mediante un chorro de aire dirigido
- Limpieza optimizada y mayor nivel de llenado del contenedor gracias al filtro de pliegues planos
- Almacenamiento de accesorios gracias a los soportes integrados en la cabeza aspiradora
- Manguera compacta Ø 32 mm, extraíble desde 0,5 m hasta 2,5 m
- Muy práctica para un transporte sencillo
- Clase de protección contra polvo L
- Chasis fácil de montar disponible como accesorio
- Modo Eco, amplía la autonomía de la batería hasta 30 minutos a una presión negativa máx. de 12.000 Pa
- Tiempo de servicio con paquete de batería de 5 Ah de 15 min con la máxima potencia
- Tensión de batería: 18 voltios
- Capacidad de batería: 5 Ah
- Vacío máx.: 12000 Pa
- Superficie filtrante: 3000 cm²
- Volumen de contenedor: 6 l
- Sin regulación de potencia de aspiración
- Longitud de manguera: 2,5 m
- Número de motores de aspiración: 1
- Indicador LED de capacidad de la batería en el paquete de la batería
- Compatible con todos los paquetes de baterías de 18 voltios de la serie 9500
- Dimensiones La. x An. x Al.: 240 x 200 x 400 mm
- Peso (sin batería): 3,3 kg



**¡Con correa de
transporte
para el uso móvil!**



¡NUEVO!



Sin batería y cargador

9543-10

EAN-No. 4000896264957

210,- €*
neto



Accesorios para aspiradora en seco a batería y por cable

Juego de limpieza

- Para revestimientos del suelo duros y blandos
- Juego de limpieza para las aspiradoras 9543-10 y 9643-10
- **Contenido:**
 - Manguera de la aspiradora interior-Ø 32 mm x 1,5 m con conexión de bayoneta
 - Anillo roscado de clip con regulación del aire auxiliar
 - Anillo tensor rápido de clip rojo
 - Alargadera de plástico 3 x 360 mm
 - Tubo de mano
 - Boquilla de suelo combinada con listón de caucho y de cepillos



9543-04/7

EAN-No. 4000896270989

35,60 €*
neto

Juego de bolsa de filtro de vellón

- Las bolsas de filtro de vellón ofrecen una gran resistencia al desgarrar y evitan que se reduzca la potencia de succión cuando se llenan hasta su capacidad
- Bolsa de filtro de vellón para nuestras aspiradoras 9543-10 y 9643-10
- Bolsa de filtro de vellón duradera de la clase L



9543-01/5

EAN-No. 4000896270965

27,80 €*
neto

Lijadora angular Ø 125 mm

- Arranque suave gracias a la electrónica del microprocesador
- Bloqueo de reantrunco tras corte de corriente
- Antirretorno: el aparato se detiene al perder una gran cantidad de revoluciones debido al ladoeo
- La rejilla de protección metálica amovible garantiza la protección contra polvo
- Posición de trabajo ergonómica del brazo gracias al asidero lateral inclinado
- Interruptor deslizante bloqueable
- Asidero adicional
- Reglaje rápido de las cubiertas protectoras y sin herramientas
- Bloqueo de husillo
- Rosca del husillo: M14
- Diámetro de disco: 125 mm
- Tensión 230 voltios
- Consumo de potencia 1100 vatios
- Potencia de salida 680 vatios
- Frecuencia 50/60 Hz
- Longitud del cable: 4 m
- Revoluciones/min.: 12 000
- Aceleración de la vibración ah: 7,8 m/s² (incertidumbre: K=1,5 m/s²)
- Nivel de presión sonora LPA: 90 dB(A)
- Nivel de potencia sonora LWA: 110 dB (A) (incertidumbre: K=3 dB)
- Dimensiones La. x An. x Al.: 275 x 75 x 105 mm
- Peso: 2 kg



¡NUEVO!



9633-10
EAN-No. 4000896264919

88,90 €
neto

Aspiradora en seco a batería con chasis

- La turbina de alto rendimiento garantiza una gran potencia de aspiración y una elevada presión negativa: esto produce un excelente resultado de aspiración
- Al activar la función de limpieza manual del filtro, el elemento filtrante se libera del polvo depositado mediante un chorro de aire dirigido
- Limpieza optimizada y mayor nivel de llenado del contenedor gracias al filtro de pliegues planos
- Almacenamiento de accesorios gracias a los soportes integrados en la cabeza aspiradora
- Manguera compacta Ø 32 mm, extraíble desde 0,5 m hasta 2,5 m
- Muy práctica para un transporte sencillo
- Clase de protección contra polvo L
- Tensión: 230 V
- Consumo de potencia: 1200 W
- Vacío máx.: 23000 Pa
- Superficie filtrante: 3000 cm²
- Volumen de contenedor: 6 l
- Longitud del cable: 5 m
- Clase de protección contra polvo L
- Longitud de manguera: 2,5 m
- Número de motores de aspiración: 1
- Dimensiones La. x An. x Al.: 300 x 230 x 440 mm
- Peso: 4,7 kg



¡NUEVO!



9643-10
EAN-No. 4000896264933

147,80 €
neto

¡Con correa de transporte para el uso móvil!

Filtro de pliegues planos

- Superficie repelente de la suciedad y vida útil larga
- Filtro de pliegues planos para nuestras aspiradoras 9543-10 y 9643-10
- Filtro de pliegues planos de papel de la clase L

¡NUEVO!



9543-02
EAN-No. 4000896270941

25,60 €
neto

Chasis

- Montaje fácil
- Chasis para nuestras aspiradoras 9543-10 y 9643-10
- Equipado con cuatro ruedas de plástico, dos de ellas ruedas de dirección

¡NUEVO!



9543-03
EAN-No. 4000896270927

61,20 €
neto

Twin Turbo



¡LA SERIE DE LLAVES DE IMPACTO HAZET MÁS FUERTE DE TODOS LOS TIEMPOS!

- ▶ Llave de impacto Twin Turbo 1/2" · 3/4" · 1" hasta 4100 Nm de potencia
- ▶ Twin Effect: ¡más potencia en menos tiempo!
- ▶ Dos entradas de aire y cuatro salidas de aire
- ▶ El motor de aire de 8 láminas con un 25 % más de potencia de impacto garantiza un par de apriete máximo
- ▶ HAZET Service-Center propio para ofrecer el mejor servicio posventa



Extremadamente compacta

125 1/2"

Comparación entre 9012ATT y 9012PTT

120° giratoria

125 1/2"

1/2"

Par de aflojamiento máximo: 550 Nm

- Par de apriete recomendado: 450 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 103,9 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 92,9 db(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 7,64 m/s²
- Revoluciones/min.: 8000
- Consumo de aire: 113 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño del tornillo M: 16
- Peso: 1,1 kg
- Longitud de carcasa: 70 mm

1/2"



9012PTT
EAN-No. 4000896252732

171,- €*
neto



Par de aflojamiento máximo: 550 Nm

- Par de apriete recomendado: 450 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 101,1 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 90,1 db(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 4,89 m/s²
- Revoluciones/min.: 8000
- Consumo de aire: 113 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 16
- Peso: 1,3 kg
- Longitud de carcasa: 70 mm



9012ATT
EAN-No. 4000896234738

184,- €*
neto



Corto: solo 128 mm

Par de aflojamiento máximo: 2200 Nm

- Par de apriete recomendado: 948 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 110,7 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 99,7 db(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 8,69 m/s²
- Revoluciones/min.: 8300
- Consumo de aire: 147,2 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 16
- Peso: 1,6 kg
- Longitud de carcasa: 128 mm



9012TT
EAN-No. 4000896226924

253,- €*
neto



125 1/2"

Llave de impacto 3/4" en una carcasa de 1/2"

Par de aflojamiento máximo: 1890 Nm

- Par de apriete recomendado: 900 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 110,3 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 99,3 db(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 11,39 m/s²
- Revoluciones/min.: 8000
- Consumo de aire: 150 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 26
- Peso: 1,7 kg
- Longitud de carcasa: 128 mm



Comparación entre 9013MTT y 9013TT

9013MTT
EAN-No. 4000896258062

399,- €*
neto



20 3/4"

Corto: solo 184 mm

Par de aflojamiento máximo: 4100 Nm

- Par de apriete recomendado: 1890 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 110,5 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 99,5 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 10,69 m/s²
- Revoluciones/min.: 5200
- Consumo de aire: 243,5 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 32
- Empuñadura manual extraíble, regulable en 360°
- Peso: 4,5 kg
- Longitud de carcasa: 184 mm



3/4"



20 3/4"

9013TT
EAN-No. 4000896227143

710,- €*
neto

Husillo largo: 186 mm

Par de aflojamiento máximo: 3800 Nm

- Par de apriete recomendado: 1758 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 113,5 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 102,5 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 9,02 m/s²
- Revoluciones/min.: 5200
- Consumo de aire: 243 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 32
- Empuñadura manual extraíble, regulable en 360°
- Peso: 5,5 kg
- Longitud de carcasa: 184 mm
- Longitud de husillo: 186 mm



3/4"



20 3/4"

9013LGT
EAN-No. 4000896232277

777,- €*
neto

Fuerte y manejable

Par de aflojamiento máximo: 4100 Nm

- Par de apriete recomendado: 1898 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 112,9 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 101,9 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 19,11 m/s²
- Revoluciones/min.: 5200
- Consumo de aire: 235 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 32
- Empuñadura manual extraíble, regulable en 360°
- Peso: 4,6 kg
- Longitud de carcasa: 184 mm



1"



25 1"

9014TT
EAN-No. 4000896234684

785,- €*
neto

Husillo largo: 240 mm

Par de aflojamiento máximo: 3850 Nm

- Par de apriete recomendado: 1627 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 113,5 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 102,5 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 17,31 m/s²
- Revoluciones/min.: 4600
- Consumo de aire: 235 l/min
- Par de aflojamiento (máx.) determinado por el tamaño de tornillo M: 32
- Empuñadura manual extraíble, regulable en 360°
- Peso: 5,9 kg
- Longitud de carcasa: 184 mm
- Longitud de husillo: 240 mm



1"



25 1"

9014LGT
EAN-No. 4000896234677

835,- €*
neto

Par de aflojamiento máx.: 461 Nm
10 3/8"

- Estructura compacta, optimizada para trabajar en espacios reducidos
- Mecanismo percutor de martillo
- Revoluciones/min.: 6500
- Consumo de aire: 85,2 l/min
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 90,3 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 7,78 m/s²
- Peso: 1,2 kg
- Longitud de carcasa: 92 mm

¡Construcción compacta!
3/8"

9011M
 EAN-No. 4000896201570

HAZET No.	Funda de protección de silicona	EAN-No. 4000896+	€* neto
9012M-S	Apropiada para 9011M	202232	6,70

200,- €* neto
Par de aflojamiento máx.: 1200 Nm
12⁵ 1/2"

- Estructura compacta, optimizada para trabajar en espacios reducidos
- Mecanismo percutor de martillo
- Revoluciones/min.: 8800
- Consumo de aire: 127,4 l/min
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 92,2 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 13,49 m/s²
- Peso: 1,3 kg
- Longitud de carcasa: 81 mm

Especialmente corta: Nuestro topseller
1/2"

9012M-1
 EAN-No. 4000896218356

HAZET No.	Funda de protección de silicona	EAN-No. 4000896+	€* neto
9012M-1-S	Apropiada para 9012M-1	222735	6,60

188,- €* neto
Par de aflojamiento máximo: 54 Nm

- Con el hexágono interior de 17 mm abierto también se pueden mecanizar roscas extralargas
- Utilizable mediante el intercambio de los cabezales de la carraca para 10 3/8", 12 5/8" y 15 1/2"
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 93,4 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 82,8 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 1,80 m/s²
- Revoluciones/min.: 400
- Consumo de aire: 84 l/min
- Peso: 0,48 kg
- Longitud: 160 mm



17 mm


Minifunción y multifunción
4
9023M-1
 EAN-No. 4000896227112

201,- €* neto
Par de aflojamiento máximo: 40 Nm

- Para apriete manual con pares de apriete > 60 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 101 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 90 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 3,30 m/s²
- Revoluciones/min.: 250
- Consumo de aire: 72 l/min
- Peso: 0,5 kg
- Longitud: 150 mm

1/4"

Versión mini 1/4"
9020P-2
 EAN-No. 4000896184323

177,- €* neto
Par de aflojamiento máximo: 54 Nm
10 3/8"

- Para apriete manual con pares de apriete > 260 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 103 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 92 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 3,90 m/s²
- Revoluciones/min.: 300
- Consumo de aire: 103 l/min
- Peso: 0,5 kg
- Longitud: 150 mm

3/8"

Versión mini 3/8"
9021P-2
 EAN-No. 4000896184545

177,- €* neto

Par de aflojamiento máximo: 108 Nm

125 1/2

- Para apriete manual con pares de apriete > 400 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 110 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 99 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 9,10 m/s²
- Revoluciones/min.: 280
- Consumo de aire: 113 l/min
- Peso: 1,24 kg
- Longitud: 258 mm

Cabezal cerrado


1/2



9022P-2

EAN-No. 4000896184538

246,- €*
neto

Par de aflojamiento máximo: 102 Nm

125 1/2

- Para apriete manual con pares de apriete > 270 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 98 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 91 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 4,53 m/s²
- Revoluciones/min.: 400
- Consumo de aire: 113 l/min
- Peso: 1,28 kg
- Longitud: 280 mm

Mecanismo percutor de púas


1/2



9022SR-1

EAN-No. 4000896170593

253,- €*
neto

Par de aflojamiento máximo: 120 Nm

125 1/2

- Para apriete manual con pares de apriete > 400 Nm
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 102,2 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 91.2 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 4,87 m/s²
- Revoluciones/min.: 200
- Consumo de aire: 107,6 l/min
- Peso: 1,55 kg
- Longitud: 285 mm

Palanca de accionamiento 360°


1/2



9022-360

EAN-No. 4000896209781

259,- €*
neto

Microamoladora

- Potencia: 190 vatios
- Mandril: 3 mm
- Revoluciones/min.: 60 000

KEVLAR

¡Larga vida útil gracias a las láminas Kevlar!



9032MK

EAN-No. 4000896248346

124,70 €*
neto

Accesorios

HAZET No.	Juego de fresas con mango de metal duro	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9032-03/5	3 mm (5 piezas)	222483	97,40

Microamoladora angular

- Potencia: 186,4 vatios
- Mandril: 3 mm
- Revoluciones/min.: 70 000

KEVLAR

¡Larga vida útil gracias a las láminas Kevlar!



9032M-53

EAN-No. 4000896246205

228,- €*
neto

Accesorios

HAZET No.	Juego de fresas con mango de metal duro	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9032-03/5	3 mm (5 piezas)	222483	97,40

Miniamoladora

- Potencia: 224 vatios
- Mandril de 6 mm con adaptador de 3 mm para el acoplamiento de ambos tamaños de herramientas abrasivas
- Revoluciones/min.: 30 000



9032M-36

EAN-No. 4000896209606

177,- €*
neto

Accesorios

HAZET No.	Juego de fresas con mango de metal duro	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9032-03/5	3 mm (5 piezas)	222483	97,40
9032-06/3	6 mm (3 piezas)	222667	89,-

Bolígrafo de grabado

- Potencia: 186,4 vatios
- Marcado preciso y permanente (protección antirrobo, fecha de instalación, etc.) de piezas de trabajo (hasta HRC55) · Metales · Piedra · Cerámica · Plásticos
- Revoluciones/min.: 13 000



9035G-1

EAN-No. 4000896246625

171,- €*
neto

Amoladora de barra

- Potencia: 224 vatios
- Dispositivo ligero y de fácil manejo para el amolado, amolado brillante, pulido y desbarbado
- Mandril: 6 mm
- Revoluciones/min.: 2000–25 000



9032N-1

EAN-No. 4000896189359

131,80 €*
neto

Amoladora angular

- Potencia: 224 vatios
- Amolado, amolado brillante, pulido y desbarbado incluso en espacios reducidos
- Regulación continua de la velocidad mediante rueda de ajuste en la parte superior del aparato
- Mandril: 6 mm
- Revoluciones/min.: 2000–20000



9032N-5

EAN-No. 4000896198788

160,- €*
neto

Lijadora de banda

- Potencia: 417,6 vatios
- Incluida llave acodada para el ajuste preciso de la banda y el ajuste del ángulo en la empuñadura
- Revoluciones/min.: 19000



9033N-4

EAN-No. 4000896210183

209,- €*
neto


Bandas abrasivas



HAZET No.	Repuestos	■	EAN-No. 4000896+	€* neto
9033-480/10	Juego de bandas abrasivas, grano 80	10	139101	17,-
9033-4100/10	Juego de bandas abrasivas, grano 100	10	139118	17,-
9033-4120/10	Juego de bandas abrasivas, grano 120	10	139125	17,-

Lijadora angular

- Potencia: 671 vatios
- Para muelas abrasivas con grosor 0,8 – 6 mm
- Revoluciones/min.: 12000



9033N-7

EAN-No. 4000896205547

283,- €*
neto


HAZET No.	Repuestos	■	EAN-No. 4000896+	€* neto
9233-010/5	Juego de muelas de tronzar (125x1x22.23 mm)	5	219063	8,90
9233-010/25	Juego de muelas de tronzar (125x1x22.23 mm)	25	219070	37,80
9233-011/10	Juego de discos de desbaste (125x6x22.23 mm)	10	219087	27,40

Amoladora angular

- Potencia: 700 vatios
- Revoluciones/min.: 14 000



9033P-8

EAN-No. 4000896190515

298,- €*
neto


HAZET No.	Repuestos	■	EAN-No. 4000896+	€* neto
9033P-08/5	Juego de muelas de tronzar	5	201549	17,90
9033P-08/25	Juego de muelas de tronzar	25	201402	68,-

Amoladora tronzadora

- Potencia: 522 vatios
- Para muelas de tronzar 76 x 2,1 x 10 mm
- Incluye 1 muela de tronzar
- Revoluciones/min.: 2000 – 18000



9033-10

EAN-No. 4000896196371

155,- €*
neto


HAZET No.	Repuesto	■	EAN-No. 4000896+	€* neto
9033-010/5	Juego de muelas de tronzar	5	199969	27,80

Lijadora excéntrica

- Potencia: 375 vatios
- Aspiración de polvo
- Manguera de aspiración (2,0 m) y bolsa de recogida incluidas
- Plato lijador con 15 orificios, Ø 150 mm con sujeción por cierre adhesivo
- Consumo de aire: 57 l/min
- Peso: 0,9 kg
- Longitud: 231 mm



9033-2

EAN-No. 4000896156337

285,- €*
neto


HAZET No.	Repuestos	■	EAN-No. 4000896+	€* neto
9033-180/10	Juego de discos abrasivos, grano 80	10	139330	17,40
9033-1100/10	Juego de discos abrasivos, grano 100	10	139347	13,80
9033-1120/10	Juego de discos abrasivos, grano 120	10	139354	15,70
9033-1150/10	Juego de discos abrasivos, grano 150	10	139361	16,60
9033-020	Plato lijador de 15 agujeros, Ø 150 mm	10	156351	63,20

Minilijadora de plato angular

- Potencia: 224 vatios
- Engranaje multirrodamiento de alta resistencia con una vida útil 2,5 veces más larga en comparación con los engranajes convencionales del mercado
- Sistema de cambio rápido Roloc®: combinación con un gran número de medios de lijado
- Plato lijador: Ø 50 mm
- Peso: 0,44 kg
- Longitud: 133 mm



9033M-11

EAN-No. 4000896227129

166,- €*
neto


Juego de lijadora de cerdas

- Eliminación del óxido, la pintura y los restos de gomas sellantes y pegamento, así como la limpieza de las superficies metálicas y costuras de soldadura usando distintos medios de lijado
- El sistema de cambio rápido Roloc® permite cambiar de forma rápida y fácil los medios de lijado sin herramientas adicionales



9033-11/17
EAN-No. 4000896222575

218,- €
neto



- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 86 db(A) Lp W
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 75 dB(A) Lp A
- Aceleración de la vibración: 3,11 m/s²
- Revoluciones/min.: 15 000
- Consumo de aire: 79 l/min
- Peso: 0,54 kg
- Longitud: 112 mm
- Altura: 152 mm

17



17 piezas



HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896+	€* neto
9033-11-015	① Plato de lijadora de cerdas, 1/4" UNC Roloc®, Ø 50 mm	1	222841	14,-
9033-11-020/4	② Juego de discos abrasivos, Ø 50,8 mm Roloc®, variante dura	4	222834	24,-
9033-11-030/4	③ Juego de discos abrasivos, Ø 50,8 mm Roloc®, variante blanda	4	222728	21,20
9033-11-036/2	④ Juego de lijadora de cerdas de repuesto, lila, Ø 50 mm Roloc®, grano: 36	2	222872	40,30
9033-11-050/2	⑤ Juego de lijadora de cerdas de repuesto, verde, Ø 50 mm Roloc®, grano: 50	2	222865	31,50
9033-11-0120/2	⑥ Juego de lijadora de cerdas de repuesto, blanco, Ø 50 mm Roloc®, grano: 120	2	222858	41,40

Minipulidora

- Potencia: 224 vatios
- Engranaje multirrodamiento de alta resistencia con una vida útil 2,5 veces más larga en comparación con los engranajes convencionales del mercado
- Plato lijador: Ø 50 mm



9033M-9
EAN-No. 4000896227235

186,- €
neto



Minijuego de pulido

- Potencia: 238 vatios
- Revoluciones/min.: 3200

6



Contenido:

- 1 pulidora
- 1 disco abrasivo en mojado con dorso adhesivo, Ø 75 mm
- 1 disco de plástico duro (amarillo)
- 1 disco de plástico blando (blanco)
- 1 piel de cordero
- 1 llave de ajuste



9033N-9
EAN-No. 4000896205561

228,- €
neto

Juego de minilijadora excéntrica

- Potencia: 238 vatios
- Dorso adhesivo
- Revoluciones/min.: 15000

36



Contenido:

- 1 lijadora excéntrica
- 1 plato lijador 50 mm (2")
- 1 plato lijador 75 mm (3")
- 10 discos abrasivos con grano 320
- 10 discos abrasivos con grano 400
- 10 discos abrasivos con grano 600
- 1 llave de ajuste
- 1 dorso adhesivo
- 1 boquilla de entrada de aire 9000-010



9033N-5
EAN-No. 4000896205585

228,- €
neto

Miniherramienta para desoxidar

- Limpieza cuidadosa de piezas sucias/oxidadas, especialmente limpieza de sistemas de frenos, por ejemplo, sistemas de frenos
- La corona para agujas ajustable con guía de aguja integrada garantiza una larga vida útil
- 13 agujas finas de acero inoxidable que aseguran un trabajo sin daños y una estructura superficial muy fina
- Las agujas sueltas y en forma de lápiz delgadas y cortas de 28 mm permiten alcanzar incluso áreas angulares
- Adecuadas para mecanizar el acero inoxidable
- 3000 golpes por minuto



9035M-6
EAN-No. 4000896258109

255,- €
neto

HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896+	€* neto
9035M-050	Agujas de recambio para la miniherramienta para desoxidar 9035M-6, Ø 1,3 mm	13	233205	47,70

Juego de cinces vibradores

- Aplicaciones vibratorias en atornillados agarrotados por oxidación
- Cantidad de impactos ajustables en 9 niveles hasta 2600 golpes/min
- Mandril de sujeción rápida incluido
- Longitud: 211 mm
- Altura: 189 mm

9035V/5

EAN-No. 4000896213368

325,- €*
neto



HAZET No.	Repuestos	EAN-No. 4000896+	€* neto
① 9035VH	Aparato básico combinado (función de vibración y de martillo)	214020	239,-
② 9035V-01	Cinzel vibrador semirredondo	214181	28,30
③ 9035V-02	Cinzel vibrador redondo	214174	28,30
④ 9035V-03	Cinzel vibrador	214167	34,80
⑤ 9035V-04	Cinzel vibrador	214150	34,80

5

Juego de martillos cinceladores

- Para quitar chapas de carrocería con aire comprimido, así como para aplicaciones industriales
- Cantidad de impactos ajustables en 9 niveles hasta 2600 golpes/min
- Mandril de sujeción rápida incluido
- Longitud: 211 mm
- Altura: 189 mm

9035H/6

EAN-No. 4000896214655

253,- €*
neto



HAZET No.	Repuestos	EAN-No. 4000896+	€* neto
① 9035VH	Aparato básico combinado (función de vibración y de martillo)	214020	239,-
② 9035H-01	Cinzel plano	214136	14,80
③ 9035H-02	Cinzel separador de chapa	213924	14,80
④ 9035H-03	Cinzel puntiagudo	214198	14,80
⑤ 9035H-04	Cinzel separador de remaches	214143	14,80
⑥ 9035H-05	Cinzel separador inclinado	214525	14,80

6

Otros cinces vibradores



HAZET No.	Denominación	■	EAN-No. 4000896+	€* neto
① 9035V-05	Cinzel vibrador plano	1	227266	20,60
② 9035V-06	Punzón para grupillas vibrador de 6 mm	1	227259	16,60
③ 9035V-08	Punzón para grupillas vibrador de 8 mm	1	227297	16,60
④ 9035V-09	Cinzel vibrador curvado	1	227280	58,40
⑤ 9035V-010	Punzón para grupillas vibrador de 10 mm	1	227273	16,40

Herramienta para desoxidar

- Eliminación precisa de óxido, entre otros
- Con forma de pistola
- El recubrimiento de la aguja regulable permite el máximo aprovechamiento de las agujas
- La carcasa de 2 piezas facilita el mantenimiento
- 19 agujas, Ø 3 mm
- 3.200 golpes/min
- Longitud: 321 mm



9035-5

EAN-No. 4000896132355

339,- €*
neto



HAZET No.	Denominación	■	EAN-No. 4000896+	€* neto
9035-050	Agujas de recambio para la herramienta para desoxidar 9035-5, Ø 3 mm	19	139385	26,80

Sierra de vaivén

- Ajuste de altura del asa, aplicable también para chapas de doble pared
- Aumento de la potencia reduciendo al mismo tiempo el peso, el consumo de aire, la generación de ruido y la vibración
- Dirección de salida de aire ajustable
- Adecuada para radios de corte pequeños
- Potencia de corte en aluminio: 4 mm
- Potencia de corte en chapa de acero: 3 mm
- Carreras/min.: 9500
- Mediante el acoplamiento de hojas de limas (en el contenido del envío) especialmente adecuado para la limpieza de las ranuras de sensores



9034P-2

EAN-No. 4000896218288

235,- €*
neto



HAZET No.	Repuestos	■	EAN-No. 4000896+	€* neto
9034P-R/5	Hojas de sierra recíprocas; dentado curvado, longitud: 153 mm	5	218318	31,-
9034P-050/5	Juego de limas, longitud: 153 mm	5	218349	30,90
9034P-018/5	Hojas de sierra, 93 mm, 18 dientes	5	225958	20,70
9034P-024/5	Hojas de sierra, 93 mm, 24 dientes	5	225965	20,70
9034P-032/5	Hojas de sierra, 93 mm, 32 dientes	5	225989	20,70

11

Pistola de soplado y aspiración conmutable

- Aspiración de suciedad a la bolsa para polvo y para soplar superficies
- El inserto deflector especial protege la bolsa frente a daños ocasionados, p. ej., por virutas metálicas, evitando un impacto directo de las virutas aceleradas
- Cambio de modo con una sola mano
- Carcasa de metal
- Nivel de vacío: 7,5 mmHg



9043N-10
EAN-No. 4000896198382

88,40 €*
neto

Accesorios incluidos



HAZET No.	Repuestos		EAN-No. 4000896 +	€* neto
9043N-10-07/2	Juego de bolsas para polvo	2	202607	13,60
9043N-10-08/2	Juego de bolsa para partículas finas	2	222827	13,60

Limpiador del sistema de refrigeración, juego de pistolas de lavado

- Limpieza efectiva, potente y sin disolventes de, por ejemplo, sistemas de refrigeración con boquilla graduada de limpieza del sistema
- Limpieza sin utilizar productos químicos agresivos o disolventes
- La articulación giratoria en la conexión de agua ayuda a evitar que se enreden los cables
- Regulación independiente gradual de la entrada de agua y de aire comprimido
- Rango de temperatura: -10°C hasta +40°C

Contenido:

- Variantes de conexión de agua: 13 mm (1/2") boquilla para acoplamiento de agua (compatible con el sistema Gardena) o rosca para manguera GHT 20 mm (3/4")
- Boquillas de limpieza del sistema por etapas
- Boquilla de lavado a chorro



9048P-2/3
EAN-No. 4000896234608

78,60 €*
neto

Pistola de carrocería

- Para la protección de los bajos y el sellado de espacios huecos
- Adecuada para líquidos aceitosos o acuosos
- Incluye tubo de aspiración metálico, boquilla y manguera para cavidades
- Rango de temperatura: -10 °C hasta 80 °C
- Presión de servicio máx.: 16 bar
- Longitud: 251 mm



9042P-4
EAN-No. 4000896209613

58,90 €*
neto

Remachadora de remaches ciegos

- Neumática / hidráulica
- Para remaches ciegos hasta 4,8 mm
- Medidas posibles de los remaches:
 - Remaches de aluminio: 2,4–4,8 mm
 - Remaches de acero: 2,4–4,8 mm
 - Remaches de acero inoxidable: 2,4–3,2 mm
- 4 embocaduras (una premontada): 2,4 · 3,2 · 4 · 4,8 mm
- Longitud de carrera: 14 mm
- Carcasa de metal robusta
- Fuerza de tracción: 8700 N
- Enchufe de acoplamiento con articulación giratoria para uso flexible
- Consumo de aire: 1 l / carrera



Información detallada



9037SPC
EAN-No. 4000896150168

189,- €*
neto

Pistola de soplado, larga (108,5 cm)



9040LG-3/2
EAN-No. 4000896206339

88,70 €*
neto

Boquillas para pistola de soplado larga:

Boquilla Venturi

- Cantidad de salida de aire aumentada al 100 % gracias al efecto Venturi
- Para 9040-4 y 9040 LG-3/2



9040LG-3-01
EAN-No. 4000896241514

23,50 €*
neto

Boquilla lateral 90°

- La boquilla permite el soplado lateral, por ejemplo, para la limpieza de radiadores tipo sándwich y otros lugares de difícil acceso
- Para 9040-4 y 9040 LG-3/2



9040LG-3-02
EAN-No. 4000896241521

23,50 €*
neto

Pistola de soplado Turbo

- Para la limpieza de superficies sucias como tapicerías, suciedad de arcos de ruedas, alfombrillas de pelo de animales, así como para la preparación de vehículos, limpieza de llantas y piezas con aire comprimido y para realizar trabajos de limpieza preparatorios para el montaje/desmontaje de piezas
- La boquilla torbellino genera un potente impulso de aire para limpiar incluso la suciedad más incrustada
- Uso en máquinas, vehículos, talleres, para el procesamiento de madera, en talleres de aficionados
- Modelo muy manejable
- Conexión para entrada de aire: rosca interior 12,91 mm (1/4")
- Enchufe de acoplamiento: diámetro nominal 7,2 (incluido)
- Diámetro de la manguera (recomendado): 10 mm
- Presión máx.: 12 bar
- Nivel de presión sonora (con presión de servicio): 91 dB(A) Lp A
- Nivel de potencia sonora (con presión de servicio): 102 dB(A) Lp W
- Consumo de aire: 80 l/min (con presión de servicio)
- Longitud: 150 mm



La carcasa de plástico protege de los arañazos



9040T-1

EAN-No. 4000896252626

45,60 €*
neto



¡Extremadamente eficaz gracias al potente torbellino de aire!

Boquilla estándar

- Tubo curvado: Ø 8 mm, 100 mm
- Rango de temperatura: -10°C hasta 80°C
- Presión de servicio máx.: 16 bar
- Longitud: 247 mm



9040P-1

EAN-No. 4000896209545

17,30 €*
neto

Boquilla larga

- Tubo recto: Ø 8 mm, 300 mm
- Rango de temperatura: -10°C hasta 80°C
- Presión de servicio máx.: 16 bar
- Longitud: 420 mm



9040P-2

EAN-No. 4000896209552

30,70 €*
neto

Nivel de ruido reducido

- Tubo curvado: Ø 8 mm, 100 mm
- Sin bloqueo
- Rango de temperatura: -10°C hasta 80°C
- Presión de servicio máx.: 12 bar
- Longitud: 255 mm



9040P-3

EAN-No. 4000896209644

30,70 €*
neto

Boquilla Venturi

- Tubo curvado: Ø 8 mm, 100 mm
- Cantidad de salida de aire 100 % aumentada gracias a la boquilla Venturi
- Rango de temperatura: -10°C hasta 80°C
- Presión de servicio máx.: 16 bar
- Longitud: 265 mm



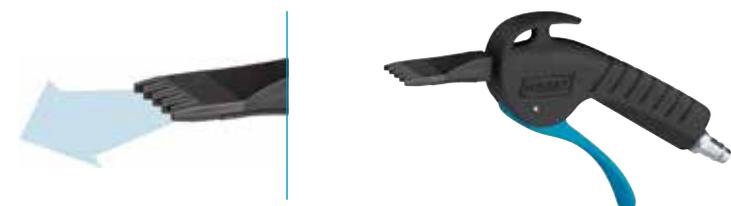
9040P-4

EAN-No. 4000896209569

30,70 €*
neto

Boquilla plana ancha

- Considerable potencia de soplado
- Sin bloqueo
- Rango de temperatura: -10°C hasta 80°C
- Presión de servicio máx.: 8 bar
- Longitud: 203 mm



9040P-5

EAN-No. 4000896209576

31,50 €*
neto

Pistola de soplado de 2 vías con boquilla intercambiable

- Conexión de aire opcionalmente en el cabezal o la empuñadura
- Boquillas intercambiables:
 - Boquilla corta para espacios estrechos
 - Boquilla larga (112 mm) con punta de boquilla de seguridad (protección contra arañazos)
- Presión de servicio máx.: 10 bar



9040-4

EAN-No. 4000896176236

25,90 €*
neto

Enrollador de manguera

- Para aire comprimido o agua
- Presión de servicio máx.: 20 bar
- Rango de temperatura: -40°C hasta 60°C
- Longitud de manguera: 15 m
- Longitud de la manguera de conexión: 0,9 m
- Enrollado limpio mediante guía automática
- Enrollado frenado para evitar accidentes
- Dimensiones: 459 x 378x 205 mm



HAZET No.	Diámetro interior de la manguera Ø	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9040N-10	10 mm	206445	179,-
9040N-13	13 mm	214648	212,-

Enrollador de manguera abierto

- El enrollador de manguera automático mantiene el orden
- Modelo resistente en acero con rieles de guía sobre rodamientos de bola
- Para aire comprimido
- Entrada del carrete integrada
- Base basculante de 180°
- Diseño abierto para evitar la acumulación de suciedad
- Control visual de la manguera
- Ø interior de manguera: 10 mm
- Dimensiones: 400 x 186 x 522 mm



9040OS-10
EAN-No. 4000896252602

228,- €* neto

Enrollador de cable

- Incluye interruptor automático
- Adecuado solo para aplicaciones de interior
- 230 V CA
- Cable: H07RN-F 3 x 2,5 mm²
- Longitud de cable: 20 m
- Longitud de cable de conexión: 1,5 m
- Enrollado limpio mediante guía automática
- Enrollado frenado para evitar accidentes



9040D-2.5
EAN-No. 4000896214631

256,- €* neto

Manguera espiral

- Tubo de poliuretano muy flexible
- Articulación giratoria de 360° en las piezas de conexión
- Rango de temperatura: -20°C hasta 60°C
- Longitud de manguera: 7,62 m
- Presión de servicio: 10 bar



HAZET No.	Diámetro interior de la manguera Ø	EAN-No. 4000896 +	€* neto
9040-7	6,35 mm	153404	49,80
9040S-10	10 mm	212361	67,-

Juego de boquillas cónicas para la pistola de soplado de conexión doble

- Para el soplado obturante de conductos, orificios, etc.
- Limpieza con aire comprimido de conductos y mangueras obstruidos o sucios, p. ej., para conductos de combustible, aire acondicionado y AdBlue®, hidráulicos y sistema de lavaparabrisas y conductos de refrigerante para conductos de combustible, aire acondicionado y AdBlue®, hidráulicos y sistema de lavaparabrisas y conductos de refrigerante
- Adaptable a pistola de soplado de conexión doble 9040-4 y 9040Lg-3/2 (modelo largo)
- Aflojar tapones de bobina de encendido atascados (inflado neumático)
- Desmontaje de las bobinas de encendido tipo varilla, p. ej., en motores 1,0 I · 1,0 I TSI · TFSI · TGI · GTI · CNG · 1,2 I TSI · 1,4 I-25 · 30 · 35 · 40 · 45 TSI · TFSI · TGI · CNG · GTE · Mild Hybrid · e-Hybrid 1,6l · 1,6 I SRE · MPI 2,0 I GTI
- AUDI A1 · A3 · A4 · A5 · Q2 · Q3
- CUPRA Formentor · León
- SEAT Alhambra · Arona · Ateca · Ibiza · León · Mii · Tarraco · Toledo
- ŠKODA Citigo · Fabia · Kamiq · Karoq · Kodiaq · Octavia · Rapid · Scala · Super · Yeti
- VW Caddy · Golf 6, 7, 8 · Jetta 4 → 7 · CC · Passat B8 · Polo 5, 6 · Arteon · Beetle · Taigo · Tiguan · Touran · T-Cross · T-Roc · Up! · Scirocco · Sharan · T7
- Rosca de conexión: 1/8" PF 28



Se puede utilizar con el juego de conos 9040-42/3, véase la página 54

Contenido:

- 1 Extensión de acero inoxidable 187 mm (9040-41)
- 2 Pistola de soplado con boquilla larga
- 3 Boquilla corta

Juego de boquillas cónicas, 3 piezas (9040-42/3):

- 4 Boquilla cónica Ø 13 mm
- 5 Boquilla cónica Ø 35 mm
- 6 Boquilla cónica Ø 25 mm



9040-4/6

EAN-No. 4000896263660

57,- €* neto

Juego de boquillas

- Ampliación del área de uso de la pistola de soplado con conexión doble 9040-4 y la pistola de soplado larga 9040Lg-3/2
- Amplia gama de aplicaciones mediante múltiples diseños de boquillas
- Conexión (rosca exterior): 1/8" PF 28

Contenido:

- 1 Boquilla de goma larga 63 mm (protección contra arañazos)
- 2 Boquilla de goma corta 13 mm (protección contra arañazos)
- 3 Boquilla de plástico plana (limpieza de superficies)
- 4 Boquilla de metal con salida de aire redondeada (sin bloqueo)
- 5 Boquilla de metal con función de seguridad (sin bloqueo)



9040-43/5

EAN-No. 4000896263646

26,30 €* neto





Pistola de engrase

- Volumen de llenado: 400 ml

9042N-1

EAN-No. 4000896176472

113,20 €*
neto



Minipistola de engrase

- Volumen de llenado: 80 g

2162M

EAN-No. 4000896185634

23,40 €*
neto



Grasa de alto rendimiento

- Depósito de grasa: 60 ml

Made in Germany

9300N-60

EAN-No. 4000896203406

10,20 €*
neto



Lubricador pequeño

- Volumen de llenado: 28 ml

9070N-1

EAN-No. 4000896206407

16,- €*
neto



Aceite especial neumático

- Volumen de llenado: 100 ml • Volumen de llenado: 1.000 ml

Made in Germany

9400-100

EAN-No. 4000896191390

8,20 €*
neto



Made in Germany

9400-1000

EAN-No. 4000896191406

19,40 €*
neto

Acoplamiento rápido para aire comprimido

- Extremadamente resistente para una larga vida útil
- Para conectar aire comprimido a herramientas neumáticas
- Rosca interior (IG) 16,41 mm / 3/8"
- Manejo por una sola mano: manejo sencillo incluso con guantes
- Material: acero, niquelado
- Área de trabajo: 0 – 15 bar

Acoplamiento rápido 5 en 1 de metal macizo



l mm	∅ mm
54.5	24



- Para boquilla de conexión de aire:
 - Alemania (estándar), Austria, Eslovenia, Hungría, China, India, Portugal, Polonia, Rumanía, Turquía NW7,2 Tipo Recto se corresponde con la boquilla HAZET 9000-010/3
 - Bélgica, Francia, Holanda, Suiza, NW5,5 (tipo Aro/Orion/Milton estilo A) se corresponde con la boquilla HAZET 9000-011/3
 - Países árabes, Italia, España boquilla HAZET 9000-012
 - Israel/EE. UU. se corresponde con la boquilla HAZET 9000-013
 - Lincoln (US Automotive Lubrication System)

9001-061

EAN-No. 4000896258468

16,50 €*
neto

Acoplamiento de seguridad

- Para boquilla de entrada de aire de 7,3 mm
- Área de trabajo: 0 – 20 bar
- Rosca entrada de aire (rosca interior): 16,41 mm 3/8"
- Apropiado para el enrollador de manguera 9040N-10
- También disponible para racor de manguera de 10 mm, así como con rosca interior y exterior 1/4" y 3/8"



9000-061

EAN-No. 4000896195299

38,90 €*
neto

Acoplamiento de seguridad

- Para boquilla de entrada de aire de 10 mm
- Área de trabajo: 0 – 50 bar
- Rosca entrada de aire (rosca interior): 20,95 mm 1/2"
- Apropiado para el enrollador de manguera 9040N-13



9000-062

EAN-No. 4000896218936

49,40 €*
neto

Articulación giratoria

- Con reductor del flujo de aire continuo
- Regulación del caudal de aire mediante rueda de ajuste
- Articulación giratoria 360° en 2 ejes
- Presión máxima: 16 bar
- Entrada de conexión de aire: rosca interior de 12,91 mm 1/4"
- Salida de conexión de aire: rosca exterior: 12,91 mm 1/4"



9000-040

EAN-No. 4000896195350

47,80 €*
neto

Articulación giratoria

- Articulación giratoria 360° en 2 ejes
- Presión máxima: 16 bar
- Entrada de conexión de aire: rosca interior de 12,91 mm 1/4"
- Salida de conexión de aire: rosca exterior: 12,91 mm 1/4"



9000-041

EAN-No. 4000896204441

19,30 €*
neto

Regulador para aire comprimido

- Reducción de la presión de servicio para proteger los equipos neumáticos de alta calidad
- Presión de entrada máx.: 10 bar
- Presión de salida: 6,3 bar
- Entrada de conexión de aire: rosca interior de 12,91 mm 1/4"
- Salida de conexión de aire: rosca exterior: 12,91 mm 1/4"



9000-080

EAN-No. 4000896214709

58,30 €*
neto

Boquilla de entrada de aire

- Para conectar nuestro enrollador de manguera con rosca de conexión 16,41 mm (3/8") (exterior) a acoplamientos de aire comprimido tipo 1
- Rosca interior 16,41 mm (3/8")
- Para boquilla de conexión de aire:
 - Alemania (estándar), Austria, Eslovenia, Hungría, China, India, Portugal, Polonia, Rumanía, Turquía NW7,2 Tipo Recto se corresponde con la boquilla HAZET 9000-010/3



9000-015

EAN-No. 4000896253258

5,50 €*
neto

VÍDEO-ENDOSCOPIO HAZET CON CÁMARA HD: ÓPTIMO NIVEL DE PRECISIÓN

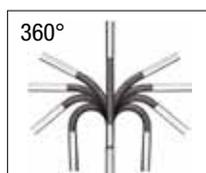
- ▶ Imagen más nítida y luminosa
- ▶ Detalles mejorados
- ▶ Imagen más clara



Juego de vídeo-endoscopio HD con sonda pivotable 360°

5

Ø 3.9 mm



Juego de 5 piezas en Soft-Case protectora con cubeta con forma:

- Aparato básico y sonda HD
- Cable de datos USB-A a Lightning (iOS), longitud: 0,3 m
- Cable de datos USB-A a USB-C (Android, iOS actual, etc.), longitud: 0,3 m
- Cable de datos USB-A a Micro-USB (Android, etc.), longitud: 0,3 m
- Cable de carga USB-A a USB-C, longitud: 1,0 m

¡El smartphone propio como pantalla!

Batería de iones de litio extraíble (1 x tipo 18650) sin herramientas adicionales

Sonda totalmente articulable con Ø 3,9 mm

4812-24/4AF

EAN-No. 4000896264568

685,- €^{*} neto

Información detallada



4812-24/4AF

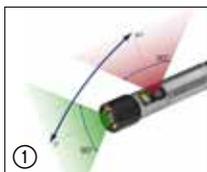
Sonda de cámara	Sonda articulable de Ø 3,9 mm con cámara delantera (axial 180°, radial 360°)
Pantalla	En función del smartphone conectado
Zoom	Zoom x5 (con visualización del factor de zoom en la aplicación)
Resolución de pantalla	En función del smartphone conectado
Ajuste de la luminosidad	De 3 niveles
Fuente de energía	Batería de iones de litio extraíble (1 x tipo 18650) sin herramientas adicionales
Formato de imagen (jpg):	640 x 480 / 1280 x 720 píxeles
Formato de vídeo (MP4)	640 x 480 / 1280 x 720 píxeles
Transferencia de datos	USB-C
Grado de protección IP	IP54 (aparato básico) IP67 (sonda)
Manipulación	Con asidero y soporte robusto para smartphone
Rosca para trípode	✓
Reflejo de la imagen de la cámara	–
Representación en negativo	–
Conectividad	USB-A a USB-C / USB-A a Lightning / USB-A a Micro-USB
Aplicación para smartphone Android / IOS	✓
Peso, aparato sin batería ni smartphone	0,38 Kg
Medidas (L. x An. x Al.)	220 x 78 x 50 mm





Juego de endoscopio HD con cámara delantera y lateral

5



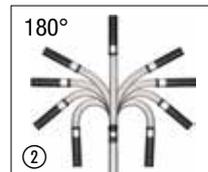
Cámara delantera y lateral

Ø 4.9 mm

Cabeza de sonda conmutable

Pantalla táctil HD de juego de endoscopio con sonda giratoria 180°

5



Ø 3.9 mm

Cabeza de la sonda giratoria



Juego de 5 piezas en maleta de plástico:

- Aparato básico 4812-11G
- Sonda HD 4812-11FS
- Tarjeta SD de 32 GB
- Microcable HDMI (A a D) 1,8 m
- Cable USB-C (de A a C) 1 m



4812-11/5FS

EAN-No. 4000896249572

857,- €*
neto



4812-11/5FS

Sonda semiflexible de Ø 4,9 mm con cámara doble de 90° y 180° (véase la figura 1)

Gran pantalla LCD de 90 mm (3,5") con reducción de los reflejos

x1,5 y x2

320 x 240 píxeles

De 10 niveles

4 pilas AA, suministro eléctrico alternativo mediante conector USB-C

1920 x 1080 píxeles

MP4, 1920 x 1080 píxeles (formato MOV) con marca de tiempo opcional

USB-C (acceso a elegir en la cámara o como lector de tarjetas)

IP54

Con empuñadura

✓

✓

✓

La cámara se puede usar mediante HDMI en pantalla o USB-C en PC

✓

370 gramos

276 x 123 x 54 mm



Juego de 5 piezas en maletín L-Boxx 136 de HAZET:

- Aparato básico 4812-23G
- Sonda HD 4812-23AF
- Tarjeta SD de 64 GB con adaptador
- Microcable HDMI (A a D) 1,8 m
- Cable USB-C (de A a C) 1 m

Micrófono incorporado

Marcado de detalles de fotos en la pantalla táctil: creación de carpetas

Pantalla dividida: representación simultánea de fotografías e imagen en directo

4812-23/5AF

EAN-No. 4000896249824

2.222,- €*
neto



4812-23/5AF

Sonda de Ø 3,9 mm con cámara delantera giratoria hasta 180° (articulación, véase la figura 2)

Pantalla táctil de 127 mm (5") apta para luz solar, con reducción de los reflejos

x3

800 x 480 píxeles

De 10 niveles

Batería recargable de iones de litio, tiempo de carga: 3,5 h, tiempo de funcionamiento: 4 h

1920 x 1080 píxeles

MP4, 1920 x 1080 píxeles (formato MOV) con marca de tiempo opcional

USB-C (acceso a elegir en la cámara o como lector de tarjetas)

IP54

Posicionable mediante base magnética: permite una inspección manos libres

✓

✓

✓

La cámara se puede usar mediante HDMI en pantalla o USB-C en PC

✓

705 gramos

162 x 128 x 46 mm



Cámara termográfica con modo Fusion

- Diagonal de la pantalla: pantalla LCD de 2,4 pulgadas
- Resolución de la pantalla: 320 x 240 píxeles
- Resolución térmica (o Enhanced IR): 160 x 120 píxeles
- Campo de visión: 50° x 50°
- Rango de temperatura: -20 °C hasta 550 °C
- Duración de la batería: hasta 8 h
- Memoria Flash integrada 4 GB (hasta 18.000 imágenes)
- Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 196 x 117 x 59 mm
- Peso: 290 g



Información detallada



Foto + Imagen térmica del objeto = Modo Fusion



Punto láser para la fijación del objetivo

La cámara adicional para crear imágenes ópticas permite el modo Fusion (640 x 480 píxeles)

6 paletas de colores para el diagnóstico

Campo de visión: 50° x 50°

1992N-1

EAN-No. 4000896263523

319,- €*
neto



Cámara termográfica

- Diagonal de la pantalla: pantalla LCD de 3,5"
- Resolución de la pantalla: 640 x 480 píxeles
- Resolución térmica (o IR): 256 x 192 píxeles
- Campo de visión: 50° x 37,2°
- Rango de medición de la temperatura: desde -20 °C hasta 400 °C (desde -4 °F hasta 752 °F)
- Duración de la batería: hasta 4 h

- Medio de almacenamiento: EMMC de 16 GB (en el volumen de suministro), hasta 60.000 imágenes
- Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 138,5 x 85,2 x 23,6 mm
- Peso: 220 g

Información detallada



Más nivel de detalle con la cámara visual: 3.264 x 2.448 píxeles (8MP)

Zoom digital: cuádruple

Pantalla táctil

Grabación de vídeos

1992-2

EAN-No. 4000896249435

888,- €*
neto

Camilla taburete

- Muy resistente hasta 150 kg (tumbado o sentado)
- 6 ruedas (Ø 63 mm)
- Camilla taburete y asiento en "uno"
- Cambio más rápido y sencillo entre ambas funciones
- Superficie de apoyo acolchada, cabezal en azul HAZET
- Dimensiones: posición tumbada La. x An. x Al. 1198 x 440 x 135 mm, altura del asiento 420 mm, superficie de asiento 300 x 310 mm



195N-3

EAN-No. 4000896256761

113,30 €*
neto

Bastidor de tubo de acero estable y robusto con espesor de material de 2,4 mm

Taburete de taller/taburete con ruedas

- 5 ruedas silenciosas de marcha suave con rodamientos múltiples Ø 75 mm
- Cojín de asiento grande y extra grueso Ø 350 mm
- Fácil de limpiar
- Capacidad de carga: hasta 150 kg de capacidad de carga dinámica
- Regulable en altura manualmente: 430 - 550 mm
- Bandeja de herramientas con compartimentos prácticamente divididos
- Para sentarse cómodamente en el puesto de trabajo
- Regulable en altura neumáticamente
- Asegurado contra vuelco

150 kg



Construcción especialmente estable gracias al bastidor tubular cuadrado

195N-4

EAN-No. 4000896261949

110,- €*
neto



Estera para mecánicos

- Dimensiones: 975 x 385 x 30 mm

195-5

EAN-No. 4000896153718

45,60 €*
neto



Protector de rodillas

- Dimensiones: 450 x 210 x 30 mm

195-1

EAN-No. 4000896121069

22,70 €*
neto



Juegos de lámparas de carga inalámbrica

Juego de lámparas LED

Contenido:
 – Pen light 1 x 1979W-11
 – 1 solid light 1979W-85
 – 1979WP-2 Almohadilla de carga para 2 lámparas
 – Incl. cable USB-C de 100 cm y adaptador de corriente 2 A / 5 V



1979W2/3
 EAN-No. 4000896258208

143,- €*
neto

Juego LED Pen Light

Contenido:
 – Pen light 2 x 1979W-11
 – 1979WP-2 Almohadilla de carga para 2 lámparas
 – Incl. cable USB-C de 100 cm y adaptador de corriente 2 A / 5 V



1979W-11/3
 EAN-No. 4000896235247

100,50 €*
neto

Juego de lámparas LED

• Función de carga cómoda y eficiente mediante el autoposicionamiento optimizado de la lámpara sobre la almohadilla de carga
 • Móvil sin cables y múltiples posibilidades de aplicación, especialmente en zonas extremadamente estrechas

Contenido:
 – LED Pocket Light 1979 W-82
 – LED Slim Light 1979 W-92
 – Almohadilla 1979WP-2 para 2 lámparas
 – Incl. cable USB-C de 100 cm y adaptador de corriente 2 A / 5 V



1979W1/3
 EAN-No. 4000896241408

171,- €*
neto

Juego de lámparas de inspección LED

Contenido:
 – 1979W-11 Pen Light
 – Pocket light 1979W-82
 – 1979WP-2 Almohadilla de carga para 2 lámparas
 – Incl. cable USB-C de 100 cm y adaptador de corriente 2 A / 5 V



1979NW/3
 EAN-No. 4000896235261

124,70 €*
neto

Lámparas de carga inalámbrica



HAZET No.	Denominación	Luz principal Lúmenes Autonomía	Luz superior Lúmenes Autonomía	EAN-No. 4000896 +	€* neto
① 1979W-82	LED Pocket Light	30–300 lm 2 h	100 lm 5 h	227228	69,80
② 1979W-11	LED Pen Light	20–200 lm 2,5 h	120 lm 4 h	235230	33,-
③ 1979W-85	LED Solid Light	60–600 lm 3 h	300 lm 4,5 h	241484	74,50
④ 1979W-92	LED Slim Light	110–1100 lm 3 h	150 lm 11 h	241422	84,80
⑤ 1979WP-1	Almohadilla de carga para una lámpara	–	–	227952	42,20
⑥ 1979WP-2	Almohadilla de carga para dos lámparas	–	–	227945	57,30

Con cable del cargador / batería



HAZET No.	Denominación	Luz principal Lúmenes Autonomía	Luz superior Lúmenes Autonomía	EAN-No. 4000896 +	€* neto
① 1979N-82	LED Pocket Light	30–300 lm 2 h	100 lm 5 h	227211	52,70
② 1979N-11	LED Pen Light	20–200 lm 2,5 h	120 lm 4 h	235254	25,30
③ 1979N-85	LED Solid Light	60–600 lm 3 h	300 lm 4,5 h	241491	68,60
④ 1979N-92	LED Slim Light	110–1100 lm 3 h	150 lm 11 h	241415	93,70
⑤ 1979N-71	Lámpara LED bolígrafo	130 lm 4 h	–	208470	22,40
⑥ 1979N-72	Linterna LED	200 lm 4,5 h	–	208487	45,80

Incl. cable del cargador USB-C (sin adaptador de corriente USB)

* Ofertas especiales recomendadas no vinculantes sin IVA – Precios válidos a partir del 01/03/2025 hasta el 28/02/2026 como máximo. Precios sujetos a cambios antes del 28/02/2026 en caso de aumento de los costes de compra o producción – Salvo error tipográfico.

Pulverizador de presión previa

- Pulverización con agentes de limpieza y desinfectantes, así como desengrasado y lubricación
- Volumen útil: 1 l



199N-1
EAN-No. 4000896189007

34,- €*
neto

Pulverizador de espuma de presión previa

- Tres boquillas (en el contenido del envío) para generar espumas húmedas y secas, así como para conseguir tiempos de actuación diferentes
- Volumen útil: 0,75 l



199-3
EAN-No. 4000896207237

39,80 €*
neto

Botella rociadora, rellenable

- Uso con esprays multifunción, como, p. ej., aceite penetrante, aceites antioxidantes y agentes limpiadores para frenos
- Incluida boquilla de chorro larga de 155 mm y boquilla de chorro corta
- Volumen de llenado 0,23 l



199-4
EAN-No. 4000896198429

63,20 €*
neto

Pistola aspiradora de alto rendimiento

- Volumen de llenado: 500 ml



2162-4
EAN-No. 4000896174850

30,90 €*
neto

- Volumen de llenado: 1 l



2162-6
EAN-No. 4000896174454

43,30 €*
neto

Bol magnético

- Ø 150 mm



197-3
EAN-No. 4000896158584

9,- €*
neto

Soporte magnético

- Fuerza de extracción magnética: axial máx. 18 kg



197-10
EAN-No. 4000896254392

22,20 €*
neto

Juego de imanes

- Fuerza de extracción magnética: máx. 3 kg
- Contenido: 3 imanes



197-11/3
EAN-No. 4000896255191

16,60 €*
neto

Soporte magnético

- Capacidad de carga: 10 kg
- Altura: 400 mm
- Longitud: 140 mm



9070-10
EAN-No. 4000896158157

44,60 €*
neto

Guantes de trabajo

- Cuero de cabra de alta calidad



1987N-3
EAN-No. 4000896222650

11,- €*
neto



1987N-4
EAN-No. 4000896203840

5,70 €*
neto



1987-5L
EAN-No. 4000896181735

1987-5XL
EAN-No. 4000896181759

- En L o XL
Precio resp.

29,70 €*
neto



1987-6
EAN-No. 4000896222643

12,40 €*
neto

Bandejas multiuso

- Volumen de llenado: 6 l



197N-1
EAN-No. 4000896198924

13,30 €*
neto

- Volumen de llenado: 16 l



197-2
EAN-No. 4000896146802

33,20 €*
neto

- Volumen de llenado: 50 l



Made in Germany
197-50
EAN-No. 4000896210008

58,50 €*
neto

Pinza amperimétrica digital

- Medición de tensión, intensidad y resistencia
- Fácil manejo gracias al panel de control claramente organizado y a la gran pantalla LCD iluminada
- Diseño pequeño, manejable y compacto para su uso en espacios reducidos
- Medición de intensidad AC/DC sin separar la línea
- Función NCV existente
- Con función de multímetro
- Categoría de medición CAT III 300 V, CAT II 600 V
- Medición de capacidad hasta 20 mF
- Gran precisión
- Apertura de pinza \varnothing 17 mm
- Incl. comprobación de paso, test de diodos, función Data-Hold y Auto-Power-Off
- Incluye estuche de conservación y funda de protección (proteger contra los daños por caídas y el polvo)
- Incluye juego de cables de medición CAT III
- Alimentación de tensión 2 pilas AAA de 1,5 V
- Dimensiones L. x An. x Al.: 33,50 x 60 x 175 mm
- Peso (sin pilas): 150 g

Tres instrumentos de medición en uno:

Pinza amperimétrica

Multímetro

Comprobador de tensión (sin contacto)



¡NUEVO!



2152-610
EAN-No. 4000896268542

143,40 €*
neto

Disponibile a partir de abril de 2025

Extracorto, solo 175 mm



Multímetro

- Medición de los voltios, la resistencia, la frecuencia, la capacidad y la temperatura
- Los tiempos de respuesta muy cortos garantizan una rápida visualización de los resultados de medición
- Alineación óptima del aparato gracias al soporte en la carcasa
- La funda de protección protege el multímetro de los daños por caída
- Incluye puntas de medición para encajar en la funda de protección
- Incluye sonda de temperatura de -20°C hasta 200°C
- Incluye 2 pilas AA
- Tensión continua: 0 – 600 voltios
- Tensión alterna: 0 – 600 voltios
- Corriente continua: 0 – 10 amperios
- Corriente alterna: 0 – 10 amperios
- Resistencia: 0 – 60 MOhm
- Prueba de diodos
- El zumbador integrado avisa del paso por debajo de 50 Ohm
- Frecuencia: 0 – 10 MHz
- Ciclo de trabajo
- Medición de capacidad: 0 – 60 MOhm
- Apagado automático
- Luz de fondo
- Data Hold
- True RMS
- CAT III 600 voltios



2152-600
EAN-No. 4000896246762

133,30 €*
neto

Minicomprobador de baterías con función de código QR

- Para sistemas de 12 V en turismos, vehículos industriales y motos, así como baterías de 12 V
- Comprobación sencilla de la capacidad de arranque y del estado de las baterías de los vehículos, así como de los sistemas de arranque y carga
- Emisión de los resultados de análisis en la pantalla y transmisión de los resultados por código QR al smartphone/tableta
- Posibilidad de individualización de los resultados de comprobación compartidos por código QR (matrícula · taller de reparación · comprobador · fecha de comprobación)
- Pantalla grande LCD retroiluminada
- Comprueba y detecta celdas defectuosas en cualquier tipo de batería de arranque, incluidas las baterías de ácido y plomo, baterías AGM planas, baterías AGM espiral, baterías de GEL, baterías START&STOP y baterías recargables de iones de litio
- No necesita pilas propias y garantiza una disponibilidad de funcionamiento permanente
- Protección frente a polaridad para proteger el aparato, el vehículo y la batería
- Análisis de baterías de acuerdo con la mayoría de las normas sobre baterías, como CGA · BCI · CA · MCA · DIN · IEC · EN · SAE · GB
- Gran área de trabajo de batería de litio, p. ej., según norma CCA 20 – 1000 A
- Gran área de trabajo de batería de ácido y plomo, p. ej., según norma CCA 100 – 2000 A



Generación de códigos QR para compartir los resultados de la comprobación en el smartphone/tableta

	4650-6
Compatible con litio	✓
Temperatura de almacenamiento	De -20 hasta 70°C (de -4 hasta 158°C)
Temperatura de servicio	De 0 hasta 50°C (de 32 hasta 122°C)
Peso	200 g
Medidas (La x An x Al)	$80 \times 80 \times 22$ mm



Comprobación de batería

Comprobación de arranque

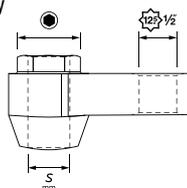
Comprobación de alternador

4650-6
EAN-No. 4000896264629

171,- €*
neto

Llaves para las sondas de gases de escape

- Desmontaje y montaje de la sonda Lambda, sensor de partículas, sensor NOX y sensor de temperatura de gases de escape
- Accionamiento cuadrado doble 12,5 = 1/2"
- Accionamiento hexagonal adicional
- También adecuado para cerrar la ranura, para impedir así la ampliación del hexágono abierto
- Posibilidad de apriete controlado por par
- Apropiadas para todos los modelos de turismos y vehículos industrial
- Para accionamiento manual
- Superficie: fosfatada, engrasada
- Dimensiones: La 66 x Al 39 mm
- Anchura de ranura: 8 mm



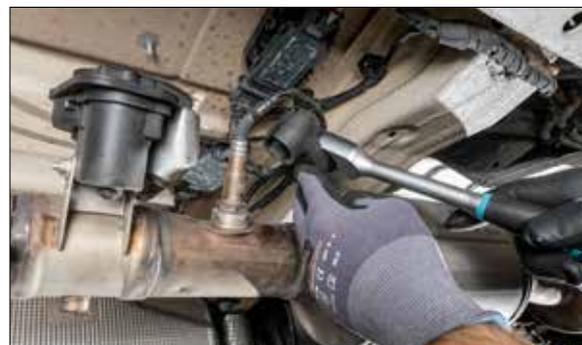
¡NUEVO!

4680-10
s 20 mm para sonda lambda / sensor de filtro de partículas en, p. ej., IVECO Stralis, S-Way

¡Modelo robusto para sondas de gases de escape fijas!

Made in Germany

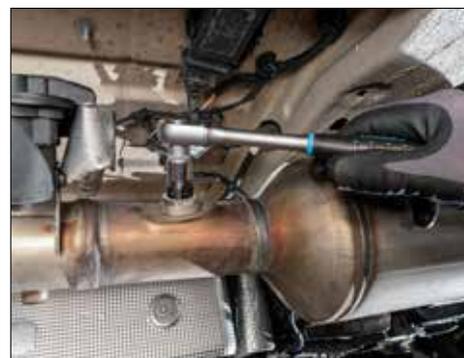
HAZET No.	S mm	Accionamiento doble 1/2" o	EAN-No. 4000896 +	€* neto
4680-7	14	Accionamiento mediante hexágono s 24 mm	254118	64,30
4680-8	17	Accionamiento mediante hexágono s 24 mm	254132	64,80
4680-9	19	Accionamiento mediante hexágono s 24 mm	254156	65,90
4680-10	20	Accionamiento mediante hexágono s 24 mm	267026	67,-
4680-5	22	Accionamiento mediante hexágono s 30 mm	057870	68,20
4680-6	24	Accionamiento mediante hexágono s 30 mm	252268	68,70



Reparador de roscas especial para sensores/sondas de temperatura de gases de escape

- Recorte, limpieza o reparación profesional de las roscas de fijación de las sondas/sensores de temperatura de gases de escape
- El perno guía evita la inclinación de la cortadora de roscas y permite el corte exacto o la limpieza de la rosca sucia y dañada
- Ahorro de tiempo: la sustitución del sistema de escape resulta ya innecesaria en la mayoría de los casos
- No se inclina ni se ladea al cortar
- 6 superficies de corte para una precisión de ajuste óptima y un manejo sencillo y rápido
- Recubrimiento TiAlN de alta calidad para una prolongada vida útil
- Apto para utilizar en componentes de acero inoxidable
- Accionamiento: s 13 mm

Made in Germany



Tamaño rosca: M12 x 1,25

- Para sensores de temperatura de gases de escape en: NISSAN · RENAULT · BMW · MINI · CITROËN · PEUGEOT · FORD · HYUNDAI · KIA · DACIA · MERCEDES-BENZ · OPEL · VAUXHALL · SUZUKI · IVECO
- Longitud: 55 mm

4683-12
EAN-No. 4000896253555

44,70 €*
neto



Tamaño rosca: M14 x 1,5

- Para sensores de temperatura de gases de escape en: MERCEDES-BENZ · AUDI · PORSCHE · SEAT · ŠKODA · VW · FIAT · ALFA ROMEO · LANCIA · OPEL
- Longitud: 45 mm

4683-14
EAN-No. 4000896253579

48,30 €*
neto



Tamaño de rosca: M16 x 1,5

- Para sensores de temperatura de gases de escape en: MERCEDES-BENZ TRUCKS, Bus y DAF vehículos industriales ACTROS · AXOR · ATEGO · MB Bus O 500 BM382 · DAF CF 65 · DAF CF 75 · DAF CF 85 · DAF CF 105
- Longitud: 43 mm

4683-16
EAN-No. 4000896253593

53,80 €*
neto



Tamaño rosca: M18 x 1,5

- Para sondas Lambda en: MERCEDES-BENZ · AUDI · PORSCHE · SEAT · ŠKODA · VW · FIAT · ALFA ROMEO · LANCIA · BMW · OPEL · CHEVROLET · DAEWOO · SUZUKI · FORD · HONDA · TOYOTA · NISSAN · Volvo · CITROËN · SAAB · SUBARU · MAZDA · MINI · MITSUBISHI · JAGUAR · ROLLS ROYCE · BENTLEY · LEXUS · PONTIAC
- Longitud: 42 mm

4683-18
EAN-No. 4000896253616

60,60 €*
neto



Tamaño rosca: M20 x 1,5

- Para sensores NOX en: DAF · MERCEDES-BENZ TRUCKS · IVECO · MAN · SCANIA · RENAULT TRUCKS · Volvo TRUCKS
- También apropiado para modelos de turismos donde hay instalado un sensor NOX o sensor de filtro de partículas con la rosca M20 x 1,5, como BMW · AUDI · VW · OPEL · MERCEDES-BENZ
- Longitud: 50 mm

4683-20
EAN-No. 4000896253630

70,90 €*
neto



Tamaño rosca: M22 x 1,5

- Para sensores de filtros de partículas en: AUDI · VW · PORSCHE · OPEL · MERCEDES-BENZ · BMW · GENERAL MOTORS · MAN
- Longitud: 50 mm

4683-22
EAN-No. 4000896253654

86,30 €*
neto



Juego de herramientas de sondas de gases de escape

Juego de 10 piezas:

- Roscadora especial: 4683-12, 4683-14, 4683-18, 4683-20, 4683-22
- Llaves de vaso para sondas de gases de escape: 4680-5, 4680-6, 4680-7, 4680-8, 4680-9

Made in Germany

163-611/10
EAN-No. 4000896257294

633,- €*
neto



Disponibles opcionalmente 4683-16



Llave articulada destornillador 1/4" XZN

6.3 1/4"

- Accionamiento de los tornillos de fijación de la válvula de 4/2 vías con regulador de refrigerante (nota: el regulador de refrigerante se halla dentro del tubo de refrigerante y no puede renovarse individualmente)
- Con articulación para utilizar en zonas de difícil acceso y para superar bordes molestos: los tornillos de fijación se encuentran detrás del filtro de aceite y no se puede llegar a ellos en línea recta
- Aplicación, p. ej., en: motor de diesel de 4 cilindros (2,0l Common Rail): **AUDI, SEAT, ŠKODA, VW**
- Salida: perfil con estriado interior XZN M8



Made in Germany

2548G-XZN8

EAN-No. 4000896252701

29,30 €*
neto

Información detallada



Llave de vaso con perfil especial para turbocargador 1/4"

6.3 1/4"

- Accionamiento de turbocargador de unidad de admisión (no es posible sin herramienta especial)
- El perfil especial encaja perfectamente en la unión roscada y garantiza una distribución óptima de la fuerza: **MERCEDES-BENZ, NISSAN, OPEL, RENAULT**
- Superficie: fosfatada
- Para accionamiento manual



Made in Germany

2751-1

EAN-No. 4000896246250

8,60 €*
neto

Información detallada



Herramienta de desbloqueo para conexiones enchufables VAG

- Desbloqueo sin daños de las conexiones enchufables eléctricas de varios componentes y sensores
- Conexiones enchufables del grupo **VAG**, p. ej., inyectores, sensores de presión de carril, sensores de nivel de líquido, bobinas de encendido, sensores de vacío, sensores de desgaste de frenos, reguladores de presión y sistemas de iluminación
- **SCANIA · MAN TGE / TGX** a partir del año de fabr. 2020



• Desplazamiento de la cabeza: 20 mm



Made in Germany

HAZET No.	Longitud mm	EAN-No. 4000896+	€* neto
4675-1	130	244331	26,80
4675-2	191	244348	26,80

La hoja extralarga curvada en la cabeza permite acceder a lugares de difícil acceso

Extractor para bobinas de encendido VAG

- Apriete rápido y seguro de las bobinas de varilla
- Desmontaje de las bobinas de encendido tipo varilla, por ejemplo, en 1,0l · 1,0l TSI · TFSI · TGI · GTI · CNG · 1,2l TSI · 1,4l 25 · 30 · 35 · 40 · 45 TSI · TFSI · TGI · CNG · GTE · Mild Hybrid · e-Hybrid · 1,6l · 1,6l SRE · MPI · 2,0l GTI
- Es posible desmontar las dos versiones de la bobina de encendido:
 - 04C.905.110.J → 2017 de los motores **VAG**
 - 04E.905.110.K 2017 → de los motores **VAG**



Made in Germany

1849-12A

EAN-No. 4000896247387

66,30 €*
neto

Códigos de motor



Alicate para abrazadera de escape

- Para abrir rápidamente y mantener abiertas abrazaderas de escape reutilizables y para el desmontaje y montaje
- El tornillo y la tuerca de la abrazadera de escape pueden dejarse en la abrazadera durante los trabajos en el sistema de gases de escape gracias al modelo de pinza
- Aplicación, por ejemplo, en: **CITROËN, PEUGEOT · DS · RENAULT · NISSAN, OPEL · ALFA ROMEO · FIAT · JEEP · CADILLAC · LANCIA · SUZUKI, CHEVROLET · BMW · MERCEDES-BENZ · LAND ROVER · FORD · DACIA · NISSAN · Volvo · MAZDA**
- Enganche múltiple y manejo por una sola mano
- Desmontaje del dispositivo de fijación mediante palanca de presión en el área de la empuñadura
- Las puntas de las pinzas permiten la sujeción segura de la abrazadera
- Longitud: 310 mm
- Rango de apertura: 50 mm



Made in Germany

4684-3

EAN-No. 4000896189205

64,70 €*
neto



Juego de tapón de tubería

4

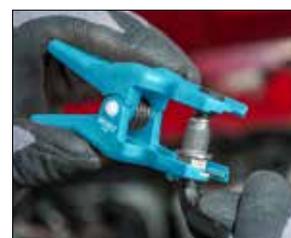
- Bloqueo del cableado en el sistema de frenos, aire acondicionado, dirección asistida y sistema de combustible que no se pueden asegurar con un alicate de desconexión
- Sellado de tuberías y prevención de fugas de líquidos
- Bloqueo en tamaños de 6,3 mm (1/4") · 8 mm (5/16") · 10 mm (3/8") así como para cierre doble (p. ej., conexiones de banjo) en tamaño de 10 mm (3/8")



4591/4

EAN-No. 4000896219650

21,40 €*
neto



Extractor a golpe de inyectores, neumático

- Para desmontar inyectores diésel atascados
- Mediante 21 adaptadores diferentes y una garra universal se pueden aflojar inyectores diésel atascados de forma cuidadosa y sin necesidad de ejercer mucha fuerza. Dependiendo de la versión del inyector también se debe retirar el elemento piezoeléctrico
- Se evitan daños en la culata o la tapa de la culata por fuerzas de impacto de los soportes
- Entrega en maletín de plástico

Juego de 24 piezas, contenido:

- Extractor neumático para inyectores diésel
- Extensión para inyectores atascados o espacios reducidos
- Garra universal
- 21 adaptadores:
 - M17 x P1.0 para **BOSCH** 110,
 - M18 x P 0.75 para **BOSCH** 120, M20 x P 1.0 para **Denso/A**,
 - Adaptador con rosca interior M12 x P 1.5 / rosca exterior M20 x P 1.5,
 - Adaptador con rosca interior M14 x P 1.5 / rosca exterior M22 x P1.5,
 - M14 x P1.5 para **Delphi**,
 - M16 x P1.0 para **TOYOTA**,
 - M18 x P1.5, M8 x P1.0, M8 x P1.25, M10 x P1.0 **Adaptador universal**,
 - M14 x P1.5, M14 x P1.0, M25 x P0.5 para **Denso**,
 - M25 x P1.0 para **SIEMENS**,
 - M27 x P0.75 para **BOSCH / FIAT / BMW / PSAW / PSA / MERCEDES / RENAULT**,
 - M27 x P1.0 para rosca completa para **SIEMENS**, M29 x P1.0 para **Delphi**,
 - M31 x P0.75 para **BOSCH CRIN 1**,
 - M26 x P0.75 para **BOSCH CRIN 2**



¡Protege el material!



9098/24
EAN-No. 4000896258086

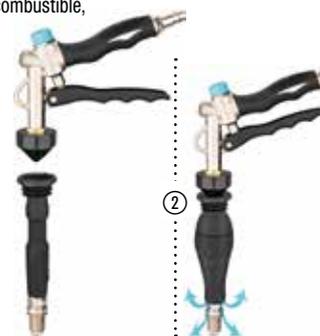
333,- €*
neto

Juego de conos, 3 piezas

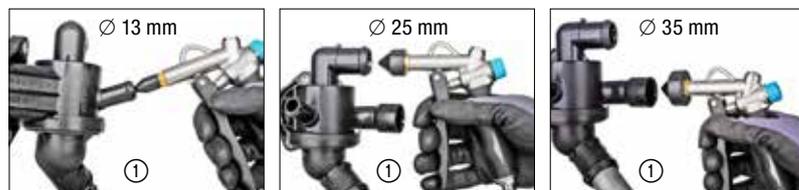
• Juego adaptable para pistola de soplado con conexión doble 9040-4

- ① Para la limpieza segura con aire comprimido en caso de conductos/mangueras atascadas o sucias gracias al cono de hasta \varnothing 35 mm
 - ② Las bobinas de encendido atascadas se pueden soplar neumáticamente mediante los diferentes conos, lo que permite aflojar la zona atascada de la bujía
 - Limpieza con aire comprimido de conductos y mangueras obstruidos o sucios, p. ej., para conductos de combustible, aire acondicionado y AdBlue®, hidráulicos y sistema de lavaparabrisas y conductos de refrigerante
 - Desmontaje de las bobinas de encendido, por ejemplo, en 1,0 I · 1,0 I TSI · TFSI · TGI · GTI · CNG · 1,2 I TSI · 1,4 I-25 · 30 · 35 · 40 · 45 TSI · TFSI · TGI · CNG · GTE · Mild Hybrid · e-Hybrid 1,6 I · 1,6 I SRE · MPI 2,0 I GTI"
- AUDI** A1 · A3 · A4 · A5 · Q2 · Q3
CUPRA Formentor · León
SEAT Alhambra · Arona · Ateca · Ibiza · León · Mii · Tarraco · Toledo
SKODA Citigo · Fabia · Kamiq · Karoq · Kodiaq · Octavia · Rapid · Scala · Super · Yeti
VW Caddy · Golf 6, 7, 8 · Jetta 4 → 7 · CC · Passat B8 / Polo 5 → 6 · Arteon · Beetle · Taigo · Tiguan · Touran · T-Cross · T-Roc · Up! · Scirocco · Sharan · T7

- Rosca de conexión (exterior): 1/8" PF 28



9040-4 Pistola de soplado con conexión doble véase página 44



9040-42/3
EAN-No. 4000896254767

21,80 €*
neto

9040-41
9040-42/3
Pistola de soplado con conexión doble véase página 44

Extensión de acero inoxidable

- Las bobinas de encendido atascadas y en lugar profundo se pueden aflojar con el juego de conos
- Rosca de conexión (interior y exterior): 1/8" PF 28
- Longitud: 187 mm



9040-41
EAN-No. 4000896254767

11,60 €*
neto

Herramienta de liberación 3/8" para la tapa del depósito compensador de refrigerante, VAG

- Aflojado sencillo de tapas atascadas en el depósito compensador de refrigerante de VAG
- La herramienta de liberación de ajuste preciso evita que se dañe la tapa
- Diámetro exterior estrecho y estribo en ángulo: diseño optimizado de la herramienta de liberación para condiciones de montaje muy especiales del depósito compensador de refrigerante en VW ID.Buzz año de fabr. 2022→, que en su posición de montaje en la parte delantera es de difícil acceso
- Para vehículos del grupo VW y modelos eléctricos e híbridos (plataforma MQB año de fabr. 2013→)
- El accionamiento manual solo es posible con dificultad debido a la forma geométrica/baja altura total de la tapa y al asiento empotrado en el depósito compensador
- Altura: 35 mm
- Diámetro: 92 mm



Made in Germany

4803-2

EAN-No. 4000896262885

24,20 €*
neto

Juego de espejo de control

- Espejo intercambiable mediante barra roscada de acero inoxidable de 4 mm con espejo de vidrio auténtico
- Sin empañamiento del espejo como sucede en los «espejos de metal» pulidos

¡NUEVO!

4



Juego de 4 piezas:

- Barra telescópica: 300–740 mm
- Espejo redondo: Ø 30 mm y Ø 50 mm
- Espejo rectangular: 65 x 43 mm

1977N-2/4

EAN-No. 4000896269525

54,50 €*
neto

Juego de protección del armazón

- Con asidero

4



4852/4

EAN-No. 4000896210114

60,20 €*
neto

- Recto: 270 x 200 mm, 450 x 300 mm
- Curvado: 270 x 200 mm, 450 x 300 mm

Cuña de montaje, plástico

- Trabajos en la carrocería, p. ej., para aflojar sin daños molduras, embellecedores, rótulos, etc.
- Punta 0,5 mm
- Dimensiones: 190 x 30 x 25 mm



Made in Germany

1965-20

EAN-No. 4000896009183

12,80 €*
neto

Palanca de montaje

- Aflojamiento rápido y sencillo de molduras y revestimientos de puertas
- Evita los daños en la pintura, así como en las piezas de metal y plástico
- Accionamiento de tapones de cierre y clips de plástico
- Desmontaje de tapas de protección y embellecedores
- Dimensiones: 270 x 22 mm



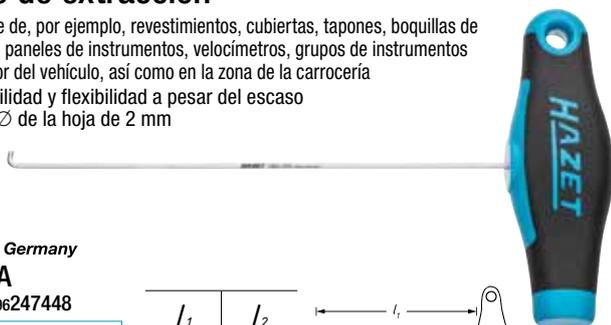
1965-21

EAN-No. 4000896087839

10,20 €*
neto

Gancho de extracción

- Desmontaje de, por ejemplo, revestimientos, cubiertas, tapones, boquillas de ventilación, paneles de instrumentos, velocímetros, grupos de instrumentos en el interior del vehículo, así como en la zona de la carrocería
- Alta estabilidad y flexibilidad a pesar del escaso diámetro Ø de la hoja de 2 mm

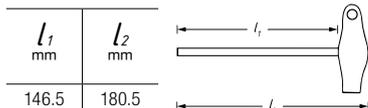


Made in Germany

1965-22A

EAN-No. 4000896247448

13,90 €*
neto



Juego de cuñas/ganchos universal

- Cuña de plástico adecuada para extraer componentes como, p. ej., clips de puertas, así como para trabajos de enderezado y con palanca
- Ganchos universales para la extracción de, p. ej., las gomas de los cristales, las juntas de las puertas, alfombras, revestimientos interiores
- Para uso universal
- Cuña de plástico: longitud: 214 mm, ancho: 26,5 mm
- Gancho universal: longitud: 180 mm

2



1965/2

EAN-No. 4000896223008

19,50 €*
neto

Llave de vaso de impacto 1/2", hexagonal

- Doble protección: casquillo de plástico exterior fácilmente rotatable (intercambiable) para proteger las llantas al colocar los tornillos de la rueda. Plus: llave de vaso de plástico interior para proteger las superficies de los tornillos de rueda
- Longitud: 85 mm



s 17 mm
 Made in Germany
903SLG-17
 EAN-No. 4000896045822

19,80 €*
 neto



s 19 mm
 Made in Germany
903SLG-19
 EAN-No. 4000896045839

20,70 €*
 neto



s 21 mm
 Made in Germany
903SLG-21
 EAN-No. 4000896055135

20,70 €*
 neto



s 22 mm
 Made in Germany
903SLG-22
 EAN-No. 4000896155453

26,30 €*
 neto



- Extralarga: 130 mm

s 17 mm
 Made in Germany
904SLG-17
 EAN-No. 4000896100576

53,80 €*
 neto

s 19 mm
 Made in Germany
904SLG-19
 EAN-No. 4000896203710

53,70 €*
 neto

Juegos 1/2"

- 3 llaves de vaso en práctica caja de reserva respectivamente



¡Número 1 en ventas!



s 17 mm (3x)
 Made in Germany
903SLG-17/3
 EAN-No. 4000896191697

44,40 €*
 neto



s 19 mm (3x)
 Made in Germany
903SLG-19/3
 EAN-No. 4000896191734

51,30 €*
 neto



s 17 mm · s 19 mm ·
 s 21 mm
 Made in Germany
903SPC/3
 EAN-No. 4000896128754

44,40 €*
 neto

Perfil especial

- Longitud: 86 mm



s 17 mm
 • MERCEDES-BENZ
 Made in Germany
905SLG-17
 EAN-No. 4000896198795

16,70 €*
 neto



s 21 mm
 • KIA & HYUNDAI
 Made in Germany
905SLG-21
 EAN-No. 4000896201624

18,40 €*
 neto

Juego de llaves de vaso de impacto, perfil de tracción hexagonal exterior 24 mm, 1/2"

- Posibilidad de accionamiento con diferentes herramientas:
 - Carraca o llave de impacto 1/2"
 - Llave de vaso s 24 mm, así como llave de estrella o llave de boca
 - El adaptador 1003S-1 permite el accionamiento en 3/4", p. ej., con llaves de impacto HAZET 3/4" 9013TT
- Doble protección: casquillo de plástico exterior fácilmente rotatable (intercambiable) para proteger las llantas al colocar los tornillos de la rueda Plus: llave de vaso de plástico interior para proteger las superficies de los tornillos de rueda
- Especial para furgonetas, camiones ligeros pero también turismos
- Casquillos de plástico codificados por colores (azul, amarillo, rojo) para encontrar rápidamente el ancho de llave deseado
- Con orificio para pasador de seguridad o muelle de seguridad y ranura para anillo de goma



Made in Germany

HAZET No.	S mm	Longitud mm	EAN-No. 4000896+	€* neto
903SLG6-17	17	87	223596	27,-
903SLG6-19	19	87	223589	27,-
903SLG6-21	21	87	262960	27,-



Made in Germany
903SLG6/3
 EAN-No. 4000896264643

- Juego de 3 piezas:**
- 903SLG6-17
 - 903SLG6-19
 - 903SLG6-21

56,- €*
 neto

UN SISTEMA, DOS POSIBILIDADES DE ACCIONAMIENTO



Juego de llaves de vaso de impacto 1/2" · 3/4", 24 mm



- Uniones atornilladas en vehículos industriales, turismos y furgonetas con perfil TORX®, p. ej., en el chasis, en los frenos o en las uniones roscadas de rueda
- Posibilidad de accionamiento con diferentes herramientas:
 - Carraca o llave de impacto 1/2"
 - Llave de vaso de s 24 mm, así como llave de estrella, llave de boca o llave combinada de carraca
 - El adaptador 1003S-1 permite el accionamiento en 3/4", p. ej., con llaves de impacto HAZET 3/4" 9013TT

2/3+		
------	--	--

Contenido:

- 1003S-1 · 1003S-07 · 1000S-G1736 · 1000S-H1736
- 990S-12, -12Lg, -14, -14Lg, -16, -16Lg, -18, -18Lg
- 985S-14, -14Lg, -17, -17Lg, -19, -19Lg, -22, -24
- 900SZ6-18, -19, -21, -22, -24, -27, -30, -32, -36
- 995S6-T40, -T40Lg, -T45, -T45Lg, -T50, -T50Lg
- 903SLg6-17 · 6-19 · 6-21
- 900SLg6-24



¡Todos los artículos también disponibles de forma individual!

Made in Germany
163-612/40
EAN-No. 4000896264704

664,- €*
neto



* Ofertas especiales recomendadas no vinculantes sin IVA – Precios válidos a partir del 01/03/2025 hasta el 28/02/2026 como máximo. Precios sujetos a cambios antes del 28/02/2026 en caso de aumento de los costes de compra o producción – Salvo error tipográfico.

Manómetros de inflado de neumáticos

- Rango de medición del manómetro: 0–12 bar, graduación: 0,1 bar
- Presión máx.: 12 bar
- Rango de temperatura: -20 °C hasta 60 °C
- Valores de la escala ajustados en bar
- Manguera con boquilla integrada
- Tolerancia de medición: -15 °C hasta 25 °C, 0–4 bar: ±0,08 bar, a partir de 4–12 bar: ±0,16 bar
- Longitud de manguera: 1.000 mm

Precinto de calibración



Recalibrado posible (no mediante HAZET)

Calibrado
9041G-1

EAN-No. 4000896212385

91,50 €*
neto

Ø 80 mm

- Rango de medición del manómetro: 0–12 bar, graduación: 0,01 bar
- Presión máx.: 12 bar
- Rango de temperatura: -20 °C hasta 50 °C
- Pantalla conmutable entre bar / PSI / kg/cm²
- Manguera con boquilla integrada
- Tolerancia de medición: -15 °C hasta 25 °C: ±0,1 bar
- Longitud de manguera: 400 mm


Digital
9041D-1

EAN-No. 4000896212378

91,50 €*
neto

Ø 63 mm

- Rango de medición del manómetro: 0–12 bar, graduación: 0,1 bar
- Presión máx.: 12 bar
- Rango de temperatura: -10 °C hasta 40 °C
- Valores de la escala ajustados en psi y bar
- Manguera con boquilla integrada
- Tolerancia de medición: -15 °C hasta 25 °C: ±0,3 bar
- Longitud de manguera: 400 mm


Norma
9041-1

EAN-No. 4000896147076

39,40 €*
neto

Ø 63 mm

Lijadora para el cubo de la rueda 2

- Con acoplamiento de cuadrado interior 1/2" para el acoplamiento en, p. ej., llaves de impacto neumáticas y a batería, así como las que se conectan a la red
- Para cubos de rueda de turismos hasta 160 mm Ø
- Diámetro interior: 75 mm Ø


4960V-160/2

EAN-No. 4000896218394

84,- €*
neto

Juego de 2 piezas:
– 1 Cuerpo base
– 1 muela abrasiva
Ø 160 mm

Lijadora para el cubo de la rueda 4

- Hexágono exterior de 11 mm con 3 superficies de contacto para el acoplamiento en, p. ej., taladros neumáticos y a batería, así como los taladros neumáticos que se conectan a la red
- Para cubos de rueda de turismos hasta 160 mm Ø
- Diámetro interior: 75 mm Ø


4960R-160/4

EAN-No. 4000896218820

126,90 €*
neto

Juego de 4 piezas:
– 1 Cuerpo base
– 3 muelas abrasivas
Ø 160 mm

Limpiador de la brida de la llanta 2

- Hexágono exterior de 11 mm con 3 superficies de contacto para el acoplamiento en, p. ej., taladros neumáticos y a batería, así como los taladros neumáticos que se conectan a la red
- Para diámetros del agujero central de la llanta: al menos 51 mm
- Diámetro exterior de hasta 160 mm Ø


4960F-160/2

EAN-No. 4000896218387

87,- €*
neto

Juego de 2 piezas:
– 1 Cuerpo base
– 1 Muela abrasiva
Ø 160 mm

Lima para la mordaza de freno

- Rascador plano en el lado frontal para eliminar restos gruesos
- 12 mm de anchura



Made in Germany

4968-1

EAN-No. 4000896084739

34,20 €*
neto


Cepillo de alambre para la mordaza de freno

- Eliminación del polvo de frenos y la suciedad adheridos en la pinza de freno de disco
- Longitud: 225 mm



Made in Germany

4968-2

EAN-No. 4000896084821

11,30 €*
neto

Cepillo latón para la pinza de freno

- Limpieza de pinzas de freno de aluminio
- Longitud: 225 mm



Made in Germany

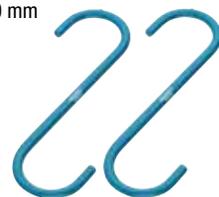
4968-3

EAN-No. 4000896089147

16,- €*
neto

Juego de ganchos 2

- Ganchos Ø 7 mm
- Superficie: barnizada por inmersión
- Longitud: 190 mm


4968/2H

EAN-No. 4000896221820

10,70 €*
neto

Juego de herramientas de reposición de pistones de frenos, neumático

- Retroceso de los pistones de frenos en pinzas de freno con sujeción flotante con o sin dispositivos de estacionamiento mediante freno de mano
- Uso universal gracias al juego de adaptadores de 3 piezas
- Máximo movimiento de retorno posible de la biela en la carcasa - Accionamiento incluso cuando los pistones de freno están particularmente extendidos
- Para las pinzas de freno más pequeñas **MINI · BMW** de la serie 1 al **BMW X7** (actualmente la pinza de freno de mayor tamaño)
- El soporte neumático junto con la palanca giratoria permiten la reposición fácil y rápida sin empleo de fuerza

Juego de 2 piezas:

- Aparato básico 4970P-1
- Juego de adaptadores 4970P-02/3



4970P-1/4

EAN-No. 4000896232970

157,- €
neto

4

Reposicionador de pistones de freno para mordazas de freno de 1 pistón o múltiples pistones

- Retroceso sin daños del pistón de freno (pinza flotante / pinza fija) en frenos de disco
- Aparato 2 en 1 para pinzas de freno de 1 pistón o múltiples pistones
- Adecuado para pinzas de freno de 1, 2 y 4 pistones
- Con el reposicionador de pistones de freno disponible de forma opcional, las placas adaptadoras 4971-3/2 también de pueden utilizar en pinzas de freno de 6 pistones
- Retroceso rápido y uniforme sin ladearse
- Para todos los tipos de vehículo habituales sin dispositivo de fijación del freno de mano integrado
- Rango de trabajo: 15 – 90 mm
- Para evitar que se dañen los manguitos y los pistones
- La gran precisión y estabilidad permiten un empleo permanente
- Menor fuerza necesaria gracias a las guías exactas
- Tamaño de placa 1: 94 x 50 x 12 mm
- Tamaño de placa 2: 94 x 100 x 12 mm



Made in Germany

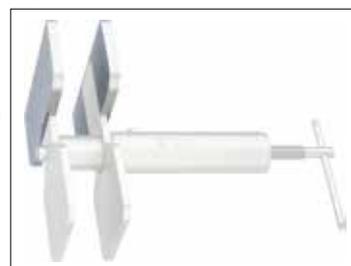
4971-4

EAN-No. 4000896262922

179,- €
neto

Juego de placas adaptadoras de freno para pinzas de freno de 6 pistones

- Reposicionamiento sin daños de pinzas de freno de 6 pistones
- Ensanchamiento de la superficie de apoyo a 165 x 72 mm
- Adaptación sencilla mediante imán al reposicionador de pistones de freno 4971-1 y 4971-4
- Fijación sencilla de las placas adaptadoras mediante un imán de disco: Ø 20 mm
- Tamaño de placa: 165 x 70 x 6 mm
- Superficie: galvanizada
- Fuerza de retención del imán: 2 kg



2

Made in Germany

4971-3/2

EAN-No. 4000896262908

71,50 €
neto



Calibre para disco de frenos / Medidor de espesor

- Posibilidad de medición sin desmontar la rueda
- Medición sencilla en el vehículo en el marco de la recepción directa en presencia del cliente
- También válido para el uso en vehículos industriales
- Longitud: 395 mm

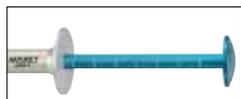


Rango de medición:
0 – 60 mm

4956-3

EAN-No. 4000896219032

52,30 €
neto



Calibre para discos de frenos

- Determinación del diámetro de los discos de freno rápida y sencilla mediante las aberturas de las llantas sin desmontaje de la rueda
- Longitud: 450 mm



Rango de medición:
200 – 400 mm

4956-4

EAN-No. 4000896222339

97,30 €
neto



Juego de herramientas para la comprobación de los frenos

- Control del ladeo del disco de freno
- Tornillo micrométrico para la medición exacta del grosor de los discos de freno
- Comparador de precisión para comprobar el ladeo
- Brazo articulado con pie magnético como suspensión o para el posicionamiento exacto del comparador en el vehículo



4968/3

EAN-No. 4000896149179

183,- €
neto

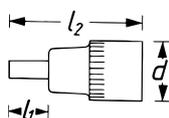
Llave de vaso destornillador para pinzas de freno 3/8", hexágono interior, s 6 mm

10 3/8

- Llave de vaso destornillador adaptado a condiciones de espacio estrechas para el uso sencillo de herramientas de actuación
- Accionamiento de los pernos de guía s 6 mm en las pinzas de freno traseras en **MERCEDES-BENZ** Clase V
- Para el apriete controlado de tornillos, utilice la llave dinamo-métrica con accionamiento 3/8" (10 mm), p. ej., utilice HAZET 6110-1CT o 5110-3CT (observe las instrucciones del fabricante)
- Con hoja fija (s 6 mm) para tornillos con hexágono interior
- Para accionamiento manual



s 6 mm



l ₁ mm	l ₂ mm	d mm	s mm
6	23	17	6



Made in Germany

2784-2

EAN-No. 4000896263721

10,20 €
neto



Juego de llaves para la tubería de inyección 3/8"

10 3/8 2

- Diámetros muy estrechos s 17 mm solo Ø 23 mm, s 18 mm solo Ø 24.4 mm
- Para el accionamiento de la tuerca de racor en la tubería de alta presión en la válvula de inyección del sistema de inyección Common Rail
- Accionamiento correcto de la unión atornillada de tuberías de inyección
- También adecuado para accionar otras uniones atornilladas de conductos con s 17 o s 18 mm

Contenido:

- 4550-17, s 17 mm
- 4550-18, s 18 mm



Made in Germany

4550-1718/2

EAN-No. 4000896264308

63,20 €
neto



Juego de alicates para anillos de seguridad

- Colocación centrada y profesional del anillo de seguridad, p. ej., al montar la articulación en el árbol de accionamiento
- Montaje sencillo y sin daños de la articulación del árbol de accionamiento: se evita dañar los engranajes de la articulación y el árbol al montar la articulación del árbol de accionamiento con anillos de seguridad interiores
- Fijación sencilla del alicate de sujeción sobre el anillo de seguridad
- Al abrir la articulación el alicate se desliza hacia abajo automáticamente
- Para árboles de accionamiento de todos los fabricantes
- Manejo del alicate con una sola mano
- No se necesitan otras herramientas

Juego de 15 piezas:

- Alicate para anillos de seguridad 1847-12
- 7 pares de medias carcassas Ø: 19 · 21,4 · 22,3–23 · 23,8–24,6 · 26,2–26,9 · 28,5–29,2 · 30 mm

Consejos de uso:

- Coloque en el alicate la media carcassa apropiada (diámetro del árbol)
- Coloque el alicate en el engranaje con el anillo de seguridad montado previamente y aplique tensión
- La colocación previa de la articulación gracias a la forma cónica del alicate facilita la introducción del engranaje sin causar daños.



Made in Germany

1847-12/15

EAN-No. 4000896221288

394,– €
neto



Par de medias carcassas

- Montaje sencillo, sin daños de la articulación del árbol de accionamiento **VW T5 · T6**
- Ø 32,8 mm



Made in Germany

1847-128/2

EAN-No. 4000896242009

51,20 €
neto

Juego de montaje / desmontaje de árboles de accionamiento

- Separación de la articulación del árbol de accionamiento e instalar el árbol a través del cubo de rueda con tan solo una herramienta
- Separación de la articulación del árbol de accionamiento del árbol con ayuda de casquillos o husillos en combinación con, p. ej., el martillo de impacto HAZET 4797-1 (no incluido en el contenido del envío)
- Instalación del árbol de accionamiento a través del cubo de rueda del vehículo donde el árbol de accionamiento se puede extraer a través del cubo de rueda a pesar de encontrarse en un punto de difícil acceso
- Adecuado para todas las marcas de vehículos
- Para árboles de accionamiento con roscas interiores y exteriores

Juego de 12 piezas:

- 2 husillos (M14, M16) para pasar el árbol de accionamiento a través del cubo de rueda o para separar la articulación del eje en el caso de articulaciones con rosca interior
- 2 Casquillos para el soporte del cubo de rueda
- 1 tuerca del husillo
- 7 adaptadores de casquillos roscados:
 - M16 x 1,5 **VAG, MAZDA**
 - M18 x 1,5 **Volvo, SUZUKI, OPEL**
 - M20 x 1,5 **MERCEDES-BENZ, VAG, MITSUBISHI, MAZDA**
 - M22 x 1,5 **FIAT, PSA, BMW, FORD, OPEL, HYUNDAI**
 - M24 x 1,5 **RENAULT, BMW, MERCEDES-BENZ, OPEL, MAZDA, HONDA, VAG**
 - M27 x 1,5 **PSA, BMW, FORD**
 - M30 x 1,5 **MERCEDES-BENZ, PSA, BMW**



Compatible con equipo extractor mediante impacto 4797-1



Made in Germany

4935-11/12

EAN-No. 4000896217434

394,– €
neto



Juego de compresor y desmonta muelles universal, modelo estacionario

Concepto innovador de inserción y montaje

- Se puede girar en una posición de trabajo horizontal o vertical
- HAZET recomienda una altura de trabajo ergonómica: ajuste verticalmente, accione horizontalmente
- Quedan descartados los daños a los amortiguadores y las placas de cabeza (no hay riesgo de sobrecarga)
- Montaje del tubo amortiguador simple, encajable y bloqueable

Mayor seguridad

- Ajuste de las placas de cabeza constantemente seguro
- Quedan excluidos los daños en la rosca de la biela
- Fijación permanente de la suspensión durante todo el proceso de trabajo

Seguridad de la inversión: uso de componentes disponibles de SISTEMA 4900

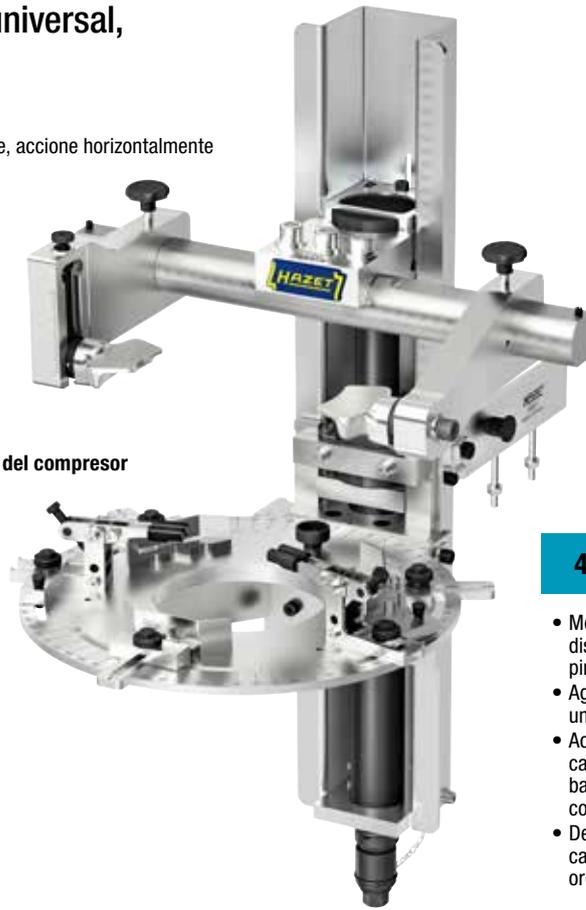
- Se pueden utilizar los aparatos básicos 4900-2 A y todas las copelas del sistema 4900
- El uso de aplicaciones futuras está garantizado

Permite el registro documental gracias a las indicaciones en la escala del compresor

- Ahorro de tiempo considerable en caso de repetirse
- Gracias a la fijación firme no es necesario el reajuste para el mismo amortiguador (izquierda/derecha)

4 piezas, contenido:

- Compresor y desmonta muelles básico 4900-2A
- Soporte básico 4903-1
- Disco tensor universal, ajustable 4903-2
- Copela universal, regulable, con adaptador de seguridad 4903-3



4 pasos hacia el éxito:

- Monte el tubo amortiguador en el disco de sujeción por encima de las pinzas y los frenos
- Agarre la suspensión con la copela universal
- Accione el tensor de muelle con carraca reversible, atornilladora a batería o carraca neumática de aire comprimido
- Desmonte el amortiguador libre de carga y monte el nuevo (luego en orden reverso)

Made in Germany

4903/4

EAN-No. 4000896180561

2.989,- €
neto



Juego de compresor y desmonta muelles de seguridad

- Para el montaje y desmontaje de los muelles helicoidales durante el cambio del amortiguador
- Apropiado para llaves de impacto
- Utilizable en aprox. 100 modelos diferentes de vehículos
- Sistema cerrado - sin mantenimiento
- Sistema variable por pares de copelas rápidamente intercambiables
- Sujetador para tornillos paralelos
- Recorrido de tensado máximo: 309 mm

5 piezas, contenido:

- Soporte básico 4900-2A
- 2 Copelas 4900-11
- 2 copelas 4900-12

Made in Germany

4900-2A/5

EAN-No. 4000896086054

1.246,- €
neto



Asistente para aplicaciones



Juego de compresor y desmonta muelles interior universal

- Montaje y desmontaje de los muelles helicoidales en el eje trasero
- Cabezal hexagonal oscilante para la distribución uniforme de la fuerza con protección antirrotación integrada para copelas superiores
- Contraapoyo de un lado del husillo posible mediante el hexágono colocado en la parte superior, por ejemplo, con llave combinada HAZET 600 N-13
- Para el desmontaje y montaje de muelles con poca separación entre espiras, por ejemplo, en el **MINI Cooper S** (tercera generación) · **VW Passat (B8)**
- Extensión del recorrido de tensado en 120 mm, así como elevación de la carga máxima para el incremento de pesos de vehículos (vehículos eléctricos y híbridos) para un trabajo seguro hasta 31 000 N → Comprobado con al menos una protección cuadruple contra la rotura (Seguridad verificada con la marca GS)
- El ángulo de giro de 17° de las copelas garantiza el desmontaje de muelles en forma C (curvados), por ejemplo, en el **AUDI A4 (B9)**, **VW Golf 7**
- La guía interior y exterior de las copelas evitan que los muelles se deslicen hacia fuera
- Todas las copelas incluyen apoyos de protección de plástico intercambiables que se pueden utilizar varias veces

Juego de 6 piezas, contenido:

- 1 compresor y desmonta muelles interno 4904-1
- 1 Copela 4904-10 · ancho interior 64 – 115 mm
- 1 Copela 4904-11 · ancho interior 64 – 115 mm
- 1 Copela 4904-12 · ancho interior 79,5 – 133 mm
- 1 Copela 4904-13 · ancho interior 79,5 – 133 mm
- 1 llave de vaso doble en tubo 4902-224 · s 24 mm



Made in Germany

4904/6

EAN-No. 4000896238897

526,- €
neto



32 mm

¡Tan solo 202 mm de longitud!

s 24 mm



s 21 mm



64 mm

115 mm



79.5 mm

133 mm



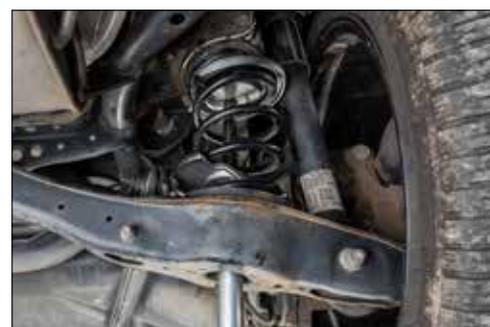
¡Uso universal en casi todos los turismos!



17°

Características destacadas:

- Manejo individual
- Eliminación de los trabajos pesados en la mayoría de desmontajes de muelles:
 - Desmontaje de las piezas del eje innecesario
 - No es necesaria la medición de ejes
 - El desmontaje y montaje es posible en pocos minutos por lado
- Conclusión: la forma de construcción compacta de HAZET permite un cambio de muelles en muchos vehículos con un ahorro de tiempo considerable



Dispositivo de apoyo

- Evita el levantamiento involuntario del chasis durante el proceso de tensión del muelle
- Uso universal en casi todos los vehículos: útil en vehículos con eje multibrazo
- Los apoyos de protección evitan daños en las piezas del vehículo
- Facilita el desmontaje de los muelles de eje trasero
- Seguridad: la cadena visual recuerda que se debe desmontar la herramienta
- Uso junto con el juego de compresor y desmonta muelles interior universal 4904/6
- Rango de apertura: 80 – 127 mm
- Diámetro de la pieza de apriete: 30 mm
- Longitud de la cadena: 750 mm

Complemento
4904/6

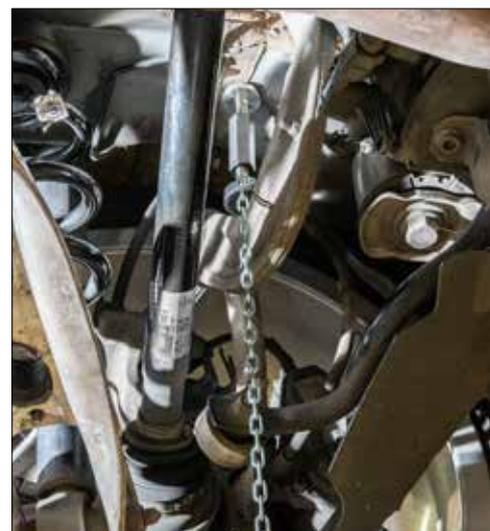


Made in Germany

4912-6

EAN-No. 4000896238835

49,90 €
neto

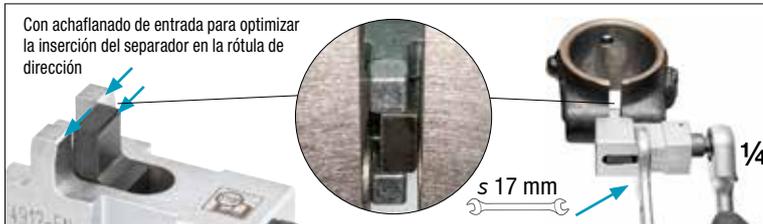


Separador universal

- Uso universal gracias a su amplia zona de separación 5 - 11,5 mm
- Ensanchamiento de los acoplamientos de amortiguadores y de rótulas de suspensión (para desmontar el amortiguador de la cubierta del cojinete de rueda)
- Topes finales optimizados con ventana de inspección
- Accionamiento con acoplamiento 1/4" para la protección contra sobrecarga
- Modelo reforzado y robusto
- Construcción compacta
- Para accionamiento manual
- Dimensiones: La. 60 x Al. 30 x Pr. 24 mm



Gran zona de separación: 5,0 - 11,5 mm



Ventana de inspección para comprobar



Made in Germany

4912-5N

EAN-No. 4000896249312

61,20 €
neto



Juego de llaves de vaso destornillador especial 1/2"

- Accionamiento de uniones atornilladas de cojinetes de ruedas en carcasa de aluminio para vehículos **AUDI** y **VW**, así como **SEAT** y **ŠKODA**
- Permite aflojar uniones atornilladas de cojinetes de ruedas sin desmontar el eje de accionamiento ni la articulación de rótula, así se consiguen ahorrar unos 35 minutos de trabajo
- La conicidad en el eje permite superar la articulación del árbol de accionamiento
- Ideal para espacios muy reducidos
- Hoja con recubrimiento TiN
- Disponible en 2 longitudes para eje de 4 articulaciones y amortiguadores McPherson
- Salida: perfil con estriado interior XZN M12
- Para accionamiento manual

125 1/2

2



l_1 mm	l_2 mm	d mm
41	74	23

Modelo corto

M12



1/2"

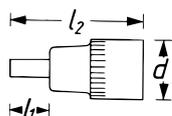
TiN

Made in Germany

2584-12/2

EAN-No. 4000896252640

56,- €
neto



l_1 mm	l_2 mm	d mm
81	114	23

Modelo largo

M12



1/2"

Llave de vaso destornillador para árbol de accionamiento 3/8"

- Accionamiento del árbol transmisor en vehículos **AUDI** y **VW**, así como **SEAT** y **ŠKODA**
- Para aflojar y apretar los tornillos de fijación de la placa de protección térmica al desmontar el árbol de accionamiento
- De uso universal en atornillados profundos
- También se puede utilizar para el mantenimiento de engranajes
- Posibilidad de apretar los tornillos con un par de apriete controlado, p. ej., con HAZET 5110-3CT (observe las instrucciones del fabricante)
- Modelo extralargo
- Salida: perfil de hexágono interior
- Para accionamiento manual

10 3/8



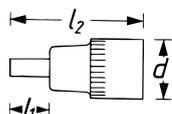
Made in Germany

2584LG-1A

EAN-No. 4000896252817

25,90 €
neto

Ø S 6 mm



l_1 mm	l_2 mm	d mm
332	359	19

125 1/2

Herramienta de actuación para tuercas de fijación en el amortiguador, MERCEDES-BENZ

- Herramienta de actuación perfectamente adaptada (espacio, pares de apriete y aflojamiento). Tenga en cuenta los datos del fabricante de vehículos
- Accionamiento de la tuerca de fijación en el amortiguador en **MERCEDES-BENZ** Sprinter tipo 910 (con tracción delantera) a partir del año de fabr. 2018 → y E-Sprinter a partir del año de fabr. 2020 →
- Salida: s 106 mm
- Diámetro exterior: 151 mm
- Altura: 49 mm



1/2"



S 106 mm



Made in Germany

2710-105

EAN-No. 4000896262946

54,40 €
neto



Superficie de trabajo de acero inoxidable



Assistent®

¡Más de un 30 % de profundidad adicional en los cajones!



Das Werkzeug

619

179NXXL-8D/619

EAN-No. 4000896245185

9.656,- €^{neto}

179NXXL-8D incl.:

- ▶ 616 herramientas profesionales
- ▶ Puerta lateral y regleta de enchufes múltiples
- ▶ Incluye HiPer 1/4", 3/8", 1/2"

Made in Germany

179NXXL-8D/3

1/2++ 1/2++



Surtido



163D-10/30



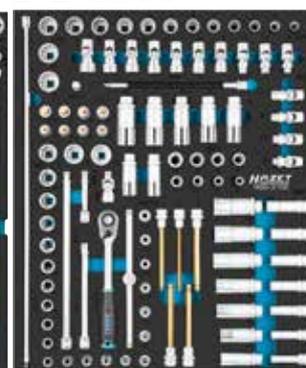
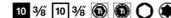
163D-9/42



163D-1/148N



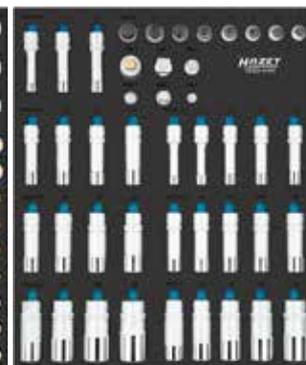
163D-2/103



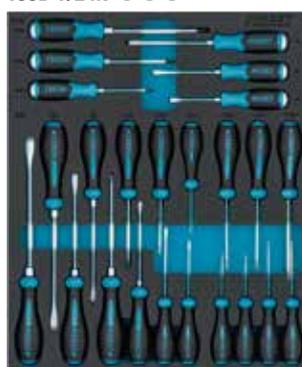
163D-3/94



163D-4/44



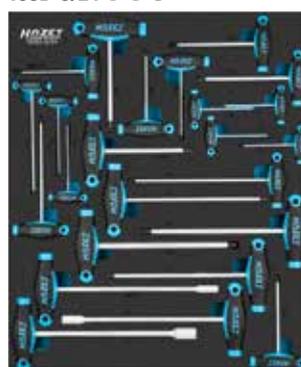
163D-7/24N



163D-6/53N



163D-5/24



163D-12/30



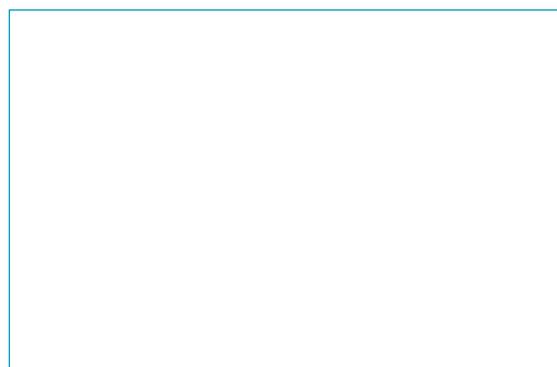
163D-11/11



163D-8/13



Su distribuidor HAZET



4 000896 270019

SWW25/ES/2 1.02.25/2.5/JK/MD
Copyright 2025 ©
HAZET-WERK Hermann Zerner GmbH & Co. KG
Güldenwerther Bahnhofstraße 25 - 29,
D-42857 Remscheid, Germany

* Ofertas especiales recomendadas no vinculantes sin IVA - Precios válidos a partir del 01/03/2025 hasta el 28/02/2026 en caso de aumento de los costes de compra o producción - Salvo error tipográfico. ¡No asumimos ninguna responsabilidad por errores de imprenta! Quedan reservadas las modificaciones técnicas y los posibles errores. El producto puede diferir de la imagen por razones de presentación y por ello no es vinculante. © 2025