NUESTRAS NOVEDADES PARA USTED: NEW



6/4 Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"



6/33 Juego de llaves de vaso hexagonal 3/8" Zyklop Comfort



6/73 Surtido de llaves de vaso universal 1/4", 3/8" y 1/2"



6/17 Mango insertable 1/4"



6/63 Carraca reversible telescópica 1/2"



6/100 Carpeta de mediciones



6/107 Mochila portaherramientas Modular X18 Elektro



6/142 Carro de taller 2005 XL



6/166 Juego de puntas para destornillador de fuerza 7/16"



6/178 destornillador dinamométrico con mango en T 6005CT



6/189 Llave dinamométrica electrónica E-TORC P SE



6/203 Llave de boca insertable, autoajustables



6/153 Juego de destornilladores electrónicos speedE® PocketDrive



6/279 Juego de mecanizado de metales Bit Box



6/286 Surtido de puntas Torsion



6/308 Endoscopio Testboy TV 280



6/349 Martillo de superficie blanda sin contragolpe






























6/2	6/54	6/87	Herramientas de accionamiento 1/4" Herramientas de accionamiento 3/8" Herramientas de accionamiento 1/2" Herramientas de accionamiento 3/4" Herramientas de accionamiento 1" Herramientas de accionamiento conforme a VDE	6/2–6/94
6/96	6/103	6/113	Juegos de herramientas	6/95–6/114
6/115	6/144	6/147	Carros de taller Carros de taller equipado Módulos de herramientas Bancos de trabajo sobre ruedas Bancos de trabajo plegables	6/115–6/159
6/164	6/180	6/205	Herramientas de fuerza Destornilladores dinamométricos Llaves dinamométricas Herramientas insertables Multiplicadores del par de apriete Verificadores del par de apriete	6/160–6/206
6/209	6/286	6/292	Destornilladores Destornilladores de electrónica Destornilladores ESD Destornilladores de impacto Sistemas de varillas intercambiables de puntas y adaptadores	6/207–6/299
6/302	6/306	6/310	Pinzas Herramientas prensoras Destornilladores de inspección Herramientas de inspección Limas	6/300–6/322
6/323 6/326	6/339	6/347	Rasquetas Desbarbadores Martillos	6/323–6/352
6/353	6/360	6/362	Palanquetas/patas de cabra Cinceles Botadores Arrancapasadores Granetes Sacarremaches/Buterolas	6/353–6/362
6/364	6/380	6/384	Extractor Herramientas de montaje y desmontaje de rodamientos de bolas Dispositivos separadores Extractores de tornillos Herramientas especiales para vehículos Llaves de cruceta/palanca de montaje	6/363–6/385

Resumen perfiles roscados

- Hexágono macho
- Bihexágono macho
- Hexágono hembra
- Hexágono hembra con orificio
- Plano
- Estrella PH (Phillips)
- Estrella PH/S (plana Phillips)
- Estrella PZ (Pozidriv)
- Estrella PZ/S (Plana Pozidriv)
- TORX® interior
- TORX® interior con perforación
- TORX® interior con pivote
- TORX® exterior
- TORX® interior PLUS®
- SIT®
- XZN/dentado múltiple
- Hembra cuadrada
- Macho cuadrado
- Triangular exterior
- Paletón doble
- Tensor
- TORQ-SET®
- TRI-WING®
- Media luna

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio, cromado, llaves de vaso con moleteado, los hexágonos hembras y hembras cuadradas tienen cantos redondeados para proteger el empalme y la cabeza del tornillo. **La carraca reversible con palanca tiene 72 dientes, ángulo de retroceso de 5°, con mango de plástico de 2 componentes.** Suministro en caja de plástico robusta, con una representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

6,3 mm
1/4"

format professional quality



6003 0050



6003 0060



6003 0070

Características	Contenido del juego	6003 €	Ref.
25 piezas **270 x 160 x 60 mm**	1 carraca reversible con palanca (6018 0060) 12 llaves de vaso hexagonal (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 punta de cabeza plana (6047 0020) 4 mm 2 puntas de estrella (6049) PH 1; 2 2 puntas de estrella (6051) PZ 1; 2 5 puntas TORX® interior (6053) T 10; 15; 20; 25; 30 1 alargadera (6015 0105) 105 mm 1 adaptador de puntas 1/4" (6033 0050)	91,36	...0050
28 piezas **270 x 160 x 60 mm**	1 carraca reversible con palanca (6018 0060) 13 llaves de vaso hexagonal (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 4 llaves de vaso hexagonal, largas (6036) 6; 7; 8, 10 mm 5 puntas destornillador hexágono interior (6044) 3; 4; 5; 6; 8 mm 1 mango insertable (6027 0020) 1 mango en T con pieza corrediza (6020 0010) 2 alargaderas (6015) 50; 105 mm 1 articulación cardán (6033 0020)	115,76	...0060
31 piezas **270 x 160 x 60 mm**	1 carraca reversible con palanca (6018 0060) 13 llaves de vaso hexagonal (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 4 puntas destornillador hexágono interior (6044) 3; 4; 5; 6 mm 2 puntas destornillador plano (6047) 4; 5,5 mm 2 puntas destornillador de estrella (6049) PH 1; 2 4 puntas destornillador TORX® interior (6053) T 20; 25; 27; 30 1 mango insertable (6027 0020) 1 mango en T con pieza corrediza (6020 0010) 2 alargaderas (6015) 50; 105 mm 1 articulación cardán (6033 0020)	147,64	...0070

(W113)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio, cromado, llaves de vaso con moleteado, los hexágonos hembras y hembras cuadradas tienen cantos redondeados para proteger el empalme y la cabeza del tornillo. **La carraca reversible con palanca tiene 72 dientes, ángulo de retroceso de 5°, con mango de plástico de 2 componentes.** Se suministra en un robusto estuche metálico con representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

6,3 mm
1/4"

format professional quality



Características	Contenido del juego	format 6003 €	Ref.
16 piezas **235 x 105 x 40 mm**	1 carraca reversible con palanca (6018 0060) 11 llaves de vaso hexagonales (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm 1 mango insertable (6027 0020) 1 mango en T con pieza corrediza (6020 0010) 1 alargadera (6015 0105) 105 mm 1 articulación cardán (6033 0020)	118,51	...0010
36 piezas **290 x 135 x 40 mm**	1 carraca reversible con palanca (6018 0060) 11 llaves de vaso hexagonales (6039) 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 llaves de vaso para puntas destornillador hexágono interior (6044) 3; 4; 5; 6; 8 mm 3 puntas destornillador para cabeza ranurada (6047) 0,8 x 4; 1 x 5,5; 1,2 x 8 mm 2 puntas destornillador para cabeza de estrella (6049) PH 1; 2 2 puntas destornillador para cabeza de estrella (6051) PZ 1; 2 7 puntas destornillador para TORX® interior (6053) T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 mango insertable (6027 0020) 1 mango en T con pieza corrediza (6020 0010) 2 alargaderas (6015) 50; 150 mm 1 juntas cardán (6033 0020)	215,62	...0025

(W113)



6003 0010



6003 0025

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio, cromado, llaves de vaso con moleteado, los hexágonos hembras y hembras cuadradas tienen cantos redondeados para proteger el empalme y la cabeza del tornillo. **La carraca reversible con palanca tiene 72 dientes, ángulo de retroceso de 5°, con mango de plástico de 2 componentes**. Suministro en funda de nylon. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

6,3 mm
1/4"

format professional quality



Características	Contenido del juego	format 6003 €	Ref.
31 piezas	1 carraca reversible con palanca (6018 9060) 12 llaves de vaso hexagonales (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 puntas hexágono interior (6463) 3; 4; 5; 6 mm 1 punta de cabeza plana (6421) 4 mm 2 puntas de estrella (6424) PH 1; 2 2 puntas de estrella (6426) PZ 1; 2 5 puntas TORX® interior (6433) T 10; 15; 20; 25; 30 1 mango portapuntas 1/4" (6389) 1 adaptador de puntas 1/4" (6033) 1 alargadera (6015) 50 mm 1 adaptador de llaves de vaso 1/4"	141,73	...0080

(W113)

Surtidos de llaves de vaso FORMAT

¿Busca un destornillador versátil? ¿Un juego que no solo ofrece herramientas duraderas y de alta calidad, sino que también es flexible?

Entonces nuestros surtidos de llaves de vaso FORMAT le ofrecen un equipamiento básico completo e indispensable para el taller o el uso móvil. Con la amplia gama de surtidos de llaves de vaso, encontrará algo para cada aplicación. Las herramientas de acero de cromo vanadio ofrecen una excelente relación de dureza y tenacidad para una máxima vida útil y una precisión duradera.

No dude en consultarnos, estaremos encantados de ayudarle.



Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjado, rectificado y cromado. Suministro en caja de plástico a prueba de golpes, con organizador Check-Tool.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Caracte-rísticas	Contenido del juego	GEDORE 6006 €	GEDORE 6009 €	Ref.
16 piezas 20 EMU-3 200 x 120 x 38 mm	1 carraca reversible (6013 0010) 11 llaves de vaso hexagonal (6040) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm 1 mango insertable (6028 0010) 1 mango en T con pieza corrediza 1 alargadera (6016 0100) 97 mm 1 articulación cardán (6034 0010)	246,27	–	...0010
32 piezas 20 IMU-3 275 x 150 x 42 mm	1 carraca reversible (6013 0010) 11 llaves de vaso hexagonales (6040) 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 puntas destornillador hexágono interior (6045) 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 puntas destornillador para cabeza ranurada (6048) 4; 5,5; 6,5; 8 mm 3 puntas destornillador para cabeza de estrella (6050) PH 1; 2; 3 3 puntas destornillador para cabeza de estrella (6052) PZ 1; 2; 3 1 mango insertable (6028 0010) 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas (6016) 55; 148 mm 1 junta cardán (6034 0010)	–	427,50	...0020
36 piezas 20 ITU-3 275 x 150 x 42 mm	1 carraca reversible (6013 0010) 11 llaves de vaso hexagonales (6040) 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 puntas para destornillador para hembra hexagonal (6045) 3; 4; 5; 6; 8 mm 8 puntas para destornillador TORX® hembra (6054) T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30 6 llaves de vaso TORX® exterior (6046) E 4; 5; 6; 7; 8; 10 1 mango insertable (6028 0010) 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas (6016) 55; 148 mm 1 articulación cardán (6034 0010)	–	412,65	...0030
16 piezas 20 EMU-10 200 x 120 x 38 mm	1 carraca reversible (6023 0010) 11 llaves de vaso hexagonales (6040) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm 1 mango insertable (6028 0010) 1 mango en T con pieza corrediza 1 alargadera (6016 0100) 97 mm 1 articulación cardán (6034 0010)	–	237,88	...0010
		(W105)	(W105)	


6006 0010


6009 0020


6009 0030


6009 0010
NEW

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de llaves de vaso bihexagonal de 1/4"

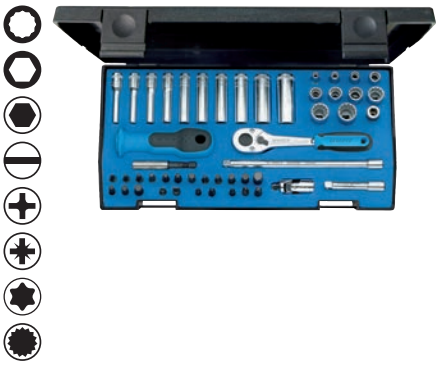
Características: herramientas de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjado, rectificado y cromado.
Suministro en caja de plástico a prueba de golpes, con organizador Check-Tool.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Características	Contenido del juego	6009 €	Ref.
49 piezas **20 LMU-10** **275 x 150** **x 42 mm**	1 carraca reversible (6023 0010) 10 llaves de vaso hexagonal, largas (6041) 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm 10 llaves de vaso bihexagonal 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 5 puntas para hexágono interior 3; 4; 5; 6; 8 mm 2 puntas de cabeza plana 4; 6,5 mm 2 puntas de estrella PH 1; 2 3 puntas de estrella PZ 1; 2; 3 7 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 puntas multi-torx XZN 5; 6; 8 2 alargaderas (6016) 55; 148 mm 1 articulación cardán (6034 0010) 1 mango de destornillador 1 portapuntas con imán 1/4" 1 adaptador 1/4"	427,50	...0040

(W105)



Juego de llaves de vaso bihexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjado, rectificado y cromado.
Suministro en caja de plástico a prueba de golpes, con organizador Check-Tool.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Características	Contenido del juego	6007 €	Ref.
14 piezas **D 20 DMU-3** **160 x 95** **x 38 mm**	1 carraca reversible (6013 0010) 12 llaves de vaso bihexagonal 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 alargadera (6016 0100) 97 mm	147,87	...0060
37 piezas **D 20 KMU-20** **200 x 120** **x 38 mm**	1 carraca reversible (6022 0010) 10 llaves de vaso bihexagonal 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 puntas hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm 3 puntas de cabeza plana 4; 5,5; 6,5 mm 2 puntas de estrella PH 1; 2 3 puntas de estrella PZ 1; 2; 3 7 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 puntas multi-torx XZN 5; 6; 8 1 alargadera (6016 0100) 97 mm 1 adaptador 1/4" 1 mango insertable 1/4" 1 adaptador de puntas 1/4" con cuadradillo de 1/4"	190,82	...0040
16 piezas **D 20 EMU-3** **200 x 120** **x 38 mm**	1 carraca reversible (6013 0010) 11 llaves de vaso bihexagonal 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 alargadera (6016 0100) 97 mm 1 articulación cardán (6034 0010) 38 mm 1 mango de carraca multifunción 95 mm	229,15	...0020

(W105)

Continúa en la página siguiente



6007 0060
NEW



6007 0040



6007 0020
NEW

Juego de llaves de vaso bihexagonal de 1/4"

Continuación

Características	Contenido del juego	GEDORE 6007 €	Ref.
40 piezas **D 20 TMU-10** **200 x 120** **x 38 mm**	1 carraca reversible (6023 0010) 10 llaves de vaso bihexagonal 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 5 puntas para hexágono interior 3; 4; 5; 6; 8 mm 2 puntas de cabeza plana 4; 6,5 mm 2 puntas de estrella PH 1; 2 3 puntas de estrella PZ 1; 2; 3 7 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 puntas multi-torx XZN 5; 6; 8 1 alargadera (6016 0100) 97 mm 1 articulación cardán (6034 0010) 1 adaptador 1/4" 1 soporte para herramientas combinadas 1 adaptado 1 mango de destornillador 1 portapuntas	227,78	...0030
37 piezas **D 20 KAU-20** **200 x 120** **x 38 mm**	1 carraca reversible (6022 0010) 10 llaves de vaso bihexagonal 3/16"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 11/32"; 3/8"; 13/32"; 7/16"; 1/2" 4 puntas hexágono interior 1/8"; 5/32"; 3/16"; 1/4" 3 puntas de cabeza plana 4; 5,5; 6,5 mm 2 puntas de estrella PH 1; 2 3 puntas de estrella PZ 1; 2; 3 7 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 puntas multi-torx XZN 5; 6; 8 1 alargadera (6016 0100) 97 mm 1 adaptador 1/4" 1 mango insertable 1/4" 1 adaptador de puntas 1/4" con cuadradillo de 1/4"	190,82	...0050

(W105)



6007 0030



6007 0050

Medidas en pulgadas americanas

Juego de llaves de vaso de fuerza de 1/4"

Características: llaves de vaso con pared especialmente delgada. Apto para el uso mecánico y manual. Suministro en caja de plástico.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Cantidad	Contenido del juego	GEDORE 6009 €	Ref.
35 piezas **666-U-20** **143 x 107** **x 42 mm**	1 carraca reversible con palanca 11 llaves de vaso hexagonal de fuerza 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 puntas hexágono interior 4; 5; 6; 8 mm 3 puntas de cabeza plana 4,5; 5,5; 6,5 mm 3 puntas de estrella PH 1; 2; 3 3 puntas de estrella PZ 1; 2; 3 7 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 alargadera cardán 50 mm 1 adaptador de puntas para puntas de 1/4" 1 adaptador de macho hexagonal de 1/4" a macho cuadrado de 1/4"	130,43	...0050

(W105)



Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero al cromo-vanadio, pulido y cromado. Manejo cómodo gracias a unas herramientas de accionamiento perfectamente alineadas. Suministro en caja de plástico abatible.

6,3 mm
1/4"

HAZET

Características	Contenido del juego	HAZET 6014 €	Ref.
38 piezas **856-1HP** **180 x 98** **x 52 mm**	1 carraca reversible con palanca HiPer (6011 0070) 10 llaves de vaso hexagonales (6837) 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 puntas hexágono interior 3; 4; 5; 6; 7 mm 3 puntas de cabeza plana 4,5; 6,5; 8 mm 3 puntas de estrella PH 1; 2; 3 3 puntas de estrella PZ 1; 2; 3 7 puntas TORX® interior con pasador de retención T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 adaptador cilíndrico 1/4" 2 alargaderas (6831) 55; 101,5 mm 1 mango insertable (6835 0006) 1 articulación cardán (6835 0015) 1 adaptador para puntas de 1/4"	285,58	...0030

(W105)



Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Fácil visión general y cómoda extracción de la herramienta. Suministro en caja de plástico abatible SmartCase.

6,3 mm
1/4"

Características	Contenido del juego	6014 €	Ref.
50 piezas **2200SC-2** **130 x 118** **x 50 mm**	1 carraca reversible con palanca HiPer 12 llaves de vaso hexagonales (6837) 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 puntas hexágono interior 2; 3; 4; 5; 6 mm 4 puntas hexágono interior, largas 3; 4; 5; 6 mm 3 puntas de cabeza plana 4; 4,5; 6,5 mm 1 punta de cabeza plana, largas 5,5 mm 4 puntas de estrella PH 1; 2 x 2; 3 2 puntas de estrella, largas PH 1; 2 4 puntas de estrella PZ 1; 2 x 2; 3 2 puntas de estrella, largas PZ 1; 2 7 puntas hembra hexagonal TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 puntas hembra hexagonal TORX® interior, largas T 20; 25; 30 1 alargadera (6831) 101,5 mm 1 adaptador de puntas 1/4"	194,62	...0110

(W105)



Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

6,3 mm
1/4"

6014 0060 Puntas para destornilladores con recubrimiento de TiN.
Se suministra en maletín de plástico con sistema Safety-Insert.

6014 0100 Puntas para destornilladores con recubrimiento de TiN.
Se suministra en maletín de plástico con sistema Safety-Insert.

6014 0070 Puntas para destornilladores con recubrimiento de TiN.
Se suministra en maletín de plástico con sistema Safety-Insert.

Características	Contenido del juego	6014 €	Ref.
30 piezas **854** **185 x 153** **x 52 mm**	1 carraca reversible con palanca HiPer (6011 0070) 12 llaves de vaso hexagonales (6837) 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 puntas para destornillador para hembra hexagonal (6843) 3; 4; 5; 6; 8 mm 3 puntas para destornillador de cabeza plana (6845) 3,5; 5,5; 8 mm 2 puntas para destornillador de estrella (6849) PH 1; 2 2 puntas para destornillador de estrella (6853) PZ 1; 2 2 alargaderas (6831) 55; 147 mm 1 mango insertable (6835 0006) 1 mango en T con pieza corrediza 1 junta cardán (6835 0015)	368,85	...0060
33 piezas **854-1** **185 x 153** **x 52 mm**	1 carraca reversible con palanca HiPer (6011 0070) 11 llaves de vaso hexagonales (6837) 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 puntas para destornillador para hembra hexagonal (6843) 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 puntas para destornillador de cabeza plana (6845) 3,5; 4; 5,5; 8 mm 4 puntas para destornillador de estrella (6849) PH 1; 2; 3; 4 3 puntas para destornillador de estrella (6853) PZ 1; 2; 3 2 alargaderas (6831) 55; 147 mm 1 mango insertable (6835 0006) 1 mango en T con pieza corrediza 1 junta cardán (6835 0015)	405,77	...0100
33 piezas **854T** **185 x 153** **x 52 mm**	1 carraca reversible con palanca HiPer (6011 0070) 11 llaves de vaso hexagonales (6837) 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 4 puntas para destornillador para hembra hexagonal (6843) 3; 4; 5; 6 mm 1 punta para destornillador de cabeza plana (6845 0030) 5,5 mm 1 punta para destornillador de estrella (6849 0020) PH 2 5 puntas para destornillador TORX® interior (6053) T 10; 15; 20; 25; 30 5 puntas para destornillador TORX® exterior E 5; 6; 7; 8; 10 2 alargaderas (6831) 55; 147 mm 1 alargadera cardán (6835 0100) 102 mm 1 mango insertable (6835 0006) 1 junta cardán (6835 0015)	445,17	...0070

(W105)



6014 0060

TiN



6014 0100

TiN



6014 0070

TiN

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Fácil visión general y cómoda extracción de la herramienta. Suministro en caja de plástico abatible SmartCase.

6,3 mm
1/4"

HAZET

Características	Contenido del juego	6014 €	Ref.
59 piezas **2200SC-32** **210 x 118** **x 50 mm**	1 carraca reversible con palanca HiPer 8 llaves de vaso hexagonales (6837) 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 3 puntas hexágono interior 4; 5; 6 mm 2 puntas hexágono interior, larga 3; 4 mm 4 puntas hexágono interior, extralarga 3; 4; 5; 6 mm 1 punta de cabeza plana 1,5 mm 1 punta de cabeza plana, larga 5,5 mm 1 punta de cabeza plana, extralarga 5,5 mm 3 puntas de estrella PH 1; 2; 3 1 punta de estrella, larga PH 2 2 puntas de estrella, extralarga PH 1; 2 2 puntas de estrella PZ 1; 2 1 puntas de estrella, larga PZ 2 2 puntas de estrella, extralarga PZ 1; 2 6 puntas TORX® hembra T 10; 15; 20; 25; 30; 40 3 puntas TORX® hembra, larga T 20; 25; 30 3 puntas TORX® hembra, extralarga T 20; 25; 30 7 llave Allen acodada para con hexágono interior 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm 1 portapuntas 1/4" 1 adaptador de puntas de 1/4" hexágono exterior a hexágono interior, 60 mm 1 adaptador de puntas con cierre de bayoneta de 1/4" hexágono exterior a hexágono interior, 60 mm 1 adaptador hembra cuadrada de 1/4" a macho hexagonal de 1/4", 25 mm	**240,77**	**...0020**

(W105)



Surtido de llaves de vaso hexagonal 1/4" Zyklop Metal

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio. Carraca íntegramente de metal de cromo molibdeno, forjada. Extremadamente fina, con palanca larga para una buena accesibilidad a zonas estrechas y transferencia de altos pares de apriete, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Poco peso para una alta movilidad, gran resistencia. Suministro en una caja muy compacta de tela, protege las superficies delicadas.

6,3 mm
1/4"
Hex – Plus

Wera Zyklop

6000 0004 Con cuadradillo pasante (Push). Mecanismo de 76 dientes, ángulo de retroceso 4,7°.

6000 0006 Con palanca de cambio (Switch). Mecanismo de 72 dientes, ángulo de retroceso 5°.

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 7/141.



Características	Contenido del juego	6000 €	Ref.
28 piezas	1 carraca íntegramente de metal con cuadradillo pasante (6000 0016) 9 llaves de vaso hexagonales 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 4 puntas hexágono interior (6429) 3; 4; 5; 6 mm 3 puntas de estrella (642C) PH 1; 2; 3 2 puntas de estrella (642G) PZ 1; 2 6 puntas TORX® hembra (644A) T 10; 15; 20; 25; 27; 30 1 alargadera Wobble 56 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 150 mm 1 adaptador de puntas para puntas de 1/4" (6000 0030)	**123,25**	**...0004**
28 piezas	1 carraca íntegramente de metal con palanca de cambio (6000 0017) 9 llaves de vaso hexagonales 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 4 puntas hexágono interior (6429) 3; 4; 5; 6 mm 3 puntas de estrella (642C) PH 1; 2; 3 2 puntas de estrella (642G) PZ 1; 2 6 puntas TORX® hembra (644A) T 10; 15; 20; 25; 27; 30 1 alargadera Wobble 56 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 150 mm 1 adaptador de puntas para puntas de 1/4" (6000 0030)	**105,95**	**...0006**

(W105)



6000 0004



6000 0006

Wera 2go

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Llave de vaso de acero de alto rendimiento HPQ®. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

6,3 mm
1/4"

STAHLWILLE®

Características	Contenido del juego	601 A €	Ref.
19 piezas 40/13/6QR KN 230 x 130 x 60 mm	1 carraca reversible con palanca QuickRelease (601B 0022) 13 llaves de vaso hexagonales 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 2 alargaderas QuickRelease (601C) 54; 150 mm 1 mango en T con pieza corrediza QuickRelease 1 mango insertable QuickRelease (601D 0020) 1 junta cardán QuickRelease (601F 0030)	256,55	...0030
22 piezas 40/44/17/5 KN 230 x 130 x 60 mm	1 carraca reversible con palanca (601B 0006) 13 llaves de vaso hexagonales 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 puntas para destornillador para hembra hexagonal 3; 4; 5; 6 mm 1 alargadera (601C 0150) 150 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 mango insertable (601D 0020) 1 junta cardán (601F 0030)	273,03	...0035
22 piezas 40/44/17/5QR 230 x 130 x 60 mm	1 carraca reversible con palanca QuickRelease (601B 0022) 13 llaves de vaso hexagonales 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 puntas para destornillador para hembra hexagonal 3; 4; 5; 6 mm 1 alargadera QuickRelease (601C 0150) 150 mm 1 mango en T con pieza corrediza QuickRelease 1 mango insertable QuickRelease (601D 0020) 1 junta cardán QuickRelease (601F 0030)	291,57	...0010
30 piezas 40/23/7 KN 230 x 130 x 60 mm	1 carraca reversible con palanca (601B 0006) 12 llaves de vaso hexagonales 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 4 puntas destornillador para hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm 4 puntas de cabeza plana 3,5; 4; 5,5; 8 mm 3 puntas de estrella PH 1; 2; 3 2 alargaderas (601C) 54; 150 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 mango insertable (601D 0020) 1 articulación cardán (601F 0030) 1 portapuntas	319,38	...0040
38 piezas 40D/40TX/ 44KTX/32/6QR 325 x 135 x 60 mm	1 carraca reversible con palanca QuickRelease (601B 0022) 10 llaves de vaso hexagonales 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 5 puntas para destornillador para hembra hexagonal 3; 4; 5; 6; 8 mm 2 puntas para destornillador de estrella PH 1; 2 9 puntas para destornillador TORX® interior T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 6 puntas para destornillador TORX® exterior E 4; 5; 6; 7; 8; 10 2 alargaderas QuickRelease (601C) 54; 150 mm 1 mango en T con pieza corrediza QuickRelease 1 mango insertable QuickRelease (601D 0020) 1 junta cardán QuickRelease (601F 0030)	432,72	...0045
36 piezas 88TX KN 325 x 135 x 60 mm	1 carraca reversible con palanca 10 llaves de vaso hexagonales 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 5 puntas para destornillador para hembra hexagonal 3; 4; 5; 6; 8 mm 9 puntas para destornillador TORX® interior T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 6 puntas para destornillador TORX® exterior E 4; 5; 6; 7; 8; 10 2 alargaderas 54; 150 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 mango insertable 1 junta cardán	403,87	...0005

(W105)


601A 0030


601A 0035


601A 0010


601A 0040


601A 0045


601A 0005

Surtido de llaves de vaso hexagonales de 1/4" Zyklop Speed

Características: la carraca Zyklop combina en una herramienta las ventajas de 5 tipos diferentes de carraca y su diseño especial le permite ofrecer velocidades de trabajo muy elevadas. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones 0°, 15° 90° izquierda y derecha por medio del mecanismo de trinquete colocado en ambos lados. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. **Mecanismo de 72 dientes, ángulo de retroceso 5°.** Permite atornillar con puntas y vasos con sólo una herramienta. Suministro en una caja muy compacta de tela, protege las superficies delicadas.

6,3 mm | 1/4"

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

6000 0002 Con puntas y vasos resistentes.
Puntas resistentes para el uso universal. Adecuado para uniones roscadas a mano y a máquina.

6000 0008 Con puntas destornillador y vasos.

Caracte-rísticas	Contenido del juego	Wera 6000 €	Ref.
28 piezas	1 carraca Zyklop Speed (6000 0015) 9 llaves de vaso hexagonales 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 4 puntas hexágono interior (6450) 3; 4; 5; 6 mm 3 puntas de estrella (643A) PH 1; 2; 3 2 puntas de estrella (643C) PZ 1; 2 6 puntas TORX® hembra (645A) T 10; 15; 20; 25; 27; 30 1 alargadera Wobble 56 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 150 mm 1 adaptador de puntas para puntas de 1/4" (6000 0030)	145,40	...0002
42 piezas	1 carraca Zyklop Speed (6000 0015) 13 llaves de vaso hexagonales con función de retención (6024) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 8 puntas para destornillador para hembra hexagonal con función de retención (6032) 2*; 2,5*; 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm 2 puntas para destornillador de cabeza plana 5,5; 6,5 mm 3 puntas para destornillador de estrella PH 1; 2; 3 3 puntas para destornillador de estrella PZ 1; 2; 3 9 puntas para destornillador TORX® hembra con función de retención T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 alargadera Wobble 56 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 150 mm 1 herramienta extractora de tuercas	265,73	...0008

* Sin función de retención.

(W105)



6000 0002



6000 0008

Juego de puntas Kraftform Kompakt Zyklop Speed

Características: con puntas duras. La carraca Zyklop combina en una herramienta las ventajas de 5 tipos diferentes de carraca y su diseño especial le permite ofrecer velocidades de trabajo muy elevadas. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones 0°, 15° 90° izquierda y derecha por medio del mecanismo de trinquete colocado en ambos lados. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. **Mecanismo de 72 dientes, ángulo de retroceso 5°.** Permite atornillar con puntas y vasos con sólo una herramienta. Las puntas, los vasos y la carraca están colocados de forma ordenada en una bolsa plegable.

6,3 mm | 1/4" | 50 mm

Aplicación: puntas de dureza tenaz, especialmente indicada para uniones roscadas en metal y chapa. Adecuado para uniones roscadas a mano y a máquina.

Caracte-rísticas	Contenido del juego	Wera 6483 €	Ref.
26 piezas	1 carraca Zyklop Speed 1/4" (6000 0015) 7 llaves de vaso hexagonales 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm 4 puntas hexágono interior (6450) 3; 4; 5; 6 mm 1 punta de cabeza plana 5,5 x 1 mm 3 puntas de estrella (643A) PH 1; 2; 3 2 puntas de estrella (643C) PZ 1; 2 6 puntas TORX® hembra (645A) T 10; 15; 20; 25; 27; 30 1 alargadera con manguito de giro rápido 150 mm 1 adaptador de puntas para puntas de 1/4" (6000 0030)	117,87	...0025

(W105)



Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Surtido de llaves de vaso hexagonales de 1/4" Zyklop Speed

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio. La carraca Zyklop combina en una herramienta las ventajas de 5 tipos diferentes de carraca y su diseño especial le permite ofrecer velocidades de trabajo muy elevadas. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones de 0°, 15°, 90° a derecha y a izquierda. Se puede utilizar como portapuntas en la posición 0°. **Mecanismo de 72 dientes, ángulo de retroceso 5°.** Mango ergonómico Kraftform, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta. Suministro en caja metálica robusta con pies de goma antirresbaladizos.

6,3 mm
1/4"

Wera Zyklop

Características	Contenido del juego	Wera 6000 €	Ref.
42 piezas	1 carraca Zyklop Speed (6000 0015)	271,08	...0010
225 x 161	13 llaves de vaso hexagonales		
x 48 mm	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm		
	5 puntas hexágono interior (6429) 3; 4; 5; 6; 8 mm		
	3 puntas de cabeza plana (642A) 4,5 x 0,6; 5,5 x 1; 8 x 1,2 mm		
	3 puntas de estrella (642C) PH 1; 2; 3		
	3 puntas de estrella (642G) PZ 1; 2; 3		
	8 puntas TORX® hembra con orificio (645B) T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 30; 40		
	1 mango en T con accionamiento desplazable		
	2 alargaderas con manguito de giro rápido y sistema de fijación „flexible-lock“ (6000) 75; 150 mm		
	1 alargadera Wobble 56 mm		
	1 articulación cardán		
	1 adaptador de puntas para puntas de 1/4" (6000 0030)		

(W105)



Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4" conforme a VDE

Características: juego de herramientas aisladas de acero al cromo vanadio. La palanca de cambio integrada permite cambiar sin esfuerzo entre el giro en sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Además, la bola de retención proporciona una sujeción segura de las llaves de vaso, que pueden sustituirse de forma variable con sólo pulsar el botón de desbloqueo. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Suministro en maletín resistente de plástico.
Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.

6,3 mm
1/4"
1000 V

wiha Tools that work for you

Características	Contenido del juego	wiha 6222 €	Ref.
20 piezas	1 carraca reversible VDE (6222 0005)	500,03	...0000
7209N	2 alargaderas VDE (6222) 75; 150 mm		
305 x 258	12 llaves de vaso hexagonal VDE (6222)		
x 75 mm	4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm		
	5 puntas VDE destornillador para hexágono interior (6224) 3; 4; 5; 6; 8 mm		

(W105)



Carraca reversible 1/4"

Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, con bola de retención y palanca de cambio.

6,3 mm
1/4"

6018 9060 De acero de cromo-vanadio, cromado mate. Diseño corto para trabajar en espacios reducidos y botón de expulsión. Con mango de plástico de 2 componentes.



6018 9060 format professional quality

6018 0060 De acero de cromo-vanadio, cromado mate. Con cabezal pequeño y botón de expulsión. Con mango de plástico de 2 componentes.



6018 0060 format professional quality

6023 **2093 U-10**
De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada. Con cabezal ovalado. Bloqueo en posición central. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.



6023 0010 GEDORE

6022 **2093 U-20**
De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada. Con cabezal ovalado y botón de expulsión. Bloqueo en posición central. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.



6022 0010 GEDORE

6011 0030 **863P**
Puntas de acero de cromo-vanadio, cromado. Con cabezal ovalado y con mango ergonómico de 2 componentes.



6011 0030 HAZET

6011 0070 **863HP**
Puntas de acero de cromo-vanadio, cromado. Con cabezal ovalado y con mango ergonómico de 2 componentes.



6011 0070 HAZET

6011 0075 **863HPS**
Puntas de acero de cromo-vanadio, cromado. Con cabezal ovalado y con mango ergonómico de 2 componentes. Bloqueo antiliberación de los insertos para llaves de vaso. Liberación rápida de la herramienta acoplada pulsando el botón de liberación con una sola mano.



6011 0075 HAZET

601B 0006 **415-2K**
Herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Con cabezal ovalado, bloqueo de seguridad QuickRelease y mango de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.** Ideal para su uso en espacios reducidos y/o estrechos que tengan relevancia para la seguridad gracias a la conexión sin tornillos, por ejemplo, en la aviación (daño por objeto extraño FOD).

QR



601B 0006 STAHLWILLE

601B 0013 **411-2K**
Herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Con cabezal ovalado, bloqueo de seguridad QuickRelease y mango de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.** Ideal para su uso en espacios reducidos y/o estrechos que tengan relevancia para la seguridad gracias a la conexión sin tornillos, por ejemplo, en la aviación (daño por objeto extraño FOD).

QR



601B 0013 STAHLWILLE

601B 0022 **415QR N**
Herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Con cabeza ovalada, mango de 2 componentes con bloqueo de seguridad QuickRelease. **Para trabajar en espacios reducidos.** Ideal para su uso en espacios reducidos y/o estrechos que tengan relevancia para la seguridad gracias a la conexión sin tornillos, por ejemplo, en la aviación (daño por objeto extraño FOD).

QR



601B 0022 STAHLWILLE

Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	format 6018 €	GEDORE 6023 €	GEDORE 6022 €	HAZET 6011 €	STAHLWILLE 601B €	Ref.
20	18	115	–	–	–	67,63	–	...0030
22	16	117	–	–	–	–	62,87	...0006
24	15	129	–	74,42	–	–	–	...0010
40	9	127	–	–	59,60	–	–	...0010
60	6	118	–	–	–	–	49,65	...0013
72	6	90	24,18	–	–	–	–	...9060
72	5	150	25,20	–	–	–	–	...0060
80	4,5	117	–	–	–	–	72,12	...0022
90	4	116	–	–	–	73,72	–	...0070
90	4	116	–	–	–	82,70	–	...0075
			(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Carraca reversible 1/4", con cambio tipo dial

2093 U-3
Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, con bola de retención. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada. Con cabezal redondo y cambio tipo dial. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.

6,3 mm
1/4"

GEDORE



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	GEDORE 6013 €	Ref.
72	5	129	55,47 (W105)	...0010

Carraca cuadradillo pasante 1/4"

6012 **2093 Z-94**
DIN 3122 C 6,3 – ISO 3315, de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada, robusta con cabezal redondo, **cuadradillo pasante** y bola de retención. Mangos con fundas de plástico. Suministro incl. cuadradillo pasante.

6030 Cuadradillo pasante 1/4" para carraca insertable de 1/4". De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6,3 mm
1/4"

GEDORE



6012



6030

Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	GEDORE 6012 €	GEDORE 6030 €	Ref.
20	18	129	39,18	–	...0010
–	–	20	– (W105)	5,27 (W105)	...0010

Carraca reversible 1/4", a prueba de polvo

RL.161
Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, con cabezal compacto y redondo y bola de retención. Mangos con fundas de plástico. Estanco al polvo, suciedad industrial y otros polvos o fluidos de taller.

6,3 mm
1/4"

FACOM



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	FACOM 602 A €	Ref.
72	5	121	51,60 (W105)	...1472

Carraca reversible 1/4" VDE

7209NRW
Características: carraca reversible aislada de acero al cromo vanadio, con cabeza ovalada compacta y bola de retención. La palanca de cambio integrada permite cambiar sin esfuerzo entre el giro en sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Además, la bola de retención proporciona una sujeción segura de las llaves de vaso, que pueden sustituirse de forma variable con solo pulsar el botón de desbloqueo.
Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.

6,3 mm
1/4"

VDE GS 1000 V

wiha
Tools that work for you



Longitud mm	wiha 6222 €	Ref.
145	98,15 (W105)	...0005

Juego de reparación para carraca de 1/4"

Aplicación: juego completo de reparación de carracas.

Volumen de suministro: 1 rueda de carraca, 1 elemento de bloqueo, 1 palanca, 2 tornillos, 1 bola y 1 resorte de compresión.

Nota: compatible con ref. 6011 0030 📖 6/12.

6,3 mm
1/4"

HAZET



Características	HAZET 6011 €	Ref.
7 piezas	26,87 (W105)	...0100

Carraca de cuadradillo pasante con mango giratorio 1/4"

Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, de acero de cromo-vanadio, cromado, con cabezal redondo, cuadradillo pasante imperdible y bola de retención. **Mecanismo de 60 dientes, ángulo de retroceso 6°.** Mango con funda de plástico de dos componentes, **se puede girar en ambas direcciones para accionar rápidamente y sin requerir mucho espacio el cuadradillo de accionamiento.**

6,3 mm
1/4"

format professional quality

Aplicación: especialmente apropiada para trabajos en lugares estrechos.



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	format 6018 €	Ref.
60	6	180	73,60 (W113)	...0040

Carraca reversible con articulación de 1/4"

Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, con bola de retención. De acero de cromo-vanadio, cromado mate. Con cabezal pequeño, botón de expulsión y palanca de cambio. Cabezal ajustable con ayuda de la articulación. Con mango de plástico de 2 componentes.

6,3 mm
1/4"

format professional quality



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	format 6018 €	Ref.
48	5	150	40,02 (W113)	...1060

Carraca reversible con articulación de 1/4"

416QR
Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, con bola de retención. De acero de aleación de cromo, cromado. Con cabezal ovalado, bloqueo de seguridad QuickRelease y palanca de cambio. Con mango de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.** Ideal para su uso en espacios reducidos y/o estrechos que tengan relevancia para la seguridad gracias a la conexión sin tornillos, por ejemplo, en la aviación (daño por objeto extraño FOD).

6,3 mm
1/4"
QR

STAHLWILLE



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	STAHLWILLE 601B €	Ref.
80	4,5	170	110,23 (W105)	...0020

Carraca reversible 1/4" de todo acero

Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, carraca de todo acero de acero de cromo-vanadio, cromado mate. Dentado extremadamente fino, con ángulo de retorno particularmente pequeño, con capacidad de carga máx. Con cabezal pequeño para trabajos en espacios reducidos, botón de expulsión y palanca de cambio.

6,3 mm
1/4"

format professional quality



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	format 6018 €	Ref.
120	3	150	32,44 (W113)	...2120

Carraca reversible Zyklop 1/4"

Características: versión integral de acero forjado en estampa. Dentado fino, con ángulo de retorno particularmente pequeño. Cabeza especialmente estrecha, para una buena accesibilidad en espacios reducidos, con bola de retención para un asiento seguro de las tuercas. Poco peso para una alta movilidad y una gran resistencia.

6,3 mm
1/4"

Wera Zyklop

Nota: puede encontrar la carraca portapuntas en 📖 6/288.



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	Wera 6000 €	Ref.
60	6	87	44,55 (W105)	...0003

Carraca reversible de 1/4", corta

418QR
Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315. Con cabezal ovalado, bloqueo de seguridad QuickRelease y palanca de cambio. Con mango de acero. **Para trabajar en espacios reducidos.**
Ideal para su uso en espacios reducidos y/o estrechos que tengan relevancia para la seguridad gracias a la conexión sin tornillos, por ejemplo, en la aviación (daño por objeto extraño FOD).

6,3 mm
1/4"
QR

STAHLWILLE



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	STAHLWILLE 601B €	Ref.
80	4,5	90	53,58 (W105)	...0025

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Carraca Zyklop Metal de 1/4"

Características: carraca íntegramente de metal de cromo molibdeno, forjada. Dentado fino, con ángulo de retorno particularmente pequeño. Extremadamente fina, con palanca larga para una buena accesibilidad a espacios reducidos y transferencia de altos pares de apriete, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Poco peso para una alta movilidad y una gran resistencia.

6,3 mm
1/4"



Cabezal especialmente estrecho



Dentado de trinquete doble, ángulo de retroceso de 5° máx.



Mango largo para una buena transmisión de fuerza



6000 0016



6000 0016 Con cuadradillo pasante (Push).

6000 0017 Con palanca de cambio (Switch).



6000 0017



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	Wera 6000 €	Ref.
76	4,7	141	61,63	...0016
72	5	141	44,38	...0017

(W105)

Carraca reversible de 1/4" Zyklop Speed

Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, con bola de retención. De acero de cromo-vanadio, con mango Kraftform y manguito de marcha libre. El cambio se realiza mediante disco de cambio. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. El cabezal de la carraca tiene una forma ergonómica y permite un trabajo rápido gracias a la construcción con masas de inercia en combinación con el manguito de marcha libre. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones 0°, 15° 90° izquierda y derecha por medio del mecanismo de trinquete colocado en ambos lados. Con mango Kraftform para un trabajo sin fatiga.

6,3 mm
1/4"



Dientes	Ángulo de retroceso °	Longitud mm	Wera 6000 €	Ref.
72	5	152	71,48	...0015

(W105)

Alargadera 1/4" Zyklop

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. Con **manguito de giro libre** para un apriete y aflojamiento rápidos y sistema de bloqueo **flexible.** Con el sistema Flexible-Lock activado, las herramientas acoplables están permanentemente conectadas a la alargadera; cuando se desactiva, el vaso se puede cambiar en un abrir y cerrar de ojos.

6,3 mm
1/4"



Longitud mm	Wera 6000 €	Ref.
75	13,78	...0019
150	15,48	...0024

(W105)

Adaptador para puntas de 1/4" Zyklop

Características: de acero de cromo-vanadio. Con **portapuntas de cambio rápido** para un cambio rápido de la herramienta.

Aplicación: para todas las puntas de 1/4" conforme a DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3.



Longitud mm	Wera 6000 €	Ref.
37	16,78	...0030

(W105)

Prolongación 1/4"

Características: DIN 3123 B 6,3 – ISO 3316, con bola de retención.

6015 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6016 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6831 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

602B De acero de aleación de cromo, cromado.

601C De acero de aleación de cromo, cromado. Con bloqueo de seguridad QuickRelease.

QR

6,3 mm
1/4"



6015 format professional quality



6016 GEDORE



6831 HAZET



602B STAHLWILLE



601C STAHLWILLE

Longitud nominal mm	format 6015 €	GEDORE 6016 €	HAZET 6831 €	STAHLWILLE 602B €	STAHLWILLE 601C €	Ref.
25	–	–	15,33	–	–	...0025
50	2,53	–	–	–	–	...0050
50	–	–	–	–	10,52	...0054
50	–	10,45	15,85	8,98	–	...0055
100	–	11,43	17,68	9,22	10,72	...0100
100	3,51	–	–	–	–	...0105
150	4,13	11,82	20,03	9,88	11,57	...0150
250	–	–	–	13,78	–	...0250
300	11,62	15,92	–	–	–	...0300
350	–	–	–	–	22,20	...0356
400	–	–	27,43	–	–	...0400
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Alargadera 1/4", flexible

Características: DIN 3123 D 6,3 – ISO 3316, con bola de retención.

6016 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6831 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

6,3 mm
1/4"



6016 GEDORE



6831 HAZET

Longitud mm	GEDORE 6016 €	HAZET 6831 €	Ref.
150	20,73	–	...0120
150	–	32,20	...0151
	(W105)	(W105)	

Alargadera cardán 1/4"

Características: DIN 3123 D 6,3 – ISO 3316, con bola de retención. De acero de cromo-vanadio, cromado.

6017 NEW La alargadera permite un ángulo de giro de hasta 15°.

6835 La alargadera permite un ángulo de giro de hasta 8°.

6,3 mm
1/4"



GEDORE



HAZET

Longitud mm	GEDORE 6017 €	HAZET 6835 €	Ref.
25	–	13,05	...0025
55	12,50	–	...0055
97	13,87	–	...0097
102	–	17,82	...0100
148	19,17	–	...0148
	(W105)	(W105)	

Alargadera de 1/4" conforme a VDE

Características: de acero de cromo-vanadio. La alargadera, en combinación con la carraca reversible aislada, permite un buen acceso a tornillos y tuercas que se encuentran a gran profundidad.
Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.

6,3 mm
1/4"

1000 V

wiha Tools that work for you



Longitud mm	wiha 6222 €	Ref.
75	35,35	...0010
150	41,45	...0015
	(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Mango en T con pieza corrediza de 1/4"

Características: DIN 3122 A 6,3 – ISO 3315, con bola de retención. De acero de cromo-vanadio, cromado.

6,3 mm
1/4"



Longitud mm	6020 €	Ref.
115	7,24	...0010
	(W113)	

Prolongación especial 1/4"

Características: el movimiento de ida y vuelta de la manivela de la carraca se encuentra fuera del punto de apriete, lo que facilita el apriete y el aflojamiento. No es necesario hacer sitio para hacer accesibles los tornillos o las tuercas.

Aplicación: para trabajos en espacios reducidos, adecuado para carracas manuales, neumáticas o eléctricas.

6,3 mm
1/4"



Vídeo de producto

Longitud mm	602 A €	Ref.
230	107,53	...1406
	(W105)	

Mango acoplable 1/4"

Características: DIN 3122 E 6,3 – ISO 3315, con bola de retención.

6,3 mm
1/4"

6027 De acero de cromo-vanadio, cromado. Con mango ergonómico de plástico de 2 componentes.



6027

6028 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado. Mangos con fundas de plástico.



6028

6835 De acero de cromo-vanadio, cromado mate. Con mango de 3 componentes, para evitar el deslizamiento incluso con las manos grasientas y una alta transmisión de la fuerza.



6835

602C De acero de aleación de cromo, cromado. Con mango de 2 componentes.



602C

601D De acero de aleación de cromo, cromado. Con bloqueo de seguridad QuickRelease y mango de 2 componentes.

QR



601D

602D De acero de aleación de cromo, cromado. Con mango de 2 componentes.



602D

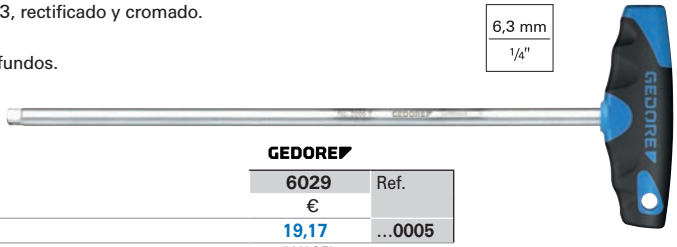
Longitud mm	6027 €	6028 €	6835 €	602C €	601D €	602D €	Ref.
110	–	–	27,58	–	–	–	...0006
140	–	11,10	–	–	–	–	...0010
150	6,11	–	–	12,48	14,43	–	...0020
155	–	–	–	–	–	36,27	...0025
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Mango insertable en T 1/4"

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado. Con bola de retención y agujero para colgar.

Aplicación: especialmente indicado para tornillos profundos.

6,3 mm
1/4"



GEDORE

Longitud mm	6029 €	Ref.
300	19,17 (W105)	...0005

Adaptador para puntas de 1/4"

Características: DIN 3126 E 6,3. De acero de cromo-vanadio, cromado mate.

6,3 mm
1/4"

format professional quality

Portapuntas Pulgadas	Alojamiento cuadrado Pulgadas	6033 €	Ref.
1/4	1/4	3,27 (W113)	...0050

1/4"  1/4"

Junta cardán de 1/4"

Características: DIN 3123 C 6,3 – ISO 3316, con bola de retención.

6,3 mm
1/4"

6033 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6034 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6835 De acero de cromo-vanadio, cromado.

601F De acero de aleación de cromo, cromado. Con bloqueo de seguridad QuickRelease.



6033 format professional quality



6034 GEDORE



6835 HAZET

QR



601F STAHLWILLE

Longitud mm	format 6033 €	GEDORE 6034 €	HAZET 6835 €	STAHLWILLE 601F €	Ref.
36,5	–	–	39,30	–	...0015
38	–	22,22	–	–	...0010
42	7,58	–	–	–	...0020
45	–	–	–	32,38	...0030
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Pieza ampliadora de 1/4" a 3/8"

Características: DIN 3123 A 6,3 x 10 – ISO 3316, con bola de retención. De hembra cuadrada de 1/4" a macho cuadrado de 3/8".

6,3 mm
1/4"

6036 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6037 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6835 De acero de cromo-vanadio, cromado.

601G Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.



6036 format professional quality



6037 GEDORE



6835 HAZET



601G STAHLWILLE

format 6036 €	GEDORE 6037 €	HAZET 6835 €	STAHLWILLE 601G €	Ref.
3,11	–	–	11,22	...0010
–	13,30	12,87	–	...0020
(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Pieza ampliadora de 1/4" a 1/2"

Características: DIN 3123 A 6,3 x 10 – ISO 3316, con bola de retención. De hembra cuadrada de 1/4" a macho cuadrado de 1/2".

6,3 mm
1/4"

6036 De acero de cromo-vanadio, cromado.

601G Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.



6036 format professional quality



601G STAHLWILLE®

format professional quality 6036	STAHLWILLE® 601G	Ref.
€	€	
8,11	–	...0015
–	16,48	...0050
(W113)	(W105)	

Llave de vaso hexagonal de 1/4"

Características: DIN 3124 – ISO 2725, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

6,3 mm
1/4"

6039 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado mate.



6039 format professional quality

6040 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificada y cromada mate.



6040 GEDORE

6837 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. **Con perfil tracción** para proteger la cabeza del tornillo.



6837 HAZET

6019 Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.



6019 STAHLWILLE®

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	format professional quality 6039 €	GEDORE 6040 €	HAZET 6837 €	STAHLWILLE® 6019 €	Ref.
3	25	6	–	–	6,92	–	...0030
4	25	7	2,36	6,20	–	5,65	...0040
4,5	25	7	–	–	6,52	–	...0040
4,5	25	7,5	2,64	6,38	–	5,93	...0045
5	25	8,5	2,36	6,52	6,45	5,72	...0050
5,5	25	9	2,29	6,63	6,58	5,72	...0055
6	25	9,5	2,44	6,77	6,52	5,62	...0060
7	25	11,5	2,36	6,92	6,27	5,62	...0070
8	25	12,5	2,44	7,17	6,27	5,62	...0080
9	25	13,5	2,40	7,35	6,52	5,93	...0090
10	25	15	2,49	7,45	6,33	5,72	...0100
11	25	16,5	2,60	7,60	6,42	6,13	...0110
12	25	17,5	2,76	7,73	7,10	6,38	...0120
13	25	18,5	2,80	7,85	6,77	5,98	...0130
14	25	20	2,84	7,98	7,30	6,88	...0140
			(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Los artículos caracterizados con ◊ no son artículos de almacen, pero se obtienen a corto plazo.

Para artículos a partir de 110 cm pueden aplicarse gastos de transporte adicionales.

Llave de vaso hexagonal de 1/4"

Características: DIN 3124 – ISO 2725, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante. De acero de cromo-vanadio, cromado mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

6,3 mm
1/4"

Wera Zyklop

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	Wera 6024 €	Ref.
4	25	7	5,58	...0040
4,5	25	7,5	5,58	...0045
5	25	8,5	5,58	...0050
5,5	25	9	5,58	...0055
6	25	9,5	5,90	...0060
7	25	11,5	5,90	...0070
8	25	12,5	5,90	...0080
9	25	13,5	5,90	...0090
10	25	15	6,05	...0100
11	25	16,5	6,13	...0110
12	25	17,5	6,13	...0120
13	25	18,5	6,33	...0130
14	25	20	6,33	...0140

(W105)



6024

Punta para llave de vaso bihexagonal de 1/4"

NEW

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante. De acero de cromo-vanadio, cromado mate.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	GEDORE 6031 €	Ref.
4	25	7	6,20	...0040
4,5	25	7	6,38	...0045
5	25	8	6,52	...0050
5,5	25	8	6,63	...0055
6	25	9	6,77	...0060
7	25	10	6,92	...0070
8	25	11	7,17	...0080
9	25	12	7,35	...0090
10	25	14	7,45	...0100
11	25	16	7,60	...0110
12	25	17	7,73	...0120
13	25	18	7,85	...0130
14	25	20	7,98	...0140

(W105)


6031 0040

Llave de vaso hexagonal de 1/4" conforme a VDE

Características: de acero de cromo-vanadio. **Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.**

Nota: solo compatible con la carraca reversible aislada Wiha (6222 0005).

6,3 mm
1/4"
1000 V

wiha
Tools that work for you

Entrecaras mm	Longitud mm	wiha 6222 €	Ref.
4	42	19,82	...0040
5	42	19,82	...0050
5,5	42	19,82	...0055
6	42	19,82	...0060
7	42	19,82	...0070
8	42	19,82	...0080
9	42	19,82	...0090
10	42	19,82	...0100
11	42	21,22	...0110
12	42	21,22	...0120
13	42	21,22	...0130
14	42	21,22	...0140

(W105)



Llave de vaso de 1/4" universal

NEW

Características: de acero aleado con espigas de acero templadas. Indicado para medidas métricas o imperiales. Las puntas de acero se adaptan tanto a tornillos como a ganchos o armellas (hasta 8 mm de altura).

6,3 mm
1/4"

fortis

Entrecaras mm	Longitud mm	fortis 6038 €	Ref.
6–14	52	13,44	...0005

(W113)



Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

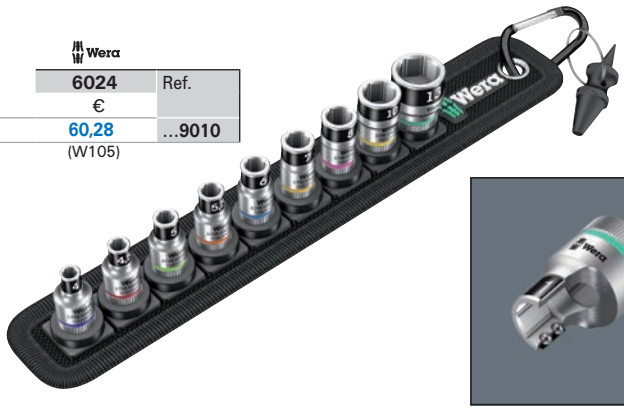
Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/4"

Características: varilla de acero de cromo-vanadio, cromada mate, con ranura para bola de retención, moleteado antideslizante. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada. Suministro en correa de textil y con herramienta para extraer tuercas.

6,3 mm | 1/4" | 2go | Wera Zyklop

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

Características	Contenido del juego mm	Wera 6024 €	Ref.
10 piezas	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 13	60,28 (W105)	...9010



Llave de vaso hexagonal de 1/4", larga

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

6,3 mm | 1/4"

6036 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado mate.

6041 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificada y cromada mate.

6025 Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	format 6036 €	GEDORE 6041 €	STAHLWILLE 6025 €	Ref.
4	50	6,5	–	22,22	–	...0040
4,5	50	7	–	22,48 N	–	...0045
5	50	8	–	22,65	18,75	...0050
5,5	50	8,5	–	22,78	–	...0055
6	50	9	–	22,92	–	...0060
7	50	11,5	4,62	23,07	18,33	...0070
8	50	12	4,22	23,25	17,83	...0080
9	50	13	–	23,35	–	...0090
10	50	14	4,38	23,65	18,87	...0100
11	50	16	–	24,38	19,77	...0110
12	50	17	–	24,83	18,43	...0120
13	50	18	5,20	25,12	18,25	...0130
			(W113)	(W105)	(W105)	



6036 format professional quality



6041 GEDORE



6025 STAHLWILLE®

Llave de vaso hexagonal de 1/4" de medida en pulgadas americanas

Características: DIN 3124 – ISO 2725, de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con ranura para bola de retención, rectificado, cromado mate y moleteado antideslizante.

6,3 mm | 1/4" | Medidas en pulgadas americanas

GEDORE

Entrecaras en pulgadas Pulgadas	Longitud mm	Ø exterior mm	GEDORE 6042 €	Ref.
3/16	27,4	7,8	6,63	...0010
7/32	27,4	8,8	6,77	...0020
1/ 4	27,4	9,8	6,92	...0030
9/32	27,4	11	7,17	...0040
5/16	27,4	12	7,35	...0050
11/32	27,4	13	7,60	...0060
3/ 8	27,4	14	8,25	...0070
7/16	27,4	16	8,67	...0080
1/ 2	27,4	18	8,97	...0090
9/16	27,4	20	9,08	...0100
			(W105)	



Punta para destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, corto

Características: con ranura de retención de bola y con moleteado antideslizante.

6,3 mm
1/4"

6044 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.



6044 format professional quality

6045 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.



6045 GEDORE

6843 De acero al cromo-vanadio, **con recubrimiento TiN,** para prolongar su vida útil, mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión (mejor sujeción en el tornillo).



6843 HAZET
TiN

6026 De acero de aleación de cromo, cromado.



6026 STAHLWILLE

6032 De acero de cromo-vanadio, cromado mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

Hex – Plus



6032 Wera Zyklop

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	format 6044 €	GEDORE 6045 €	HAZET 6843 €	STAHLWILLE 6026 €	Wera 6032 €	Ref.
2	30	–	8,67	–	–	7,42 **	...0020
2,5	30	–	8,67	11,53	–	7,42 **	...0025
3	30	3,76	8,97	11,53	8,77	9,63	...0030
4	30	3,76	8,97	11,53	8,77	9,63	...0040
5	30	3,82	8,97	11,53	8,77	9,63	...0050
6	30	3,98	8,97	11,53	8,77	9,63	...0060
7	30	–	–	–	–	9,63	...0070
8	30	3,91 *	9,77 *	11,53 *	8,77	9,63	...0080
		(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

* Sin norma.
** Sin función de retención.

Punta para destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, con punta esférica

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, pavonadas. Con ranura de bola de retención y moleteado antideslizante. Ángulo de giro total aprox. 15-20°.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	GEDORE 6035 €	Ref.
4	30	10,45	...0040
5	30	10,45	...0050
6	30	10,45	...0060
		(W105)	



6035

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Punta para destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, largo

Características: con ranura de retención de bola y con moleteado antideslizante.



6044 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.



6045 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.



Entrecaras mm	Longitud mm	format 6044 €	GEDORE 6045 €	Ref.
3	60	4,27	11,82	...0031
4	60	4,73	11,82	...0041
5	60	4,73	11,82	...0051
6	60	4,73	11,82	...0061
8	60	–	12,50	...0081
		(W113)	(W105)	

Punta para destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, con función de sujeción

Características: de acero de cromo-vanadio. Con ranura para bola de retención, cromado mate y con moleteado antideslizante. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.



Wera Zyklop



Entrecaras mm	Longitud mm	Wera 6032 €	Ref.
4	100	11,75	...0041
5	100	11,75	...0051
6	100	11,75	...0061
		(W105)	

Entrecaras mm	Longitud mm	Wera 6032 €	Ref.
7	100	11,75	...0071
8	100	11,75	...0081
		(W105)	

Juego de puntas para destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Características: entrega en correa textil.

Nota: encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.





6032 9010



6032 9005

Características	Contenido del juego mm	Longitud mm	Wera 6032 €	Ref.
8 piezas	2*; 2,5*; 3; 4; 5; 6; 7; 8	28	80,40	...9005
5 piezas	4; 5; 6; 7; 8	100	55,82	...9010
			(W105)	

* Sin función de retención.

Punta de destornilladores VDE de 1/4" para tornillos hembra hexagonal

Características: de acero de cromo-vanadio. **Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.**

Nota: solo compatible con la carraca reversible aislada Wiha (6222 0005).

6,3 mm
1/4"

1000 V

wiha
Tools that work for you

Entrecaras mm	Longitud mm	wiha 6224 €	Ref.
3	65	33,17	...0030
4	65	33,17	...0040
5	65	33,17	...0050
6	65	33,17	...0060
8	65	33,17	...0080
		(W105)	



Punta para destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza plana

Características: con ranura de retención de bola y con moleteado antideslizante.

6,3 mm
1/4"

6047 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.

6048 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.

6845 De acero al cromo-vanadio, **con recubrimiento TiN,** para prolongar su vida útil, mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión (mejor sujeción en el tornillo).



6047 format professional quality



6048 GEDORE



6845 HAZET TiN

Anchura de varilla mm	Grosor de varilla mm	Longitud nominal mm	format 6047 €	GEDORE 6048 €	HAZET 6845 €	Ref.
3,5	0,6	30	–	–	11,08	...0010
4	0,7	30	4,44	–	–	...0020
4	0,8	30	–	10,58	–	...0010
5,5	1	30	4,44	–	11,53	...0030
5,5	1	30	–	10,58	–	...0020
6,5	1,2	30	–	10,58	–	...0030
8	1,2	30	4,44	–	11,53	...0040
			(W113)	(W105)	(W105)	

Punta para destornillador de 1/4" para tornillos de estrella PH

Características: con ranura de retención de bola y con moleteado antideslizante.

6,3 mm
1/4"

6049 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.

6050 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.

6849 De acero al cromo-vanadio, **con recubrimiento TiN,** para prolongar su vida útil, mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión (mejor sujeción en el tornillo).



6049 format professional quality



6050 GEDORE



6849 HAZET TiN

Tamaño	Longitud nominal mm	format 6049 €	GEDORE 6050 €	HAZET 6849 €	Ref.
PH 1	30	4,38	9,77	10,15	...0010
PH 2	30	3,93	9,77	10,02	...0020
PH 3	30	–	9,77	–	...0030
		(W113)	(W105)	(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Punta para destornillador de 1/4" para tornillos de estrella PZ

Características: con ranura de retención de bola y con moleteado antideslizante.

6,3 mm
1/4"

6051 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.

6052 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.

6853 De acero al cromo-vanadio, **con recubrimiento TiN,** para prolongar su vida útil, mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión (mejor sujeción en el tornillo).


6051 format professional quality


6052 GEDORE


6853 HAZET
TiN

Tamaño	Longitud nominal mm	format 6051 €	GEDORE 6052 €	HAZET 6853 €	Ref.
PZ 1	30	4,44	11,10	10,27	...0010
PZ 2	30	4,02	11,10	10,27	...0020
		(W113)	(W105)	(W105)	

Juego de puntas para destornillador de 1/4"

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado, cromado y moleteado antideslizante, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatado al manganeso.
Suministro en caja de plástico, con organizador Check-Tool.

6,3 mm
1/4"

GEDORE



Características	Contenido del juego	GEDORE 6043 €	Ref.
15 piezas INS 20 PM 160 x 95 x 38 mm	5 puntas destornillador hexágono interior (6045) 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 puntas destornillador plano (6048) 4; 5,5; 6,5; 8 mm 3 puntas destornillador de estrella (6050) PH 1; 2; 3 3 puntas destornillador de estrella (6052) PZ 1; 2; 3	153,82	...0010
		(W105)	

Punta para destornillador de 1/4" para tornillos con TORX® interior, corta

Características: con ranura de retención de bola y con moleteado antideslizante.

6,3 mm
1/4"

6053 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.

6054 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, pavonado.

6857 De acero al cromo-vanadio, **con recubrimiento TiN,** para prolongar su vida útil, mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión (mejor sujeción en el tornillo).

6160 De acero de aleación de cromo, cromado.

605 A De acero de cromo-vanadio, cromado mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.


6053 format professional quality


6054 GEDORE


6857 HAZET
TiN


6160 STAHLWILLE


605 A Wera Zyklop

Tamaño	Longitud nominal mm	Para tornillos	format 6053 €	GEDORE 6054 €	HAZET 6857 €	STAHLWILLE 6160 €	Wera 605 A €	Ref.
T 8	30	M2,5	–	10,17	–	9,83	–	...0008
T 9	30	M3	–	10,17	–	9,83	–	...0009
T 10	30	M3 –M3,5	4,13	10,17	10,15	9,83	7,42	...0010
T 15	30	M3,5–M4	4,22	10,17	10,15	9,83	7,42	...0015
T 20	30	M4 –M5	3,93	10,17	10,15	9,83	7,42	...0020
T 25	30	M4,5–M5	4,13	10,17	10,15	9,83	7,42	...0025
T 27	30	M4,5–M6	4,07	10,17	10,15	9,73	7,42	...0027
T 30	30	M6 –M7	4,13	10,17	10,15	9,83	7,42	...0030
T 40	30	M7 –M8	4,22	10,58	9,83	11,03	7,42	...0040
			(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Punta para destornillador de 1/4" para tornillos con TORX® interior, larga

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. Con ranura de retención de bola y con moleteado antideslizante. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

6,3 mm
1/4"

Wera Zyklop

Tamaño	Longitud mm	Para tornillos	Wera 605A €	Ref.
T 25	100	M4,5–M5	9,35	...1025
T 27	100	M4,5–M6	9,35	...1027
T 30	100	M6 –M7	9,35	...1030
T 40	100	M7 –M8	9,35	...1040

(W105)



Surtido de puntas para destornillador de 1/4" para tornillos con TORX® interior

Características: entrega en correa textil.

Nota: encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

Wera 2go



605A 9010



605A 9005

Características	Contenido del juego	Longitud mm	Wera 605 A €	Ref.
4 piezas	T 25; 27; 30; 40	100	43,37	...9010
9 piezas	T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40	28	75,37	...9005

(W105)

Surtido de puntas para destornillador de 1/4" para tornillos con TORX® interior y exterior

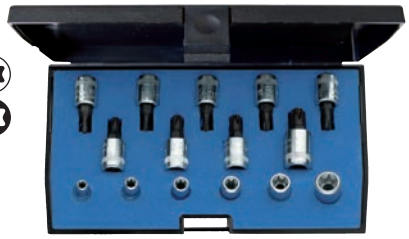
Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado, cromado y moleteado antideslizante, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, pavonado. Suministro en caja de plástico, con organizador Check-Tool.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Características	Contenido del juego	GEDORE 6054 €	Ref.
15 piezas ITX 20 TX-015 160 x 95 x 38 mm	9 puntas para destornillador TORX® interior (6054) T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 6 llaves de vaso TORX® exterior (6046) E 4; 5; 6; 7; 8; 10	161,28	...0100

(W105)



Llave de vaso de 1/4" para tornillos con TORX® exterior

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con ranura para bola de retención, rectificado, cromado y moleteado antideslizante.

6,3 mm
1/4"

GEDORE

Tamaño	Longitud mm	Ø exterior mm	Para tornillos	GEDORE 6046 €	Ref.
E 4	25	5,5	M3	11,10	...0040
E 5	25	7	M4	11,10	...0050
E 6	25	8	M5	11,10	...0060
E 7	25	9,5	M6	11,10	...0070
E 8	25	10,5	M6–M7	11,10	...0080
E 10	25	13	M8	11,10	...0100

(W105)



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

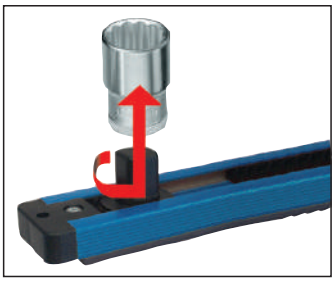
Regleta magnética de 1/4"

Aplicación: adecuada para todas los llaves de vaso convencionales de 1/4". Un potente imán permanente sujeta la regleta de forma segura a metales FE, por ejemplo a revestimientos de máquinas, carros de herramientas o plataformas de elevación. La regleta podrá colocarse tanto en sentido horizontal como vertical, o incluso boca abajo. La regleta dispone de perforaciones adicionales para el montaje en paredes. Los vasos se fijan girándolos en un ángulo de 90°. La llave de vaso queda inmovilizada debido a la bola. Con un giro en sentido contrario se desengatillarán las llaves de vaso para poder retirarlas. **Se entrega sin herramienta.**

6,3 mm
1/4"

GEDORE





Alojamientos	Dimensiones long. x anch. mm	GEDORE 6043 €	Ref.
13 machos cuadrados 2 hembras cuadradas	380 x 33	44,83	...0013

(W105)

Juego de llaves de vaso hexagonal de 3/8"

Características: herramienta de acero de cromo-vanadio, cromada, llaves de vaso con moleteado, los hexágonos hembras y hembras cuadradas tienen cantos redondeados para proteger el empalme y la cabeza del tornillo. **La carraca reversible con palanca tiene 72 dientes, ángulo de retorno de 5°, con mango de plástico de 2 componentes.** Se suministra en un robusto estuche metálico con representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

10,0 mm
3/8"

format professional quality





Características	Contenido del juego	format 6056 €	Ref.
17 piezas 320 x 150 x 50 mm	1 carraca reversible con palanca (6058 0020) 12 llaves de vaso hexagonal (6070) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 19 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6062 0010) 2 alargaderas (6060) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6064 0010)	156,29	...0010

(W113)

Juego de llaves de vaso hexagonal de 3/8"

Características: herramienta de acero de cromo-vanadio, cromada, llaves de vaso con moleteado, los hexágonos hembras y hembras cuadradas tienen cantos redondeados para proteger el empalme y la cabeza del tornillo. **La carraca reversible con palanca tiene 72 dientes, ángulo de retorno de 5°, con mango de plástico de 2 componentes.** Suministro en caja de plástico robusta, con una representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

10,0 mm
3/8"

format professional quality



Características	Contenido del juego	format 6056 €	Ref.
23 piezas 350 x 205 x 65 mm	1 carraca reversible con palanca (6058 0020) 13 llaves de vaso hexagonal (6070) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 5 puntas destornillador hexágono interior (6070) 4; 5; 6; 8; 10 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6062 0010) 2 alargaderas (6060) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6064 0010)	173,87	...0020

(W113)

Juego de llaves de vaso hexagonal de 3/8"

Características: herramienta de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjada, rectificada y cromada. Suministro en maletín de chapa de acero azul GEDORIT con borde curvado y sin soldaduras y revestimiento de plástico ABS.

10,0 mm
3/8"

GEDORE

Características	Contenido del juego	GEDORE 6055 €	Ref.
16 piezas **30 JMU-10** **290 x 132 x 55 mm**	1 carraca reversible (6059 0010) 14 llaves de vaso hexagonal (6071) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14;15; 16; 17; 18; 19 mm 1 alargadera (6061 0125) 125 mm	288,62	...0011
26 piezas **30 IMU-10** **320 x 210 x 55 mm**	1 carraca reversible (6059 0010) 13 llaves de vaso hexagonal (6071) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19 mm 4 puntas destornillador hexágono interior (6071) 4; 5; 6; 8 mm 2 puntas para destornillador plano 5,5; 8 mm 2 puntas destornillador estrella PH 2; 3 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas (6061) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6065 0010)	310,60	...0040

(W105)



6055 0011



6055 0040

Juego combinado de llaves de vaso bihexagonal de 3/8" y de 1/4"

Características: herramienta de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjada, rectificada y cromada. Suministro en maletín de chapa de acero azul GEDORIT con borde curvado y sin soldaduras y organizador Check-Tool.

6,3 mm
1/4"

10,0 mm
3/8"

GEDORE

Características	Contenido del juego	GEDORE 6055 €	Ref.
50 piezas **D30 TX20 U-20** **320 x 210 x 55 mm**	**Contenido 1/4":** 1 carraca reversible con palanca (6022 0010) 10 llaves de vaso bihexagonal 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm 5 llaves de vaso TORX® exterior E 5; 6; 7; 8; 10 7 puntas TORX® hembra T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 adaptador cuadrado 1/4" con empalme hexagonal 1/4" 1 alargadera 148 mm 1 alargadera cardán 55 mm 1 portapuntas 1 adaptador de puntas **Contenido 3/8":** 1 carraca reversible con palanca (6059 0020) 12 llaves de vaso bihexagonal 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 2 puntas para destornillador TORX® hembra T 45; 50 3 llaves de vaso TORX® exterior E 11; 12; 14 1 alargadera 125 mm 1 alargadera cardán 76 mm 1 adaptador cuadrado 3/8" con accionamiento hexagonal 1/4" 1 mango de destornillador	531,25	...0060

(W105)



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego de llaves de vaso bihexagonal de 3/8"

NEW

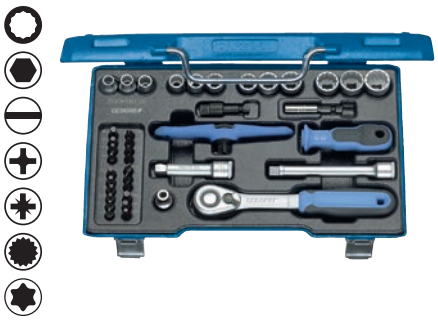
Características: herramienta de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjada, rectificada y cromada. Suministro en maletín de chapa de acero azul GEDORIT con borde curvado, sin soldaduras y revestimiento de plástico ABS.

10,0 mm
3/8"

GEDORE

Características	Contenido del juego	GEDORE 6055 €	Ref.
40 piezas **D30 KMU-20** **320 x 210 x 55 mm**	1 carraca reversible (6059 0020) 12 llaves de vaso bihexagonal 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 4 puntas hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm 3 puntas de cabeza plana 4; 5,5; 6,5 mm 2 puntas de estrella PH 1; 2 2 puntas de estrella PZ 1; 2 6 puntas TORX® hembra T 10; 15; 20; 25; 27; 30 3 puntas multi-torx M5; 6; 8 1 mango en T 1 alargadera cardán 76 mm 1 alargadera (6061 0125) 125 mm 1 mango de carraca multifunción 1 adaptador de puntas de 1/4" hexagonal a 3/8" cuadrado 1 adaptador cuadrado 3/8" con accionamiento hexagonal 1/4" 1 portapuntas 1/4"	368,23	...0051

(W105)



Juego de llaves de vaso hexagonal de 3/8"

Características: herramienta de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Suministro en caja de plástico con asa de transporte. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

10,0 mm
3/8"

HAZET

Características	Contenido del juego	HAZET 6859 €	Ref.
16 piezas **880N-1** **355 x 235 x 65 mm**	1 carraca reversible con palanca HiPer (6870 0006) 11 llaves de vaso hexagonal (6875) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 22 mm 2 alargaderas (6871) 126; 254 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 articulación cardán (6872 0005)	348,72	...0016
17 piezas **880/17** **355 x 235 x 65 mm**	1 carraca reversible con palanca HiPer (6870 0006) 12 llaves de vaso hexagonal (6875) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 3 alargaderas (6871) 74; 150; 254 mm 1 articulación cardán (6872 0005)	350,47	...0017
32 piezas **885N** **355 x 235 x 65 mm**	1 carraca reversible con palanca HiPer (6870 0006) 16 llaves de vaso hexagonal (6875) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 4 puntas destornillador hexágono interior (6952) 4; 5; 6; 8 mm 3 puntas destornillador plano 5,5; 8; 10 mm 3 puntas destornillador de estrella PH 1; 2; 3 3 alargaderas (6871) 74; 126; 254 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 articulación cardán (6872 0005)	632,77	...0032

(W105)



6859 0016



6859 0017



6859 0032
TiN

Juego combinado de llaves de vaso hexagonal de 3/8" y de 1/4"

Características: herramienta de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Suministro en caja de plástico con asa de transporte. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

10,0 mm
3/8"

HAZET

Características	Contenido del juego	6859 €	Ref.
46 piezas **882** **355 x 235 x 65 mm**	**Contenido 1/4":** 1 carraca reversible con palanca HiPer (6011 0070) 12 llaves de vaso hexagonales (6837) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 alargadera (6831 0100) 101,5 mm 1 Mango insertable (6835 0006) 1 junta cardán (6835 0015) 1 adaptador para puntas hexagonales de 1/4" con cuadradillo de 1/4" 5 puntas hexágono interior 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 puntas para cabeza plana 4; 4,5; 5,5; 6 mm 2 puntas de estrella PH 1; 2 2 puntas de estrella PZ 1; 2 **Contenido 3/8":** 1 carraca reversible con palanca HiPer (6870 0006) 12 llaves de vaso hexagonales (6875) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 1 alargadera (6871 0150) 150 mm 1 articulación cardán (6872 0005) 1 adaptador de puntas hexagonales de 1/4" con cuadradillo de 3/8"	655,33	...0046

(W105)



Juego de llaves de vaso bihexagonal de 3/8"

Características: herramienta de acero de aleación de cromo, cromada. Vaso de llave de vaso de acero de alto rendimiento HPQ®. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

10,0 mm
3/8"

STAHLWILLE

Características	Contenido del juego	601 A €	Ref.
19 piezas **45/14/5I KN** **325 x 135 x 60 mm**	1 carraca reversible con palanca (601H 0010) 14 llaves de vaso bihexagonal 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 2 alargaderas (601I) 76; 240 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 articulación cardán (601J 0060)	307,02	...0050
19 piezas **45/14/5I QR** **325 x 135 x 60 mm**	1 carraca reversible con palanca QuickRelease (601H 0080) 14 vasos para llave de vaso bihexagonal 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 2 alargaderas QuickRelease (601I) 76; 240 mm 1 mango en T con pieza corrediza QuickRelease 1 articulación cardán QuickRelease (601J 0060)	330,72	...0015
24 piezas **45/49/19/5 KN** **325 x 135 x 60 mm**	1 carraca reversible con palanca (601H 0080) 11 llaves de vaso bihexagonal 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 llave de vaso bihexagonal, largo 16 mm 7 puntas destornillador para hembra hexagonal 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm 2 alargaderas (601I) 76; 240 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 articulación cardán (601J 0060)	398,72	...0055
37 piezas **45/49/32/5TX** **325 x 135 x 60 mm**	1 carraca reversible con palanca (601H 0080) 11 llaves de vaso bihexagonal 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 6 puntas para destornillador para hembra hexagonal 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm 8 puntas para destornillador TORX® hembra T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 7 llaves de vaso TORX® exterior E 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 2 alargaderas (601I) 76; 240 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 articulación cardán (601J 0060)	566,65	...0060

(W105)

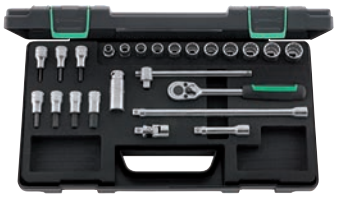
601A 0050



601A 0015



601A 0055



601A 0060



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Surtido de llaves de vaso hexagonal 3/8" Zyklop Metal

Características: herramienta de acero de cromo-vanadio. Carraca íntegramente de metal de cromo-molibdeno, forjada. Extremadamente fina, con palanca larga para una buena accesibilidad a zonas estrechas y transferencia de altos pares de apriete, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Poco peso para una alta movilidad, gran resistencia. Suministro en una caja muy compacta de tela, protege las superficies delicadas.

10,0 mm | 3/8" | Hex – Plus

Wera Zyklop

6001 0004 Con cuadradillo pasante (Push). **De 76 dientes, ángulo de retorno de 4,7°.**

6001 0006 Con palanca de cambio (Switch). **De 72 dientes, ángulo de retorno de 5°.**

Características	Contenido del juego	Wera 6001 €	Ref.
29 piezas	1 carraca íntegramente de metal con cuadradillo pasante (6001 0016) 9 llaves de vaso hexagonales 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 alargadera Wobble 76 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 200 mm 1 adaptador para puntas de 1/4"(6001 0030) 3 puntas de estrella (642C) PH 1; 2; 3 2 puntas de estrella (642G) PZ 1; 2 5 puntas de hexágono interior (6429) 3; 4; 5; 6; 8 mm 6 puntas TORX® interior (644A) T 15; 20; 25; 27; 30; 40	152,80	...0004
29 piezas	1 carraca íntegramente de metal con palanca de cambio (6001 0017) 9 llaves de vaso hexagonales 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 alargadera Wobble 76 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 200 mm 1 adaptador para puntas de 1/4"(6001 0030) 3 puntas de estrella (642C) PH 1; 2; 3 2 puntas de estrella (642G) PZ 1; 2 5 puntas de hexágono interior (6429) 3; 4; 5; 6; 8 mm 6 puntas TORX® interior (644A) T 15; 20; 25; 27; 30; 40	135,60	...0006

(W105)

6001 0004



6001 0006





Surtido de llaves de vaso hexagonales de 3/8" Zyklop Speed

Características: con puntas y vasos resistentes. La carraca Zyklop combina en una herramienta las ventajas de 5 tipos diferentes de carraca y su diseño especial le permite ofrecer velocidades de trabajo muy elevadas. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones 0°, 15° 90° izquierda y derecha por medio del mecanismo de trinquete colocado en ambos lados. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. **De 72 dientes, ángulo de retorno de 5°.** Permite atornillar con puntas y vasos con sólo una herramienta. Suministro en una caja muy compacta de tela, protege las superficies delicadas.

Aplicación: puntas resistentes para el uso universal. Adecuado para uniones roscadas a mano y a máquina.

10,0 mm | 3/8"

Wera Zyklop

Características	Contenido del juego	Wera 6001 €	Ref.
29 piezas	1 carraca Zyklop (6001 0015) 9 llaves de vaso hexagonales 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 alargadera 76 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 200 mm 1 adaptador de puntas para puntas de 1/4" (6001 0030) 4 puntas hexágono interior (6450) 4; 5; 6; 8 mm 1 punta de cabeza plana 1 x 5,5 mm 3 puntas de estrella (643A) PH 1; 2; 3 3 puntas de estrella (643C) PZ 1; 2; 3 5 puntas TORX® hembra (645A) T 20; 25; 27; 30; 40	184,87	...0002

(W105)



Surtido de llaves de vaso hexagonales de 3/8" All-in Zyklop Speed

NEW

Características: herramienta de acero de cromo-vanadio, cromada mate. La carraca Zyklop combina en una herramienta las ventajas de 5 tipos diferentes de carraca y su diseño especial le permite ofrecer velocidades de trabajo muy elevadas. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones 0°, 15° 90° izquierda y derecha por medio del mecanismo de trinquete colocado en ambos lados. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. **De 72 dientes, ángulo de retorno de 5°.** Permite atornillar con puntas y vasos con sólo una herramienta. Suministro en una caja muy compacta y robusta de tela, protege las superficies delicadas.

10,0 mm
3/8"

Wera Zyklop

Características	Contenido del juego	Wera 6001 €	Ref.
35 piezas	1 carraca Zyklop (6001 0015) 14 llaves de vaso hexagonales con función de retención (6081) 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido y sistema de fijación „flexible-lock“ (6001) 200 mm 1 alargadera Wobble 76 mm 8 puntas para destornillador para hexágono interior con función de retención (6090) 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm 9 puntas para destornillador TORX® hembra con función de retención (6090) T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50 1 herramienta para extraer tuercas	361,15	...0045

(W105)



Surtido de llaves de vaso hexagonales de 3/8" Zyklop Speed

Características: herramienta de acero de cromo-vanadio. La carraca Zyklop combina en una herramienta las ventajas de 5 tipos diferentes de carraca y su diseño especial le permite ofrecer velocidades de trabajo muy elevadas. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones de 0°, 15°, 90° a derecha y a izquierda. Se puede utilizar como portapuntas en la posición 0°. **De 72 dientes, ángulo de retorno de 5°.** Mango ergonómico Kraftform, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta. En la tapa se encuentra otro revestimiento de espuma con una representación esquemática de colocación de las herramientas. Suministro en caja metálica robusta con pies de goma antirresbaladizos.

10,0 mm
3/8"

Wera Zyklop

Características	Contenido del juego	Wera 6001 €	Ref.
43 piezas **295 x 245 x 60 mm**	1 carraca Zyklop (6001 0015) 18 llaves de vaso hexagonales 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm 1 mango en T con accionamiento desplazable 2 alargaderas con manguito de giro rápido y sistema de fijación „flexible-lock“ (6001) 125; 200 mm 1 alargadera Wobble 76 mm 1 articulación cardán 1 adaptador de puntas para puntas de 1/4" (6001 0030) 6 puntas hexágono interior (6429) 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm 1 punta de cabeza plana 5,5 mm 2 puntas de estrella (642C) PH 2; 3 2 puntas de estrella (642G) PZ 2; 3 7 puntas para TORX® con orificio (645B) T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40	352,45	...0010

(W105)



Surtido de llaves de vaso hexagonales de 3/8" Zyklop Comfort

NEW

Características: herramienta de acero de cromo-vanadio, cromada mate. La carraca Zyklop-Comfort con palanca de cambio garantiza un trabajo fácil, incluso a temperaturas muy bajas, gracias a su revestimiento de plástico. El revestimiento también protege las superficies de los daños. Su diseño estilizado garantiza un funcionamiento sencillo incluso en espacios de instalación muy reducidos. **De 80 dientes, ángulo de retorno de 4,5°.** La bola de retención garantiza un agarre seguro de los insertos para llaves de vaso y los accesorios. Suministro en una caja compacta de tela, protege las superficies delicadas.

10,0 mm
3/8"

Wera Zyklop



		Wera 6001	Ref.
Características	Contenido del juego	€	
16 piezas	1 carraca Zyklop-Comfort 14 llaves de vaso hexagonal 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm 1 alargadera 152 mm	156,97	...0040

(W105)



Juego de llaves de vaso hexagonal de 3/8" conforme a VDE

Características: juego de herramientas aisladas de acero al cromo-vanadio. La palanca de cambio integrada permite cambiar sin esfuerzo entre el giro en sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Además, la bola de retención proporciona una sujeción segura de las llaves de vaso, que pueden sustituirse de forma variable con sólo pulsar el botón de desbloqueo. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Suministro en maletín resistente de plástico.
Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.

10,0 mm
3/8"

1000 V

wiha Tools that work for you



		wiha 6231	Ref.
Características	Contenido del juego	€	
20 piezas **7207N** **325 x 325 x 95**	1 carraca reversible VDE (6231 0050) 2 alargaderas VDE (6231) 125; 250 mm 1 mango en T VDE (6231 0055) 12 vasos VDE para llave de vaso hexagonal (6231) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm 4 puntas destornillador para hexágono interior (6231) 4; 5; 6; 8 mm	551,62	...0000

(W105)

Carraca reversible con palanca de cambio de 3/8"

Características: DIN 3122 D 10 – ISO 3315, con bola de retención y palanca de cambio.

10,0 mm
3/8"

6058 De acero de cromo-vanadio, cromado mate. Con cabezal pequeño y botón de expulsión. Con mango de plástico de 2 componentes.



6059 0010 **3093 U-10**
De acero al vanadio 31CrV3 de GEDORE, con cabezal ovalado y botón de expulsión. Bloqueo en posición central. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.



6059 0020 **3093 U-20**
De acero al vanadio 31CrV3 de GEDORE, con cabezal ovalado y botón de expulsión. Encaje automático para sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.



6870 0010 **8816P**
Puntas de acero de cromo-vanadio, cromado. Con cabezal ovalado y mango ergonómico de 2 componentes.



6870 0006 **8816HP**
En en acero macizo, cromado. Con cabezal ovalado y mango ergonómico de 2 componentes.



6870 0030 **8816HPS**
En en acero macizo, cromado. Con cabezal ovalado y mango ergonómico de 2 componentes. Bloqueo seguro de los insertos para llaves de vaso. Liberación rápida de la herramienta acoplada pulsando el botón de liberación con una sola mano.



601H 0010 **435-2K**
Herramienta de acero de aleación de cromo, cromada. Con cabezal ovalado y mango de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.**



601H 0080 **Características:** DIN 3122 D 10 – ISO 3315, con bola de retención y palanca de cambio.

QR



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	format 6058 €	GEDORE 6059 €	HAZET 6870 €	STAHLWILLE 601H €	Ref.
30	12	199	–	–	77,45	–	...0010
30	12	193	–	–	–	70,57	...0010
32	11,25	200	–	89,42	–	–	...0010
60	6	200	–	78,53	–	–	...0020
72	5	200	29,36	–	–	–	...0020
80	4,5	193	–	–	–	81,40	...0080
90	4	200	–	–	88,03	–	...0006
90	4	200	–	–	100,70	–	...0030
			(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Carraca reversible 3/8", a prueba de polvo

JL.161
Características: DIN 3122 D 10 – ISO 3315, con cabezal compacto y redondo y bola de retención. Mangos con fundas de plástico. Estanco al polvo, suciedad industrial y otros polvos o fluidos de taller.

10,0 mm
3/8"

FACOM

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	FACOM 602 A €	Ref.
72	5	210	66,77	...3872
			(W105)	



Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Carraca reversible 3/8" VDE

7207NRW
Características: carraca reversible aislada con cabeza ovalada compacta y bola de retención. La palanca de cambio integrada permite cambiar sin esfuerzo entre el giro en sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Además, la bola de retención proporciona una sujeción segura de las llaves de vaso, que pueden sustituirse de forma variable con solo pulsar el botón de desbloqueo.
Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.

10,0 mm
3/8"

1000 V

wiha
Tools that work for you



Longitud mm	wiha 6231 €	Ref.
200	134,38 (W105)	...0050

Carraca reversible con cambio tipo dial de 3/8"

NEW

3093 U-3
Características: DIN 3122 D 10 – ISO 3315. De acero de vanadio 31CrV3, cromada. Carraca reversible con cabeza redonda, cambio tipo dial y bola de retención. Adecuado para trabajar en espacios reducidos. **72 dientes, ángulo de retorno de 5°.** Con mango de 2 componentes antideslizante con orificio para colgar.

10,0 mm
3/8"

GEDORE



Longitud mm	GEDORE 6059 €	Ref.
200	63,55	...0025

Carraca reversible con articulación de 3/8"

Características: DIN 3122 D 10 – ISO 3315, con bola de retención, cabezal redondo y palanca de cambio. Con mango ergonómico de 2 componentes.

10,0 mm
3/8"

6870 0015 **8816GK**
De acero de cromo-vanadio, cromado.
Cabezal ajustable con ayuda de la articulación.



6870 0015 HAZET

6870 0025 **8816G**
Puntas de acero de cromo-vanadio, cromado.
Cabezal ajustable con ayuda de la articulación.



6870 0025 HAZET

601H **452QR**
Herramienta de acero de aleación de cromo, cromada. Con bloqueo de seguridad QuickRelease. Desarrollado **para trabajar en espacios reducidos**. Ideal para su uso en espacios reducidos y/o estrechos que tengan relevancia para la seguridad gracias a la conexión sin tornillos, por ejemplo, en la aviación (daño por objeto extraño FOD).

QR



601H 0040 STAHLWILLE

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	HAZET 6870 €	STAHLWILLE 601H €	Ref.
30	12	218	102,73	–	...0015
30	12	276	112,73	–	...0025
80	4,5	300	– (W105)	122,60 (W105)	...0040

Carraca reversible 3/8" de todo acero

Características: DIN 3122 D 10 – ISO 3315, carraca de todo acero de acero de cromo-vanadio, cromado mate. Dentado extremadamente fino, con ángulo de recuperación particularmente pequeño, con capacidad de carga máx. Con cabezal pequeño para trabajos en espacios reducidos, botón de expulsión y palanca.

10,0 mm
3/8"

format
professional quality



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	format 6058 €	Ref.
120	3	200	41,11 (W113)	...2120

Carraca Zyklop Metal de 3/8"

Características: carraca íntegramente de metal de cromo-molibdeno, forjada. Dentado fino, con ángulo de retorno particularmente pequeño. Extremadamente fina, con palanca larga para una buena accesibilidad a zonas estrechas y transferencia de altos pares de apriete, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Poco peso para una alta movilidad, gran resistencia.

10,0 mm
3/8"

Wera Zyklop

6001 0016 Con cuadradillo pasante (Push).



6001 0016

6001 0017 Con palanca de cambio (Switch).



6001 0017



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	Wera 6001 €	Ref.
76	4,7	222	69,02	...0016
72	5	222	51,73	...0017

(W105)

Carraca reversible de 3/8" Zyklop Speed

Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, con bola de retención. De acero de cromo-vanadio, con mango Kraftform y manguito de marcha libre. El cambio se realiza mediante disco de cambio. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. El cabezal de la carraca tiene una forma ergonómica y permite un trabajo rápido gracias a la construcción con masas de inercia en combinación con el manguito de marcha libre. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones 0°, 15° 90° izquierda y derecha por medio del mecanismo de trinquete colocado en ambos lados. Con mango Kraftform para un trabajo sin fatiga.

10,0 mm
3/8"

Wera Zyklop





Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	Wera 6001 €	Ref.
72	5	199	78,87	...0015

(W105)

Alargadera 3/8" Zyklop

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. Con **manguito de giro libre** para un apriete y aflojamiento rápidos y sistema de bloqueo **flexible.** Con el sistema Flexible-Lock activado, las herramientas acoplables están permanentemente conectadas a la alargadera; cuando se desactiva, el vaso se puede cambiar en un abrir y cerrar de ojos.



Longitud mm	Wera 6001 €	Ref.
125	18,93	...0020
200	22,37	...0025

(W105)

Adaptador para puntas de 3/8" Zyklop

Características: de acero de cromo-vanadio. Con **portapuntas de cambio rápido** para un cambio rápido de la herramienta.

Aplicación: para todas las puntas de 1/4" conforme a DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3.



Longitud mm	Wera 6001 €	Ref.
44	18,95	...0030

(W105)

Juego de reparación para carraca de 3/8"

Aplicación: juego completo de reparación de carracas.

Volumen de suministro: 1 rueda de carraca, 1 elemento de bloqueo, 1 palanca, 2 tornillos, 1 bola y 1 resorte de compresión.

Nota: compatible ref. 6870 0010, 6870 0015 y 6870 0025 📖 6/34 y 6/35.

10,0 mm
3/8"

HAZET



Características	HAZET 6870 €	Ref.
7 piezas	32,13	...1005

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Prolongación 3/8"

Características: DIN 3123 B 10 – ISO 3316, con bola de retención.

6060 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6061 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6871 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

602F De acero de aleación de cromo, cromado.

601I De acero de aleación de cromo, cromado. Con bloqueo de seguridad QuickRelease.

10,0 mm
3/8"



6060 format professional quality



6061 GEDORE



6871 HAZET



602F STAHLWILLE



601I STAHLWILLE

Longitud nominal mm	6060 €	6061 €	6871 €	602F €	601I €	Ref.
36	–	–	14,32	–	–	...0040
76	–	14,28	21,98	14,83	–	...0075
76	–	–	–	–	17,25	...0076
125	6,56	14,55	23,27	15,67	–	...0125
150	–	–	23,70	–	–	...0150
160	–	–	–	16,48	–	...0150
160	–	–	–	–	19,67	...0160
250	10,29	20,73	32,00	–	–	...0250
260	–	–	–	–	21,77	...0240
260	–	–	–	18,43	–	...0250
508	–	–	64,45	–	–	...0500
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Alargadera 3/8", flexible

Características: DIN 3123 B 10 – ISO 3316, con bola de retención.

De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

10,0 mm
3/8"



Longitud mm	6872 €	Ref.
210	42,08	...0210
	(W105)	

Alargadera con imán de 3/8"

Características: DIN 3120 – ISO 1174, con bola de retención. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjado y cromado, pasador elástico fosfatado al manganeso. El imán de sujeción fija los tornillos a la pieza llave de vaso de forma que evita que se pierda. Mediante el mecanismo del pasador, el imán de sujeción está siempre en contacto con el cabezal del tornillo, garantizando que este se introduce centrado.

10,0 mm
3/8"

GEDORE





Longitud mm	6061 €	Ref.
65	36,57	...2065
	(W105)	

Adaptador de mango en T 3/8" VDE

Características: de acero de cromo-vanadio. Fácil cambio de llaves de vaso mediante sujeción por bola.
Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.

10,0 mm
3/8"

wiha Tools that work for you



Longitud mm	6231 €	Ref.
200	42,42	...0055
	(W105)	

Prolongación de 3/8" conforme a VDE

Características: de acero de cromo-vanadio. Los tornillos profundos se alcanzan sin esfuerzo. **Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.**

10,0 mm
3/8"

Longitud mm	wiha 6231 €	Ref.
125	42,42	...0060
250	49,52	...0065
	(W105)	



Alargadera cardán 3/8"

Características: DIN 3123 D 10 – ISO 3316, con bola de retención. De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. **La alargadera permite un ángulo de giro de hasta 8°.**

10,0 mm
3/8"

Longitud mm	HAZET 6872 €	Ref.
36	14,65	...0040
74	27,65	...0075
254	42,47	...0250
	(W105)	



Maneral de cruceta con pieza corrediza de 3/8"

Características: DIN 3122 A 10 – ISO 3315, con bola de retención.

10,0 mm
3/8"

6062 De acero de cromo-vanadio, cromado.



6062 format professional quality

602F De acero de aleación de cromo, cromado.



602F STAHLWILLE

602G De acero de aleación de cromo, cromado. Con bloqueo de seguridad QuickRelease.

QR



602G STAHLWILLE

Longitud mm	format 6062 €	STAHLWILLE 602F €	STAHLWILLE 602G €	Ref.
165	–	17,83	20,92	...0165
200	14,67	–	–	...0010
	(W113)	(W105)	(W105)	

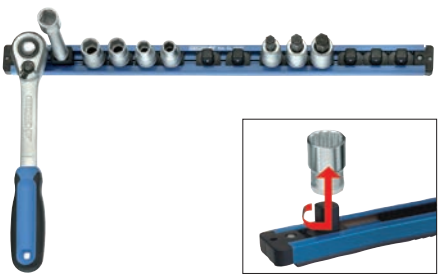
Regleta magnética de 3/8"

Aplicación: adecuada para todas los llaves de vaso convencionales de 3/8". Un potente imán permanente sujeta la regleta de forma segura a metales FE, por ejemplo a revestimientos de máquinas, carros de herramientas o plataformas de elevación. La regleta podrá colocarse tanto en sentido horizontal como vertical, o incluso boca abajo. La regleta dispone de perforaciones adicionales para el montaje en paredes. Los vasos se fijan girándolos en un ángulo de 90°. La llave de vaso queda inmovilizada debido a la bola. Con un giro en sentido contrario se desengatillarán las llaves de vaso para poder retirarlas. **Se entrega sin herramienta.**

10,0 mm
3/8"

GEDORE

Alojamientos	Dimensiones long. x anch. mm	GEDORE 6071 €	Ref.
14 machos cuadrados 2 hembras cuadradas	480 x 33	46,28	...7014
		(W105)	



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Articulación cardán de 3/8"

Características: DIN 3123 C 10 – ISO 3316, con bola de retención.

10,0 mm
3/8"

6064 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6065 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6872 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

602G De acero de aleación de cromo, cromado.

601J De acero de aleación de cromo, cromado. Con bloqueo de seguridad QuickRelease.

Longitud mm	format 6064 €	GEDORE 6065 €	HAZET 6872 €	STAHLWILLE 602G €	STAHLWILLE 601J €	Ref.
46	–	–	–	32,67	–	...0005
46,5	–	–	41,90	–	–	...0005
50	–	37,83	–	–	–	...0010
56	12,62	–	–	–	–	...0010
60	–	–	–	–	38,70	...0060
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

QR


6064 format professional quality


6065 GEDORE


6872 HAZET


602G STAHLWILLE


601J STAHLWILLE

Pieza reductora de 3/8"

Características: DIN 3123 A 10 x 12,5 – ISO 3316. Con bola de retención.

10,0 mm
3/8"

6066 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6067 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6872 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

602H Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.

Características	format 6066 €	GEDORE 6067 €	HAZET 6872 €	STAHLWILLE 602H €	Ref.
Hembra cuadrada de 3/8" a macho cuadrado de 1/4"	3,16	11,82	11,65	12,15	...0010
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	


6066 format professional quality


6067 GEDORE

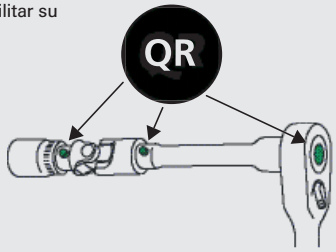

6872 HAZET


602H STAHLWILLE

Una conexión segura: el sistema QuickRelease

Perder herramientas durante el proceso de atornillado no sólo cuesta tiempo y nervios. Si la pérdida pasa desapercibida, pueden suponer un riesgo considerable para la seguridad, por ejemplo como objetos extraños en las máquinas.

El sistema QuickRelease es el sistema de bloqueo uniforme de la carraca a los insertos para llaves de vaso. Las herramientas individuales se bloquean en su sitio y sólo pueden soltarse de nuevo pulsando un botón, de forma rápida y segura. QuickRelease también está disponible para llaves dinamométricas. Hemos marcado las herramientas con el sistema QuickRelease con el código QR para facilitar su localización.



STAHLWILLE®

Vídeo de producto

Pieza ampliadora 3/8"

Características: DIN 3123 A 10 x 12,5 – ISO 3316. Con bola de retención.

10,0 mm
3/8"

6068 De acero de cromo-vanadio, cromado.



6068 format professional quality

6069 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.



6069 GEDORE

6873 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.



6873 HAZET

603 A Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.



603 A STAHLWILLE®

Características	6068 €	6069 €	6873 €	603 A €	Ref.
Hembra cuadrada de 3/8" a macho cuadrado de 1/2"	5,24	11,82	15,15	12,15	...0010
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Llave de vaso hexagonal de 3/8"

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

10,0 mm
3/8"

6070 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado mate.

6071 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificada y cromada mate.

6875 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	6070 €	6071 €	6875 €	Ref.
6	27	9,5	2,91 *	9,63 *	9,02 *	...0006
7	27	10,5	2,91	9,63	8,87	...0007
8	27	12	2,60	9,63	8,55	...0008
9	27	13	2,91	9,63	9,02	...0009
10	28	14,5	2,64	9,77	9,20	...0010
11	28	16	2,91	9,77	9,37	...0011
12	28	17	–	9,77	9,20	...0012
13	28	18	3,00	9,77	9,70	...0013
14	29	19	3,36	10,17	9,83	...0014
15	30	20,5	3,40	10,17	10,02	...0015
16	30	22	3,27	10,17	9,95	...0016
17	30	23	3,40	11,10	10,33	...0017
18	30	24	3,76	11,10	11,28	...0018
19	30	25,5	3,76	11,10	11,97	...0019
21	31	28	–	12,50	12,93	...0021
22	33	29	–	13,87	–	...0022
			(W113)	(W105)	(W105)	

* Tamaños no normalizados.



6070 format professional quality



6071 GEDORE



6875 HAZET

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave de vaso hexagonal de 3/8" Zyklop

Características: herramienta de acero de cromo-vanadio, cromada mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada. Suministro en correa de textil y con herramienta para extraer tuercas.

10,0 mm
3/8"

Wera Zyklop

Entrecaras mm		Longitud mm	Ø exterior mm	Wera 6081 €	Ref.
6		29	17,5	6,62	...0006
7		29	17,5	6,62	...0007
8		29	17,5	6,62	...0008
9		29	17,5	6,62	...0009
10		29	17,5	6,62	...0010
11		29	17,5	6,62	...0011
12		29	17,5	6,62	...0012
13		29	19,5	6,82	...0013
14		29	21,5	7,12	...0014
15		29	23,5	7,12	...0015
16		29	23,5	7,12	...0016
17		29	23,5	7,12	...0017
18		29	23,5	7,12	...0018
19		29	23,5	7,25	...0019
				(W105)	



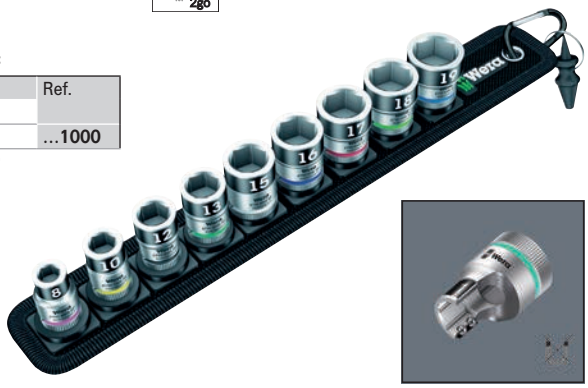


Surtido de llaves de vaso hexagonales 3/8" Zyklop

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

Wera 2go

Características	Contenido del juego mm	Wera 6081 €	Ref.
9 piezas	8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19	71,47	...1000
		(W105)	



Punta para llave de vaso bihexagonal de 3/8"

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

10,0 mm
3/8"

6949 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

6182 Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	HAZET 6949 €	STAHLWILLE 6182 €	Ref.
7	24	10,5	–	9,05	...0007
8	25	11,7	–	8,77	...0008
9	24,5	13	–	8,68	...0009
10	26	14,4	9,70	8,60	...0010
11	26,5	15,7	–	8,68	...0011
12	27,5	17	9,37	8,68	...0012
13	29	18	9,70	8,43	...0013
14	30	19,4	10,45	9,10	...0014
15	30,5	20,8	12,05	9,02	...0015
16	30,5	22	10,20	9,02	...0016
17	30,5	23	10,90	9,10	...0017
18	31	24,5	11,15	9,02	...0018
19	31,5	25,5	12,30	9,02	...0019
20	32,5	26,4	14,07	11,33	...0020
21	32,5	28	14,47	10,82	...0021
22	34	29	12,93	10,60	...0022
24	35	31,5	–	14,43	...0024
			(W105)	(W105)	



6949 HAZET



6182 STAHLWILLE

Llave de vaso hexagonal de 3/8", larga

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, de acero al cromo-vanadio, con ranura para bola de retención, rectificada y cromada con moleteado antideslizante.

10,0 mm
3/8"

HAZET

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior mm	6950 €	Ref.
8	54	12,1	15,03	...0008
9	54	13	14,83	...0009
10	54	14,4	17,00	...0010
11	54	15,8	15,85	...0011
12	54	17	15,03	...0012
13	54	18,4	14,32	...0013
14	54	19,5	16,78	...0014

(W105)

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior mm	6950 €	Ref.
15	60	20,8	15,65	...0015
16	60	21,8	17,35	...0016
17	60	23	16,67	...0017
18	66	24,4	21,92	...0018
19	66	25,5	24,47	...0019
22	70,	29,6	25,98	...0022

(W105)



Llave de vaso bihexagonal de 3/8", larga

NEW

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, de acero al cromo-vanadio 31CrV3, con ranura para bola de retención, cromada con moleteado en diagonal antideslizante.

10,0 mm
3/8"

GEDORE



Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior mm	6079 €	Ref.
10	63,5	14,7	22,22	...0010
11	63,5	16	22,65	...0011
12	63,5	17,2	22,92	...0012
13	63,5	18,5	23,35	...0013
14	63,5	19,7	25,85	...0014
15	63,5	21	26,60	...0015

(W105)

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior mm	6079 €	Ref.
16	63,5	22,2	28,37	...0016
17	63,5	23,5	28,28	...0017
18	63,5	24,7	29,70	...0018
19	63,5	26	29,77	...0019

(W105)

Llave de vaso hexagonal de 3/8" conforme a VDE

Características: de acero de cromo-vanadio. **Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.**

Nota: solo compatible con la carraca reversible aislada Wiha (6231 0050) y adaptador con mango en T (6231 0055).

10,0 mm
3/8"

1000 V

wiha
Tools that work for you

Entrecaras mm	Longitud mm	6231 €	Ref.
8	45	21,22	...0008
10	45	21,22	...0010
11	45	21,22	...0011
12	45	21,22	...0012
13	45	21,22	...0013
14	45	21,22	...0014
16	45	24,08	...0016

(W105)

Entrecaras mm	Longitud mm	6231 €	Ref.
17	45	24,08	...0017
18	45	24,08	...0018
19	47	24,08	...0019
21	47	28,30	...0021
22	47	28,30	...0022

(W105)



Llave de vaso 3/8" universal

NEW

Características: de acero aleado, cromado. Indicado para medidas métricas o imperiales. Las puntas de acero se adaptan tanto a tornillos como a ganchos o armellas. Para tornillos de hasta 8 mm de altura.

10,0 mm
3/8"

fortis

Entrecaras mm	Longitud mm	6038 €	Ref.
7–19	65	17,42	...0010

(W113)



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Punta para destornillador de 3/8" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Características: DIN 7422, con ranura para bola de retención, rectificado y cromado, con moleteado antideslizante.

6070 De acero de cromo-vanadio, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.

6071 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, puntas prensadas, fosfatado al manganeso.

6182 De acero de aleación de cromo, cromado.

10,0 mm
3/8"



6070 format professional quality



6071 GEDORE



6182 STAHLWILLE

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	format 6070 €	GEDORE 6071 €	STAHLWILLE 6182 €	Ref.
3	50	–	–	12,37	...2000
4	50	4,07	10,45	11,83	...2005
5	50	4,53	10,45	11,63	...2010
6	50	4,53	10,45	11,63	...2015
7	50	–	–	11,83	...2017
8	50	4,53	11,10	11,75	...2020
10	50	4,98	11,10	11,75	...2025
		(W113)	(W105)	(W105)	

Punta para destornillador de 3/8" Zyklop para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, con función de fijación

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

6090 **Modelo corto.**

6097 **Modelo largo.**

10,0 mm
3/8"
Hex – Plus

Wera Zyklop



6090



6097

Entrecaras mm		Longitud mm 6090	Longitud mm 6097	Wera 6090 €	Wera 6097 €	Ref.
4		35	107	10,03	12,40	...2005
5		35	107	10,03	12,40	...2010
6		35	107	10,03	12,40	...2015
7		–	100	–	12,40	...2017
8		38,5	100	10,03	12,40	...2020
9		38,5	100	10,60	13,07	...2022
10		38,5	100	10,60	13,07	...2025
				(W105)	(W105)	

Surtido de puntas para destornillador de 3/8" Zyklop para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

6090 Entrega en correa textil.

6097 Suministro en funda textil.

Wera 2go



6090



6097

Características	Contenido del juego mm	Wera 6090 €	Wera 6097 €	Ref.
7 piezas	4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	–	87,10	...2700
8 piezas	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	91,55	–	...2800
		(W105)	(W105)	

Punta para destornillador de 3/8" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, con recubrimiento de TiN

Características: DIN 7422, de acero al cromo-vanadio, con ranura para bola de retención, rectificada y cromada con moleteado antideslizante, puntas de acero al cromo-vanadio, **con recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión.

10,0 mm | 3/8" | TiN

6951 **Modelo corto.**

6952 **Modelo largo,** con varilla rebajada.

6953 **Versión extra larga, con cabeza esférica.**

Entrecaras mm	Longitud mm 6951	6952	6953	6951 €	6952 €	6953 €	Ref.
3	43,5	50	–	12,48	12,68 *	–	...2000
4	43,5	55	–	12,37 *	12,87	–	...2005
5	43,5	60	116	12,23	13,43	16,85	...2010
6	43,5	65	116	10,72	11,62 **	16,85	...2015
7	43,5	70	–	17,25	16,35	–	...2017
8	43,5	75	116	12,12	15,33 **	17,82	...2020
10	43,5	85	116	13,12	15,85 **	19,92	...2025
				(W105)	(W105)	(W105)	

* Tamaños no normalizados.
** Sin varilla rebajada.



Juego de puntas para destornillador de 3/8" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, con recubrimiento de TiN

Características: DIN 7422, de acero al cromo-vanadio, con ranura para bola de retención, rectificada y cromada con moleteado antideslizante, puntas de acero al cromo-vanadio, **con recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión. Se suministra en maletín de plástico con sistema Safety-Insert.

10,0 mm | 3/8" | TiN

Características	Contenido del juego mm	6951 €	Ref.
6 piezas 8801/6 185 x 153 x 52 mm	4; 5; 6; 7; 8; 10 (6952)	139,32	...1000
		(W105)	



Punta de destornilladores VDE de 3/8" para tornillos hembra hexagonal

Características: de acero de cromo-vanadio. **Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.**

Nota: solo compatible con la carraca reversible aislada Wiha (6231 0050) y adaptador con mango en T (6231 0055).

10,0 mm | 3/8" | 1000 V

wiha Tools that work for you

Entrecaras mm	Longitud mm	6231 €	Ref.
4	75	35,35	...2005
5	75	35,35	...2010
		(W105)	

Entrecaras mm	Longitud mm	6231 €	Ref.
6	75	35,35	...2015
8	75	35,35	...2020
		(W105)	



Punta para destornillador de 3/8" para tornillos TORX® interior, con recubrimiento de TiN

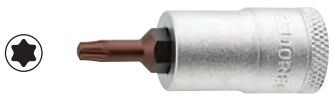
NEW

Características: de acero al cromo-vanadio, con ranura para bola de retención, rectificada y cromada con moleteado antideslizante, puntas de acero al cromo-vanadio, **con recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto «cam-out» o las fuerzas de expulsión del tornillo.

10,0 mm | 3/8"

GEDORE

Tamaño	Longitud mm	Para tornillos	6071 €	Ref.
T 20	49	M4 –M5	14,97	...5005
T 25	49	M4,5–M5	14,97	...5010
T 27	49	M4,5–M6	14,97	...5015
T 30	49	M6 –M7	14,97	...5020
T 40	49	M7 –M8	14,97	...5025
T 45	49	M8 –M10	15,23	...5030
T 50	49	M10	14,97	...5035
			(W105)	



Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Punta para destornillador de 3/8" para tornillos TORX® interior, con recubrimiento de TiN

Características: de acero al cromo-vanadio, con ranura para bola de retención, rectificada y cromada con moleteado antideslizante, puntas de acero al cromo-vanadio, **con recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto «cam-out» o las fuerzas de expulsión del tornillo.

10,0 mm | 3/8" | TiN

HAZET

Tamaño	Longitud mm	Para tornillos	6951 €	Ref.
T 20	43,5	M4 –M5	14,07	...5005
T 25	43,5	M4,5–M5	14,00	...5010
T 27	43,5	M4,5–M5–M6	14,00	...5015
T 30	43,5	M6 –M7	14,57	...5020
T 40	43,5	M7 –M8	14,50	...5025
T 45	43,5	M8 –M10	14,72	...5030
T 50	44,5	M10	15,22	...5035
			(W105)	



Surtido de puntas para destornillador de 3/8" para tornillos con TORX® interior, con función de fijación

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

10,0 mm | 3/8"

Wera Zyklop

6090 **Modelo corto.**

6097 **Modelo largo.**



6090

6097

Tamaño		Longitud mm 6090	Longitud mm 6097	Para tornillos	Wera 6090 €	Wera 6097 €	Ref.
T 10		35	–	M3 –M3,5	8,85	–	...4095
T 15		35	–	M3,5–M4	8,85	–	...5000
T 20		35	–	M4 –M5	8,85	–	...5005
T 25		35	107	M4,5–M5	8,85	11,07	...5010
T 27		35	107	M4,5–M5–M6	8,85	11,07	...5015
T 30		35	107	M6 –M7	8,85	11,07	...5020
T 40		35	107	M7 –M8	8,85	11,07	...5025
T 45		38,5	100	M8 –M10	8,85	11,07	...5030
T 50		38,5	100	M10	9,48	11,83	...5035
					(W105)	(W105)	

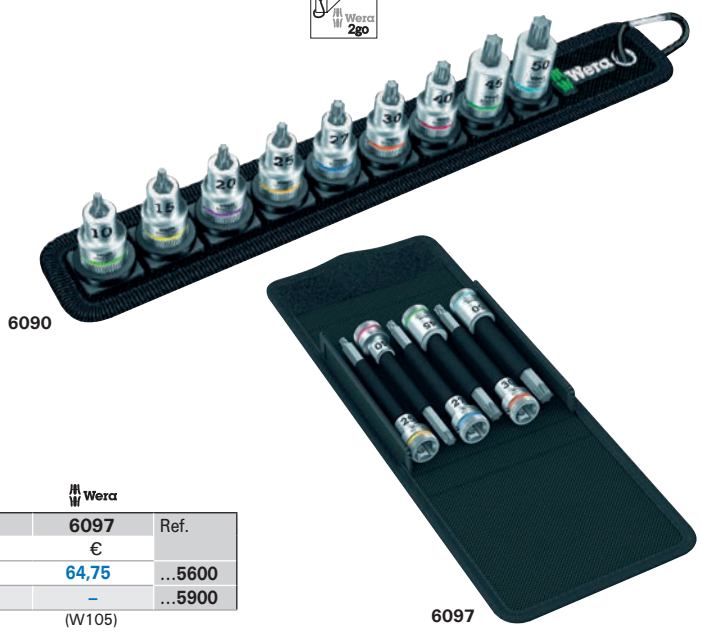
Surtido de puntas para destornillador de 3/8" Zyklop para tornillos con TORX® interior

Nota: encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

Wera 2go

6090 Entrega en correa textil.

6097 Suministro en funda textil.



6090

6097

Características	Contenido del juego	Wera 6090 €	Wera 6097 €	Ref.
6 piezas	T 25; 27; 30; 40; 45; 50	–	64,75	...5600
9 piezas	T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50	80,40	–	...5900
		(W105)	(W105)	

Llave de vaso de 3/8" para tornillos con TORX® exterior

Características: de acero al cromo-vanadio, con ranura para bola de retención, pulida y cromada, con moleteado antideslizante.

10,0 mm
3/8"

6951 **Modelo corto.**

6952 **Modelo largo.**

Tamaño	Longitud mm 6951	Longitud mm 6952	Ø exterior mm	Para tornillos	HAZET 6951 €	HAZET 6952 €	Ref.
E 5	28	–	7	M4	13,57	–	...6005
E 6	28	–	8	M5	13,32	–	...6010
E 7	28	–	9	M6	10,97	–	...6015
E 8	28	65	10,5	M6–M7	10,33	14,40	...6020
E 10	28	65	13	M8	10,02	17,57	...6025
E 11	28	–	14	–	9,70	–	...6030
E 12	28	65	14,9	M10	10,15	15,60	...6035
E 14	28	65	16,5	M12	10,15	16,42	...6040
					(W105)	(W105)	



6951



6952

Surtido de llaves de vaso hexagonal de 3/8" conforme a VDE, Zyklop

Características: todas las herramientas están aisladas conforme a VDE hasta 1000 V, conforme a IEC 60900. Carraca con dentado fino con 80 dientes y un ángulo de retorno de 4,5°. Diseño extremadamente delgado con zona de agarre suave y ergonómica para facilitar el trabajo incluso en espacios muy reducidos. Sujeción óptima y fácil extracción gracias al mecanismo de rotación del soporte del vaso.
Se suministra en una caja de textil compacta.

Nota: encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

10,0 mm
3/8"
Wera 2go
1000 V



Características	Contenido del juego	Wera 6001 €	Ref.
17 piezas	1 carraca reversible con palanca Zyklop 14 llaves de vaso hexagonal 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 2 alargaderas 91; 166 mm	444,35	...1017
		(W105)	

Surtido de puntas de destornillador de 3/8" conforme a VDE Zyklop

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

Nota: encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

10,0 mm
3/8"
Wera 2go
1000 V



Características	Contenido del juego	Wera 6001 €	Ref.
10 piezas	4 puntas destornillador hexágono interior 4; 5; 6; 8 mm 6 puntas destornillador TORX® interior T 20; 25; 27; 30; 40; 45	196,43	...1010
		(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/2"

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio, cromado, llaves de vaso con moleteado, los hexágonos hembras y hembras cuadradas tienen cantos redondeados para proteger el empalme y la cabeza del tornillo. **La carraca reversible con palanca tiene 72 dientes, ángulo de retorno de 5°, con mango de plástico de 2 componentes.** Suministro en caja de plástico robusta, con una representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

12,5 mm
1/2"



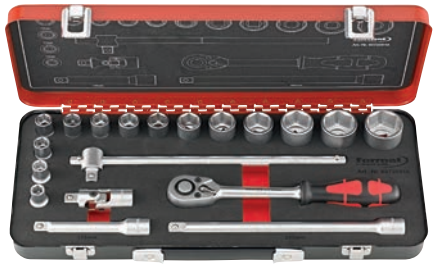
Características	Contenido del juego	format 6072 €	Ref.
30 piezas **435 x 260 x 55 mm**	1 carraca reversible con palanca (6080 0060) 19 llaves de vaso hexagonales (6111) 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm 4 llaves de vaso hexagonales, larga (6118) 10; 13; 17; 19 mm 2 llaves de vaso para bujías 16; 21 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6100 0020) 2 alargaderas 125; 250 mm (6095) 1 articulación cardán (6103 0010)	285,78	...0030

(W113)

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/2"

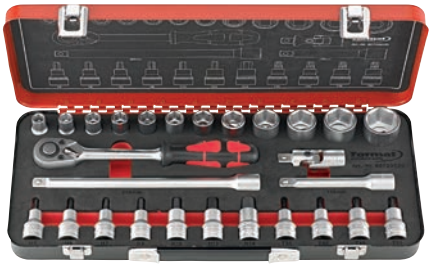
Características: herramientas de acero de cromo-vanadio, cromado, llaves de vaso con moleteado, los hexágonos hembras y hembras cuadradas tienen cantos redondeados para proteger el empalme y la cabeza del tornillo. **La carraca reversible con palanca tiene 72 dientes, ángulo de retorno de 5°, con mango de plástico de 2 componentes.** Se suministra en un robusto estuche metálico con representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

12,5 mm
1/2"





6072 0010



6072 0020

Características	Contenido del juego	format 6072 €	Ref.
19 piezas **445 x 185 x 50 mm**	1 carraca reversible con palanca (6080 0060) 14 llaves de vaso hexagonal (6111) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6100 0020) 2 alargaderas (6095) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6103 0010)	250,16	...0010
27 piezas **435 x 260 x 55 mm**	1 carraca reversible con palanca (6080 0060) 12 llaves de vaso hexagonal (6111) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm 7 puntas destornillador para hembra hexagonal (6123) 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 4 llaves de vaso punta para tornillos TORX® interior (6129) T 30; 40; 45; 50 2 alargaderas (6095) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6103 0010)	291,80	...0020

(W113)

Juego de llaves de vaso bihexagonal de 1/2"

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio, cromado, llaves de vaso con moleteado, los hexágonos hembras y hembras cuadradas tienen cantos redondeados para proteger el empalme y la cabeza del tornillo. **La carraca reversible con palanca tiene 72 dientes, ángulo de retorno de 5°, con mango de plástico de 2 componentes**. Suministro en caja de plástico robusta, con una representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

12,5 mm
1/2"



Características	Contenido del juego	format 6072 €	Ref.
20 piezas **415 x 240 x 80 mm**	1 carraca reversible con palanca (6080 0060) 15 llaves de vaso bihexagonal (6112) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6100 0020) 2 alargaderas (6095) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6103 0010)	253,82	...0040

(W113)

Surtido de llaves de vaso de 1/2"

Características: herramienta de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjada, rectificada y cromada. Suministro en maletín de chapa de acero azul GEDORIT con borde curvado y sin soldaduras y revestimiento de plástico ABS.

Los vasos hexagonales en 6113 en 📖 6/71.
Los vasos bihexagonales en 6114 en 📖 6/73.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Características	Contenido del juego	GEDORE 6074 Hexágono €	GEDORE 6077 Bihexagonal €	Ref.
13 piezas **320 x 132 x 55 mm**	1 carraca reversible con palanca (6083 0020) 11 llaves de vaso 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm 1 alargadera (6096) 125 mm	249,93	249,93	...0060
15 piezas **380 x 210 x 80 mm**	1 carraca reversible con palanca (6083 0020) 13 llaves de vaso 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 alargadera cardán (6099 0250) 250 mm	279,60	–	...0015
19 piezas **320 x 210 x 55 mm**	1 carraca reversible con palanca (6084 0020) 15 llaves de vaso 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm 2 alargaderas (6096) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6104 0020)	338,70 N	–	...0012
23 piezas **425 x 277 x 55 mm**	1 carraca reversible con palanca (6083 0020) 18 llaves de vaso 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6101 0010) 2 alargaderas (6096) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6104 0020)	384,55	384,55	...0022
27 piezas **425 x 277 x 55 mm**	1 carraca reversible con palanca (6085 0020) 12 llaves de vaso 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm 7 puntas destornillador hexágono interior (6124) 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 2 puntas destornillador para cabeza ranurada 8; 10 mm 2 puntas destornillador para cabeza de estrella PH 2; 3 2 alargaderas (6096) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6104 0020)	471,75	471,75	...0041
28 piezas **425 x 277 x 55 mm**	1 carraca reversible con palanca (6085 0020) 23 llaves de vaso 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 33; 34; 36 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6101 0010) 2 alargaderas (6096) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6104 0020)	473,57	473,57	...0052
42 piezas **425 x 277 x 55 mm**	1 carraca reversible (6083 0020) 16 llaves de vaso hexagonales 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 9 puntas para destornillador para hexágono interior (6124) 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm 9 puntas para destornillador para TORX® interior (6130) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 7 llaves de vaso TORX® exterior (6122) E 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24	649,17	–	...0100
		(W105)	(W105)	



6077/6074 0060
19 KMU-20/D 19 KMU-20



6074 0015
19 DMU-20



6074 0012
19 JMU-3



6074/6077 0022
19 EMU-20/D 19 EMU-20



6074/6077 0041
(D) 19 IMU-10



6074/6077 0052
19 VMU-10/D 19 VMU-10



6074 0100
ITX 19 INU-20

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/2"

Características: herramientas de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Suministro en caja de plástico con asa de transporte. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

12,5 mm
1/2"

Características	Contenido del juego	6953 €	Ref.
17 piezas 906 355 x 235 x 65 mm	1 carraca reversible con palanca HiPer (6954 0040) 13 llaves de vaso hexagonal (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6955 0030) 2 alargaderas (6955) 123; 248 mm	441,75	...0017
18 piezas 932/18 355 x 235 x 65 mm	1 carraca reversible con palanca HiPer (6954 0040) 14 llaves de vaso hexagonal (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 2 alargaderas (6955) 123; 248 mm 1 articulación cardán (6955 0015)	410,57	...0018
25 piezas 900 355 x 235 x 65 mm	1 carraca reversible con palanca Hiper (6954 0040) 20 llaves de vaso hexagonal (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6955 0030) 2 alargaderas (6955) 123; 248 mm 1 articulación cardán (6955 0015)	544,68	...0025
44 piezas 954N 355 x 235 x 65 mm	1 carraca reversible con palanca HiPer (6954 0040) 18 llaves de vaso hexagonal (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm 7 puntas destornillador hexágono interior, con recubrimiento de TiN (6984) 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6955) 2 alargaderas (6955) 123; 248 mm 1 articulación cardán (6955 0015) 1 adaptador de puntas 4 puntas de estrella PH 1; 2; 3; 4 4 puntas de estrella PZ 1; 2; 3; 4 5 puntas TORX® interior T 27; 30; 40; 45; 50	754,20	...0044

(W105)



6953 0017



6953 0018



6953 0025



TiN

6953 0044

Juego de llaves de vaso bihexagonal de 1/2"

Características: herramientas de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Suministro en caja de plástico con asa de transporte. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

12,5 mm
1/2"

Características	Contenido del juego	6953 €	Ref.
25 piezas 900Z 355 x 235 x 65 mm	1 carraca reversible con palanca HiPer (6954 0040) 20 llaves de vaso bihexagonal (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6955 0030) 2 alargaderas (6955) 123; 248 mm 1 articulación cardán (6955 0015)	544,68	...1025

(W105)



Juego de llaves de vaso bihexagonales de 1/2", medidas en pulgadas americanas

Características: herramientas de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjada, rectificada y cromada. Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT, con revestimiento interior de plástico ABS.

12,5 mm
1/2"
Medidas en pulgadas americanas

GEDORE

Características	Contenido del juego	GEDORE 6077 €	Ref.
25 piezas **D 19 WAU-20** **425 x 277** **x 55 mm**	1 carraca reversible (6083 0020) 20 llaves de vaso bihexagonal (6116) 5/16"; 11/32"; 3/8";13/32"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 19/32"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 25/32"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1"; 1.1/16"; 1.1/8"; 1.3/16"; 1.1/4" 2 alargaderas (6096) 125, 250 mm 1 articulación cardán (6104 0020) 1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales 5/64"; 3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"	516,68	...1001

(W105)



Juego de llaves de vaso bihexagonal de 1/2"

Características: herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Llaves de vaso de acero de alto rendimiento HPQ® moleteado. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE®

Características	Contenido del juego	STAHLWILLE 601 A €	Ref.
22 piezas **50/16/6 KN** **460 x 255** **x 65 mm**	1 carraca reversible con palanca (601K 0036) 16 llaves de vaso bihexagonal (6194) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 3 alargaderas (603D) 75; 130; 255 mm 1 mango en T con pieza corrediza (603D 0030) 1 articulación cardán (603F 0015)	420,35	...0065

(W105)



Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/2"

Características: herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Llaves de vaso de acero de alto rendimiento HPQ® moleteado. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE®

603B 0020 Carraca reversible con palanca, alargaderas, mango en T y articulación cardán con función de liberación rápida **QuickRelease.**

QR

Características	Contenido del juego	STAHLWILLE 603B €	Ref.
31 piezas **52/54/25/6 KN** **460 x 255** **x 65 mm**	1 carraca reversible con palanca (601K 0036) 17 llaves de vaso hexagonales (6184) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 8 puntas destornillador para hembra hexagonal (6198) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 3 alargaderas con manguito de giro libre (603D) 75; 130; 255 mm 1 mango en T con pieza corrediza (603D 0030) 1 articulación cardán (603F 0015)	534,72	...0070
31 piezas **52/54/25/6 QR** **460 x 255** **x 65 mm**	1 carraca reversible con palanca QuickRelease (601K 0080) 17 llaves de vaso hexagonales (6184) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 8 puntas para destornillador para hembra hexagonal (6198) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 3 alargaderas QuickRelease (601L) 75; 130; 255 mm 1 mango en T con pieza corrediza QuickRelease (603F 0030) 1 articulación cardán QuickRelease (601M 0080)	557,38	...0020

(W105)



603B 0070



603B 0020

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/2"

Características: herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Llaves de vaso de acero de alto rendimiento HPQ® moleteado. Carraca reversible con palanca, alargaderas, mango en T y articulación cardán con función de liberación rápida **QuickRelease.** Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

QR

STAHLWILLE®

Características	Contenido del juego	STAHLWILLE® 603B €	Ref.
22 piezas 52/16/6QR KN 460 x 255 x 65 mm	1 carraca reversible con palanca QuickRelease (601K) 16 llaves de vaso hexagonales (6184) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 3 alargaderas QuickRelease (601L) 75; 130; 255 mm 1 mango en T con pieza corrediza QuickRelease (603F) 1 articulación cardán QuickRelease (601M)	443,03	...0075

(W105)

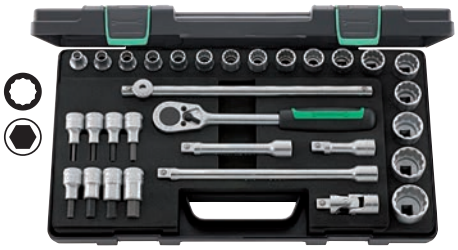


Juego de llaves de vaso bihexagonal de 1/2"

Características: herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Llaves de vaso de acero de alto rendimiento HPQ® moleteado. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE®



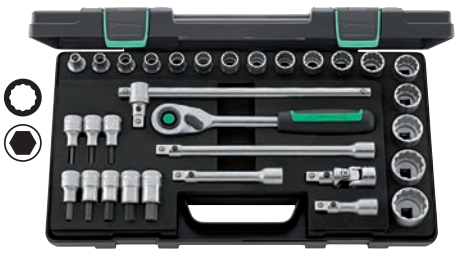
601A 0070

601A 0020 Carraca reversible con palanca, alargaderas, mango en T y articulación cardán con función de liberación rápida **QuickRelease.**

QR

Características	Contenido del juego	STAHLWILLE® 601 A €	Ref.
31 piezas 50/54/25/6 KN 460 x 255 x 65 mm	1 carraca reversible con palanca (601K 0080) 17 llaves de vaso bihexagonal (6194) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 8 puntas destornillador para hembra hexagonal (6198) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 3 alargaderas con manguito de giro libre (603D) 75; 130; 255 mm 1 mango en T con pieza corrediza (603D 0030) 1 articulación cardán (603F 0015)	534,72	...0070
31 piezas 50/54/25/6 QR 460 x 255 x 65 mm	1 carraca reversible con palanca QuickRelease (601K 0080) 17 llaves de vaso bihexagonal (6194) 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 8 puntas para destornillador para hembra hexagonal (6198) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm 3 alargaderas QuickRelease (601L) 75; 130; 255 mm 1 mango en T con pieza corrediza QuickRelease (603F 0030) 1 articulación cardán QuickRelease (601M 0080)	562,55	...0020

(W105)



601A 0020

Juego de llaves de vaso bihexagonal de 1/2"

NEW

Características: herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Llaves de vaso de acero de alto rendimiento HPQ® moleteado. Carraca reversible con palanca, alargaderas, mango en T y articulación cardán con función de liberación rápida **QuickRelease.** Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Suministro en caja de chapa de acero.

12,5 mm / 1/2" | QR

STAHLWILLE

Características	Contenido del juego	601 A €	Ref.
45 piezas **50MA/39/6QR** **540 x 290 x 55 mm**	1 carraca reversible con palanca QuickRelease (601K 0080) 22 llaves de vaso bihexagonal (6194) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34 mm 17 llaves de vaso bihexagonal 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.3/16; 1.1/4" 3 alargaderas QuickRelease (601L) 75; 130; 255 mm 1 mango en T QuickRelease con pieza corrediza (603F 0030) 1 articulación cardán QuickRelease (601M 0080)	751,08	...0075

(W105)



Surtido de llaves de vaso hexagonal 1/2" Zyklop Metal

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio. Carraca íntegramente de metal de cromo molibdeno, forjada. Extremadamente fina, con palanca larga para una buena accesibilidad a zonas estrechas y transferencia de altos pares de apriete, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Poco peso para una alta movilidad, gran resistencia. Suministro en una caja muy compacta de tela, protege las superficies delicadas.

12,5 mm / 1/2" | Hex – Plus

Wera Zyklop

6002 0004 Con cuadradillo pasante (Push). Mecanismo de 76 dientes, ángulo de retorno 4,7°.

6002 0006 Con palanca de cambio (Switch). Mecanismo de 72 dientes, ángulo de retorno 5°.



6002 0004



6002 0006

Características	Contenido del juego	6002 €	Ref.
28 piezas	1 carraca íntegramente de metal con cuadradillo pasante (6002 0016) 10 llaves de vaso hexagonales 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 250 mm 1 alargadera Wobble 52 mm 1 adaptador de puntas 4 puntas hexágono interior (6468) 5; 6; 8; 10 mm 2 puntas de estrella (6464) PH 2; 3 8 puntas TORX® hembra (6470) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55	214,42	...0004
28 piezas	1 carraca íntegramente de metal con palanca de cambio (6002 0017) 10 llaves de vaso hexagonales 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 250 mm 1 alargadera Wobble 52 mm 1 adaptador de puntas 4 puntas hexágono interior (6468) 5; 6; 8; 10 mm 2 puntas de estrella (6464)) PH 2; 3 8 puntas TORX® hembra (6470) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55	197,15	...0006

(W105)



Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Surtido de llaves de vaso hexagonales de 1/2" Zyklop Speed

Características: con puntas y vasos resistentes. La carraca Zyklop combina en una herramienta las ventajas de 5 tipos diferentes de carraca y su diseño especial le permite ofrecer velocidades de trabajo muy elevadas. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones (0°, 15° 90° izquierda y derecha) por medio del mecanismo de trinquete colocado en ambos lados. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. **Mecanismo de 72 dientes, ángulo de retorno 5°.** Permite atornillar con puntas y vasos con sólo una herramienta. Suministro en una caja muy compacta de tela, protege las superficies delicadas.

Aplicación: puntas resistentes para el uso universal. Adecuado para uniones roscadas a mano y a máquina.

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

12,5 mm
1/2"

Wera 2go

Wera Zyklop

Caracterí-sticas	Contenido del juego	Wera 6002 €	Ref.
28 piezas	1 carraca Zyklop Speed (6002 0015) 10 llaves de vaso hexagonales 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 alargadera Wobble 52 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 250 mm 1 adaptador de puntas 2 puntas de estrella (6464) PH 2; 3 2 puntas de estrella (6466) PZ 2; 3 4 puntas hexágono interior (6468) 5; 6; 8; 10 mm 6 puntas TORX® hembra (6470) T 20; 25; 30; 40; 45; 50	234,17	...0002

(W105)



Surtido de llaves de vaso hexagonales de 1/2" Zyklop Speed

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio. La carraca Zyklop combina en una herramienta las ventajas de 5 tipos diferentes de carraca y su diseño especial le permite ofrecer velocidades de trabajo muy elevadas. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones de 0°, 15°, 90° a derecha y a izquierda. Se puede utilizar como portapuntas en la posición 0°. Mecanismo de 72 dientes, ángulo de retorno 5°. Mango ergonómico Kraftform, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.
Suministro en caja metálica robusta con pies de goma antirresbaladizos.

12,5 mm
1/2"

Wera Zyklop

Caracterí-sticas	Contenido del juego	Wera 6002 €	Ref.
37 piezas 355 x 315 x 70 mm	1 carraca Zyklop Speed (6002 0015) 17 llaves de vaso hexagonales 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas con manguito de giro rápido y sistema de fijación „flexible-lock“ (6002) 125; 250 mm 1 alargadera Wobble 52 mm 1 articulación cardán 1 portapuntas 4 puntas hexágono interior (6468) 5; 6; 8; 10 mm 1 puntas de estrella (6464 0015) PH 3 1 puntas de estrella (6466 0015) PZ 3 7 puntas TORX® hembra (6470) T 20; 25; 30; 40; 45; 50; 55	451,05	...0010

(W105)



Surtido de llaves de vaso hexagonales de 1/2" Zyklop Hybrid

Características: herramienta de acero de cromo-vanadio, carraca híbrida Zyklop de acero de cromo molibdeno. Carraca ligera y delgada con prolongación adicional. Mango ergonómico Kraftform, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Conmutación derecha e izquierda. Suministro en una caja muy compacta de tela, protege las superficies delicadas.

12,5 mm / 1/2" · Wera 2go · Wera Zyklop

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.



Características	Contenido del juego	Wera 6002 €	Ref.
13 piezas	1 carraca reversible con palanca Zyklop Hybrid (6002 0050) 10 llaves de vaso hexagonales con función de retención (611A) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 1 alargadera Zyklop Hybrid 271 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido 250 mm	228,82	...0060

(W105)

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/2" conforme a VDE

Características: juego de herramientas aisladas de acero al cromo vanadio. La palanca de cambio integrada permite cambiar sin esfuerzo entre el giro en sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Además, la bola de retención proporciona una sujeción segura de las llaves de vaso, que pueden sustituirse de forma variable con sólo pulsar el botón de desbloqueo. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Suministro en maletín resistente de plástico.
Aislado hasta 1000 V CA según IEC 60900.

12,5 mm / 1/2" · VDE · GS · 1000 V · wiha Tools that work for you



Características	Contenido del juego	wiha 6274 €	Ref.
21 piezas **7208N** **325 x 325 x 95**	1 carraca reversible VDE 1 adaptador de mango en T VDE 2 alargaderas VDE 125; 250 mm 11 llaves de vaso hexagonales VDE 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 32 mm 5 puntas para destornillador VDE para hexágono interior 4; 5; 6; 8; 10 mm	604,40	...0000

(W105)

Juego combinado de llaves de vaso hexagonal de 1/4" y de 1/2"

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio, cromado mate, llaves de vaso con moleteado, los hexágonos hembras y hembras cuadradas tienen cantos redondeados para proteger el accionamiento y la cabeza del tornillo. **Las carracas reversibles con palanca tienen 72 dientes, ángulo de retorno de 5°, con mango de plástico de 2 componentes.** Suministro en caja de plástico robusta, roja y negra, con una representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, las herramientas que faltan se detectan inmediatamente.

6,3 mm / 1/4" · 12,5 mm / 1/2" · format professional quality



6105 0010

Caracterí-sticas	Contenido del juego	format 6105 €	Ref.
55 piezas **510 x 310 x 90 mm**	**Contenido 1/4":** 1 carraca reversible con palanca (6018 0060) 12 llaves de vaso hexagonales 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 4 puntas para destornillador para hembra hexagonal 3; 4; 5; 6 mm 2 puntas para destornillador de cabeza plana 4; 5,5 mm 2 puntas para destornillador de estrella PH 1; 2 4 puntas para destornillador TORX® interior T 20; 25; 27; 30 1 mango insertable 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas 50; 150 mm 1 junta cardán **Contenido 1/2":** 1 carraca reversible con palanca (6080 0060) 16 llaves de vaso hexagonal 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 4 llaves de vaso hexagonal, largas 10; 13; 17; 19 mm 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas 125, 250 mm 1 articulación cardán	342,22	...0010

(W113)

Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego combinado de llaves de vaso hexagonal de 1/4" y de 1/2"

Continuación

Caracterí-sticas	Contenido del juego	format 6105 €	Ref.
58 piezas 510 x 310 x 90 mm	**Contenido 1/4":** 1 carraca reversible con palanca (6018 0060) 7 llaves de vaso hexagonales 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm 3 llaves de vaso hexagonales, larga 8; 10; 13 mm 4 puntas para destornillador para hembra hexagonal 3; 4; 5; 6; 8 mm 1 punta para destornillador de cabeza plana 4,5; 5,5 mm 2 puntas para destornillador de estrella PH 1; 2 9 puntas para destornillador TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 Mango insertable 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas 50; 105 mm 1 junta cardán **Contenido 1/2":** 1 carraca reversible con palanca (6080 0060) 16 llaves de vaso hexagonal 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 3 llaves de vaso hexagonal, largas 13; 17; 19 mm 2 llaves de vaso para bujías 16; 21 mm 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas 125, 250 mm 1 articulación cardán	353,00	...0020
		(W113)	



6105 0020

Juego combinado de llaves de vaso hexagonal de 1/4" y de 1/2"

NEW

Características: herramientas de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificada y cromada. Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT, con revestimiento interior de plástico ABS.

6,3 mm 1/4" | 12,5 mm 1/2"

GEDORE

Caracterí-sticas	Contenido del juego	GEDORE 6074 €	GEDORE 6075 €	Ref.
69 piezas 19 BMC-20 460 x 355 x 86 mm	**Contenido 1/4":** 1 carraca reversible con palanca (6022 0010) 13 llaves de vaso hexagonales (6040) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 6 puntas hexágono interior 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 puntas para cabeza plana 4; 5,5; 6,5; 8 mm 3 puntas de estrella PH 1; 2; 3 3 puntas de estrella PZ 1; 2; 3 7 puntas TORX® interior con orificio T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 4 puntas para dentado múltiple M4; 5; 6; 8 1 Mango insertable 1 adaptador para puntas 1 adaptador cilíndrico de empalme cuadrado de 1/4" a hexágono de 1/4" 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas (6016) 50; 100 mm 1 junta cardán (6034 0010) **Contenido 1/2":** 1 carraca reversible con palanca (6083 0020) 11 llaves de vaso hexagonales (6113) 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 4 llaves de vaso hexagonales, larga 10; 13; 17; 19 mm 2 alargaderas (6096) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6104 0020) 1 mango en T con pieza corrediza (6101 0010)	251,37	–	...0065
		(W105)	(W105)	



6074 0065

Continúa en la página siguiente

Juego combinado de llaves de vaso hexagonal de 1/4" y de 1/2"

Continuación

Caracterí-sticas	Contenido del juego	GEDORE 6074 €	GEDORE 6075 €	Ref.
50 piezas **19 V20 U-10** **425 x 277** **x 55 mm**	**Contenido de 1/4":** 1 carraca reversible (6013 0010) 11 vasos hexagonales (6040) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm 4 puntas destornillador hexágono interior (6045) 3; 4; 5; 6 mm 3 puntas destornillador plano (6048) 4; 5,5; 6,5 mm 2 puntas destornillador de estrella (6050) PH 1; 2 1 mango insertable (6028 0010) 1 mango en T con pieza corrediza 2 alargaderas (6016) 55; 97 mm 1 articulación cardán (6034 0010) **Contenido de 1/2":** 1 carraca reversible con palanca (6085 0020) 12 vasos hexagonales (6113) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm 5 puntas destornillador para hexágono interior (6124) 7; 8; 10; 12; 14 mm 2 puntas para destornillador plano 8; 10 mm 1 punta para destornillador de estrella PH 3 2 alargaderas (6096) 125; 250 mm 1 articulación cardán (6104 0020)	605,50	–	...0040
81 piezas **19 V20 U-20** **438 x 294** **x 60 mm**	**Contenido de 1/4":** 1 carraca reversible con palanca (6022 0010) 11 vasos bihexagonales (6040) 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 alargadera (6016 0100) 97 mm 1 articulación cardán (6034 0010) 1 mango insertable 1 portapuntas 1 adaptador de puntas 1/4" para puntas 1/4" 7 puntas 1/4" de hembra hexagonal 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm 4 puntas 1/4" plana 4; 4,5; 5,5; 6,5 mm 3 puntas 1/4" estrella PH 1; 2; 3 3 puntas 1/4" estrella PZ 1; 2; 3 7 puntas 1/4" TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 3 puntas 1/4" de dentado múltiple XZN 5; 6; 8 **Contenido de 1/2":** 1 carraca reversible con palanca (6083 0020) 17 vasos hexagonales (6113) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm 2 alargaderas cardán (6099 125) 250 mm 1 adaptador de puntas 1/2" para puntas 5/16" 6 puntas 5/16" de hembra hexagonal 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm 5 puntas 5/16" TORX® interior T 27; 30; 40; 45; 50 5 puntas 5/16" de dentado múltiple XZN 5; 6; 8; 10; 12	–	710,25	...0081
		(W105)	(W105)	



6074 0040



6075 0081

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego combinado de llaves de vaso hexagonal de 1/4" y de 1/2" PREMIUM-Edition

Características: herramienta de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.
Suministro en caja de plástico, con asa de transporte con revestimiento interior de espuma.

Nota: incluye juego de llaves de vaso hexagonales extraíbles de 1/4" 6014 0110, 📖 6/7.

6,3 mm 1/4" | 12,5 mm 1/2"

Característ-icas	Contenido del juego	6953 €	Ref.
67 piezas 953SC 355 x 235 x 65 mm	**Contenido 1/4":**	467,05	...0068
	1 carraca reversible con palanca HiPer		
	12 llaves de vaso hexagonal (6837)		
	4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm		
	5 puntas de hexágono interior 2; 3; 4; 5; 6 mm		
	4 puntas de hexágono interior, largas 3; 4; 5; 6 mm		
	3 puntas de cabeza plana 4; 4,5; 6,5 mm		
	1 punta de cabeza plana, largas 5,5 mm		
	4 puntas de estrella PH 1; 2 x 2; 3		
	2 puntas de estrella, largas PH 1; 2		
	4 puntas de estrella PZ 1; 2 x 2; 3		
	2 puntas de estrella, largas PZ 1; 2		
	7 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40		
	3 puntas TORX® interior, largas T 20; 25; 30		
	1 adaptador de puntas 1/4"		
	1 mango portapuntas 210 mm		
	1 alargadera (6831 0100) 102 mm		
	Contenido 1/2":		
	1 carraca reversible con palanca HiPer (6954 0045)		
	1 alargadera (6955 0125) 123 mm		
	14 llaves de vaso hexagonal (6957)		
	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm		

(W105)



Juego de llaves de vaso de 1/4" extraíble.



Juego combinado de llaves de vaso hexagonal de 1/4" y de 1/2"

Características: herramienta de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.
Se suministra en maletín de plástico con asa de transporte y sistema de inserción de seguridad.

6,3 mm 1/4" | 12,5 mm 1/2"

Característ-icas	Contenido del juego	6953 €	Ref.
47 piezas 953SPC 410 x 216 x 56 mm	**Contenido 1/4":**	373,80	...0047
	1 carraca reversible con palanca (6011 0070)		
	9 llaves de vaso hexagonales (6837)		
	5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm		
	1 Mango insertable (6835 0006) 134 mm		
	1 alargadera (6831 0100) 101,5 mm		
	1 adaptador para puntas para puntas 1/4"		
	5 puntas hexágono interior 2; 3; 4; 5; 6 mm		
	3 puntas para cabeza plana 4; 4,5; 5,5 mm		
	2 puntas de estrella PH 1; 2		
	2 puntas de estrella PZ 1; 2		
	5 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 30		
	Contenido 1/2":		
	1 carraca reversible con palanca (6954 0040)		
	14 llaves de vaso hexagonal (6957)		
	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm		
	2 alargaderas (6955) 123; 248 mm		

(W105)



Juego combinado de llaves de vaso hexagonales de 1/4" y de 1/2", con carraca industrial de 1/2" de dentado fino

Características: herramienta de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. **Carraca industrial de dentado fino de 1/2" con 90 dientes, ángulo de retorno de 4°, permite el uso en los espacios más estrechos, par estático de hasta 1000 Nm.** Se suministra en maletín de plástico con asa de transporte y sistema de inserción de seguridad.

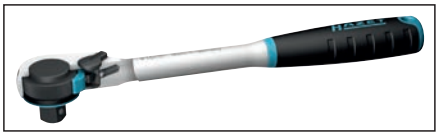
6,3 mm	12,5 mm
1/4"	1/2"

HAZET

Características	Contenido del juego	6953 €	Ref.
47 piezas **953HP** **355 x 235 x 65 mm**	**Contenido 1/4":** 1 carraca reversible con palanca (6011 0030) 9 llaves de vaso hexagonales (6837) 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 Mango insertable (6835 0006) 134 mm 1 alargadera (6831 0100) 101,5 mm 1 adaptador para puntas de 1/4" 5 puntas hexágono interior 2; 3; 4; 5; 6 mm 3 puntas para cabeza plana 4; 4,5; 5,5 mm 2 puntas de estrella PH 1; 2 2 puntas de estrella PZ 1; 2 5 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 30 **Contenido 1/2":** 1 carraca reversible con palanca para carga pesada (6954 0040) 14 llaves de vaso hexagonal (6957) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 2 alargaderas (6955) 123; 248 mm	448,60	...1047

(W105)





Juego combinado de llaves de vaso hexagonal de 1/4" y de 1/2"

Características: herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Llaves de vaso de acero de alto rendimiento HPQ® moleteado. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma.

6,3 mm	12,5 mm
1/4"	1/2"

STAHLWILLE

Características	Contenido del juego	601 A €	Ref.
38 piezas **40/52/27/11** **454 x 253 x 64 mm**	**Contenido 1/4":** 1 carraca reversible con palanca 9 llaves de vaso hexagonales 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm 3 puntas para destornillador para hembra hexagonal 3; 4; 5 mm 1 mango cuadrado 2 alargaderas 54; 150 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 articulación cardán **Contenido 1/2":** 1 carraca reversible con palanca 10 llaves de vaso hexagonales 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm 5 puntas para destornillador para hembra hexagonal 6; 8; 10; 12; 14 mm 2 alargaderas 130; 255 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 articulación cardán	637,75	...0100

(W105)



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego combinado de llaves de vaso hexagonal de 1/4" y de 1/2"

Características: herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Llaves de vaso de acero de alto rendimiento HPQ® moleteado. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma.

6,3 mm 1/4" | 12,5 mm 1/2"

STAHLWILLE®

Características	Contenido del juego	601 A €	Ref.
63 piezas **86TX KN** **325 x 135 x 60 mm**	**Contenido 1/4":** 1 carraca reversible con palanca 9 llaves de vaso hexagonales 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm 3 puntas para destornillador para hembra hexagonal 3; 4; 5 mm 6 puntas para destornillador TORX® hembra T 8; 9; 10; 15; 20; 25 5 llaves de vaso TORX® exterior E 4; 5; 6; 7; 8 1 mango cuadrado 2 alargaderas 54; 150 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 articulación cardán **Contenido 1/2":** 1 carraca reversible con palanca 10 llaves de vaso hexagonales 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm 5 puntas para destornillador para hembra hexagonal 6; 8; 10; 12; 14 mm 7 puntas para destornillador TORX® hembra T 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 7 llaves de vaso TORX® exterior E 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24 2 alargaderas 130; 255 mm 1 mango en T con pieza corrediza 1 articulación cardán	967,43	...0025

(W105)



Juego combinado de llaves de vaso hexagonales de 1/4" y 1/2" Zyklop Speed

Características: herramientas de acero de cromo-vanadio. La carraca Zyklop combina en una herramienta las ventajas de 5 tipos diferentes de carraca y su diseño especial le permite ofrecer velocidades de trabajo muy elevadas. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones de 0°, 15°, 90° a derecha y a izquierda. Se puede utilizar como portapuntas en la posición 0°. Mecanismo de 72 dientes, ángulo de retorno 5°. Mango ergonómico Kraftform, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta. Suministro en caja metálica robusta con pies de goma antirresbaladizos.

6,3 mm 1/4" | 12,5 mm 1/2"

Wera Zyklop

Características	Contenido del juego	6002 €	Ref.
43 piezas **365 x 310 x 70 mm**	**Contenido 1/4":** 1 carraca Zyklop (6000 0015) 11 llaves de vaso hexagonales 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido y sistema de fijación „flexible-lock“ (6000 0024) 150 mm 1 adaptador de puntas (6000 0030) 1 mango portapuntas con mandril de cambio rápido Rapidaptor 4 puntas, 89 mm, para hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm 1 punta, 89 mm, de cabeza plana (6441 0030) 5,5 mm 3 puntas, 89 mm, de estrella (6443) PH 1; 2; 3 3 puntas, 89 mm, de estrella (6445) PZ 1; 2; 3 5 puntas, 89 mm, TORX® hembra con orificio (6459) T 10; 15; 20; 25; 30 **Contenido 1/2":** 1 carraca Zyklop (6002 0015) 10 llaves de vaso hexagonales 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm 1 alargadera con manguito de giro rápido y sistema de fijación „flexible-lock“ (6002 0025) 250 mm	416,53	...0030

(W105)



Juego de llaves de vaso pasante de 1/2"

Características: carraca de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada. Llaves de vaso de acero GEDORE 42CrMo4, rectificado y cromado. Los vasos se insertan en la carraca, lo que resulta en una reducción considerable de la altura. Debido al diseño hueco de la carraca y de los vasos, el atornillado puede realizarse en cualquier punto del perno roscado. Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT, con revestimiento de espuma.

Aplicación: particularmente adecuado para pernos roscados y espacios estrechos.

12,5 mm
1/2"



Características	Contenido del juego	GEDORE 6094 €	Ref.
14 piezas **19 SKU-20** **320 x 132 x 55 mm**	1 carraca reversible pasante (6094 0000) 13 llaves de vaso hexagonal (6094) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm	368,27	...0140

(W105)

Carraca reversible pasante con accionamiento hexagonal 1/2"

1993 U-20 SK
Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada, con bola de retención. Los vasos se insertan en la carraca, lo que resulta en una reducción considerable de la altura. Cabeza pequeña en forma de gota con orificio pasante para, por ejemplo, vástagos roscados, y palanca de cambio, mecanismo de 60 dientes, ángulo de retorno 6°. Mangos con funda de plástico antideslizante de dos componentes.



Baja altura debido a los vasos insertados en el cabezal.



Longitud mm	GEDORE 6094 €	Ref.
270	96,13	...0000

(W105)

Vaso llave de vaso hexagonal con accionamiento hexagonal de 1/2"

Características: de acero GEDORE 42CrMo4, rectificado y cromado. Con accionamiento hexagonal y orificio pasante para, por ejemplo, vástagos roscados.

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior mm	GEDORE 6094 €	Ref.
10	24	15,5	20,03	...0010
11	24	16,7	20,47	...0011
12	25	18	20,47	...0012
13	25	19,2	20,47	...0013
14	25	20,5	20,47	...0014
15	26,5	21,7	20,73	...0015
16	26,5	22,5	20,73	...0016
17	27	24	20,73	...0017
18	30,5	25,5	20,73	...0018
19	30,5	26,7	22,22	...0019
21	32,5	29,2	22,22	...0021
22	32,5	30,5	22,22	...0022
24	32,5	33	23,35	...0024

(W105)



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Carraca reversible 1/2"

Características: DIN 3122 D 12,5 – ISO 3315, con bola de retención y palanca de cambio.

12,5 mm
1/2"

6080 De acero de cromo-vanadio, cromado mate. Con cabezal pequeño y botón de expulsión. Con mango de plástico de 2 componentes.



6085 **1993 U-10 T**
De acero al vanadio 31CrV3 de GEDORE, con cabezal ovalado y botón de expulsión. Encaje automático para sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.



6083 **1993 U-20**
De acero al vanadio 31CrV3 de GEDORE, con cabezal ovalado y botón de expulsión. Encaje automático para sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.



6102 **1993 U-20 G**
De acero al vanadio 31CrV3 de GEDORE, **con mango acodado** para lugares de difícil acceso, con cabeza ovalada y botón de expulsión. Encaje automático para sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.



6954 0010 **916SP**
De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Con cabezal ovalado y mango ergonómico de 2 componentes.



6954 0040 **916HP**
De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Con cabezal ovalado y mango ergonómico de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.** Par de apriete estático con aprobación VPA según DIN 3122: **1000 Nm**.



6954 0045 **916HPK**
De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Con cabezal ovalado y mango ergonómico de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.**



6954 0050 **916HPS**
De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Con cabezal ovalado y mango ergonómico de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.** Par de apriete estático con aprobación VPA según DIN 3122: **850 Nm.** Bloqueo antiliberación de los insertos para llaves de vaso. Libere la herramienta pulsando el botón de expulsión con una sola mano.



601K 0036 **512-2K**
Herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Con cabezal ovalado y mango de 2 componentes.



601K 0060 **515-2K**
Herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Con cabezal ovalado y mango de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.**



601K 0080 **512QR N80**
De acero de acero de aleación de cromo, cromado. Con cabezal ovalado y **bloqueo de seguridad QuickRelease**. Con mango de 2 componentes.
Para trabajar en espacios reducidos en zonas donde la seguridad sea importante debido a la conexión sin tornillos, por ejemplo, en la aviación (FOD).

QR



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	format 6080 €	GEDORE 6085 €	GEDORE 6083 €	GEDORE 6102 €	HAZET 6954 €	STAHLWILLE 601K €	Ref.
32	11,25	275	–	–	–	–	92,40	–	...0010
36	10	265,5	–	–	–	–	–	80,88	...0036
48	7,5	270	–	89,42	–	–	–	–	...0020
60	6	270	–	–	78,53	104,25	–	–	...0020
60	6	265	–	–	–	–	–	64,42	...0060
72	5	270	37,22	–	–	–	–	–	...0060
80	4,5	265,5	–	–	–	–	–	90,67	...0080
90	4	200	–	–	–	–	97,57	–	...0045
90	4	275	–	–	–	–	88,57	–	...0040
90	4	275	–	–	–	–	115,73	–	...0050
			(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Carraca reversible 1/2", larga

Características: DIN 3122 D 12,5 – ISO 3315, con bola de retención y palanca de cambio.

12,5 mm
1/2"

6080 De acero de cromo-vanadio, cromado mate. Con cabezal pequeño y botón de expulsión. Con mango de plástico de 2 componentes.



6080 format professional quality

6085 **1993 U-10 L**
De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con cabezal ovalado y palanca botón de expulsión. Encaje automático para sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.



6085 GEDORE

6954 **916HPL**
De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Con cabezal ovalado y mango ergonómico de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.** Par de apriete estático con aprobación VPA según DIN 3122: **1000 Nm**.



6954 HAZET

601K **532-2K**
Herramientas de acero de aleación de cromo, cromado. Con cabezal ovalado y mango de 2 componentes.



601K STAHLWILLE

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	format 6080 €	GEDORE 6085 €	HAZET 6954 €	STAHLWILLE 601K €	Ref.
36	10	380	–	–	–	110,23	...0037
48	7,5	350	–	110,98	–	–	...0030
72	5	350	54,49	–	–	–	...0065
90	4	415	–	–	146,37	–	...0021
			(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Carraca reversible 1/2", con cambio tipo dial

1993 U-3
Características: DIN 3122 D 12,5 – ISO 3315, con bola de retención. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con cabezal redondo. Cambio tipo dial. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	GEDORE 6084 €	Ref.
72	5	270	59,60	...0020
			(W105)	

Carraca cuadradillo pasante 1/2"

Características: DIN 3122 C 12,5 – ISO 1174, con cabezal redondo y bola de retención.

12,5 mm
1/2"

6076 Carraca de engranaje de acero de cromo-vanadio con mango de plástico de 2 componentes ergonómico. **Suministro sin cuadradillo pasante.**



6076 format professional quality

6092 Cuadradillo pasante de acero de cromo-vanadio.

6078 **1993 Z-94**
Carraca de engranaje de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, muy robusta debido al trinquete doble de retención. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes. **Suministro incl. cuadradillo pasante.**



6078 GEDORE

6093 **1994**
Cuadradillo pasante de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromado y rectificado.

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	format 6076 €	format 6092 €	GEDORE 6078 €	GEDORE 6093 €	Ref.
52	11,25	265	28,87	–	–	–	...0010
–	–	35	–	4,64	–	–	...0010
48	7,5	270	–	–	52,68	–	...0020
–	–	37,8	–	–	–	5,55	...0020
			(W113)	(W113)	(W105)	(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Carraca reversible 1/2", a prueba de polvo

SL.161
Características: DIN 3112 D 10 – ISO 3315, con cabezal compacto y redondo y bola de retención. Mangos con fundas de plástico. Estanco al polvo, suciedad industrial y otros polvos o fluidos de taller.

12,5 mm
1/2"

FACOM

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	FACOM 602 A €	Ref.
72	5	262	59,63 (W105)	...1272



Carraca de cuadradillo pasante con mango giratorio 1/2"

Características: DIN 3122 D 12,5 – ISO 3315, de acero de cromo-vanadio, cromado, con cabezal redondo, cuadradillo pasante imperdible y bola de retención. Mango con funda de plástico de dos componentes, **se puede girar en ambas direcciones para accionar rápidamente y sin requerir mucho espacio el cuadradillo de accionamiento.**

Aplicación: especialmente apropiada para trabajos en lugares estrechos.

12,5 mm
1/2"

format professional quality

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	format 6080 €	Ref.
60	6	290	91,53 (W113)	...0030



Carraca reversible telescópica de 1/2"

Características: DIN 3122 D 12,5 – ISO 3315. De acero de cromo-vanadio. Con cabezal ovalado y bola de retención. Requiere menor esfuerzo gracias a la palanca larga.

12,5 mm
1/2"

6080 Cromado mate, con botón de expulsión y palanca de cambio. Fijación sencilla mediante una palanca de liberación en cinco etapas prefijadas. Con mango de 2 componentes.



6080 0025 format professional quality

6954 **916HPLG**
Cromado, pulido adicional, con palanca de cambio. Fijación sencilla (sin puntos de bloqueo prefijados) mediante una arandela fijadora antideslizante. Par de apriete máximo 1000 N ·m.



6954 0026 HAZET

6091 **tU-10 1993**
Cromado mate, con botón de expulsión y palanca de cambio. Fácil fijación mediante una arandela fijadora antideslizante en ocho pasos de bloqueo. Con mango de 2 componentes.



6091 0025 GEDORE

601K NEW **516**
Cromada, con palanca de cambio. Fijación cómoda mediante un interruptor basculante en cinco pasos de bloqueo.
Con mango de 2 componentes.



601K 0025 STAHLWILLE

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	format 6080 €	HAZET 6954 €	GEDORE 6091 €	STAHLWILLE 601K €	Ref.
36	10	410–630	–	–	–	131,73 (W105)	...0025
48	7,5	400–600	–	–	175,97 (W105)	–	...0025
60	6	355–495	101,36 (W113)	–	–	–	...0025
90	4	414–614	–	193,03 (W105)	–	–	...0026

Carraca reversible articulada de 1/2"

1993 GU-10 XL
Características: de acero de cromo-vanadio 31CrV3, cromado, con cabezal ovalado y palanca de cambio. Con mango de 2 componentes con orificio para colgar.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



GEDORE

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	GEDORE 6081 €	Ref.
32	11,25	600	175,97 (W105)	...0600

Carraca reversible articulada de 1/2"

916GK
Características: de acero de cromo-vanadio, pulido y cromado, con cabezal ovalado y palanca de cambio. Con mango de 2 componentes.

12,5 mm
1/2"

HAZET

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	HAZET 6954 €	Ref.
32	11,25	270	128,78 (W105)	...0030



Carraca reversible articulada de 1/2", larga

916GL
Características: de acero de cromo-vanadio, pulido y cromado, con cabezal ovalado y palanca de cambio. Con mango de 2 componentes.

12,5 mm
1/2"

HAZET



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	HAZET 6954 €	Ref.
32	11,25	511	143,23 (W105)	...0035

Carraca reversible articulada de 1/2", larga

517QR
Características: de acero de aleación de cromo, cromado. Con cabezal ovalado, bloqueo de seguridad QuickRelease y palanca de cambio. Con mango de 2 componentes. **Para trabajar en espacios reducidos.** Ideal para su uso en espacios reducidos y/o estrechos que tengan relevancia para la seguridad gracias a la conexión sin tornillos, por ejemplo, en la aviación (daño por objeto extraño FOD).

12,5 mm
1/2"
QR

STAHLWILLE



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	STAHLWILLE 601K €	Ref.
80	4,5	416	134,95 (W105)	...0040

Juego de reparación para carraca de 1/2"

Aplicación: juego completo de reparación de carracas.

Volumen de suministro: 1 rueda de carraca, 1 elemento de bloqueo, 1 palanca, 2 tornillos, 1 bola y 1 resorte de compresión.

Nota: compatible con ref. 6954 0010 📖 6/61, 6954 0026 📖 6/63, 6954 0030 y 6954 0035 📖 6/64.

12,5 mm
1/2"

HAZET



Características	HAZET 6954 €	Ref.
7 piezas	37,27 (W105)	...1000

Carraca de acero 1/2"

Características: DIN 3122 D 12,5 – ISO 3315, carraca de todo acero de acero de cromo-vanadio, cromado mate. Dentado extremadamente fino, con ángulo de recuperación particularmente pequeño, con capacidad de carga máx. Con cabezal pequeño para trabajos en espacios reducidos, botón de expulsión y palanca.

12,5 mm
1/2"

format professional quality



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	format 6080 €	Ref.
120	3	270	55,67 (W113)	...2120

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Carraca Zyklop Metal de 1/2"

Características: carraca íntegramente de metal de cromo molibdeno, forjada. Dentado fino, con ángulo de retorno particularmente pequeño. Extremadamente fina, con palanca larga para una buena accesibilidad a zonas estrechas y transferencia de altos pares de apriete, con bola de retención para un asiento seguro de los vasos. Poco peso para una alta movilidad, gran resistencia.

12,5 mm
1/2"

Wera Zyklop

6002 0016 Con cuadradillo pasante (Push).

6002 0017 Con palanca de cambio (Switch).



6002 0016



6002 0017

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	Wera 6002 €	Ref.
76	4,7	281	76,43	...0016
72	5	281	59,17	...0017

(W105)

Carraca reversible de 1/2" Zyklop Speed

Características: DIN 3122 D 6,3 – ISO 3315, con bola de retención. De acero de cromo-vanadio, con mango Kraftform y manguito de marcha libre. El cambio se realiza mediante disco de cambio. Posibilidad de cambiar a derecha/izquierda, así como de soltar el vaso en cualquier posición. El cabezal de la carraca tiene una forma ergonómica y permite un trabajo rápido gracias a la construcción con masas de inercia en combinación con el manguito de marcha libre. La cabeza de la carraca puede orientarse libremente y puede inmovilizarse en 5 posiciones 0°, 15° 90° izquierda y derecha por medio del mecanismo de trinquete colocado en ambos lados. Con mango Kraftform para un trabajo sin fatiga.

12,5 mm
1/2"

Wera Zyklop





Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	Wera 6002 €	Ref.
72	5	277	86,28	...0015

(W105)

Alargadera 1/2" Zyklop

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. Con **manguito de giro libre** para un apriete y aflojamiento rápidos y sistema de bloqueo **flexible.** Con el sistema Flexible Lock activado, las herramientas de montaje están conectadas permanentemente a la extensión.



Longitud mm	Wera 6002 €	Ref.
125	22,37	...0020
250	27,53	...0025

(W105)

Carraca reversible de 1/2" Zyklop Hybrid

Características: de acero de cromo molibdeno, cabezal ovalado con botón de expulsión y palanca de cambio. Palanca larga con mango Kraftform para una óptima transmisión de fuerza.

12,5 mm
1/2"

Wera Zyklop



6002 0050



6002 0055

Características	Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	Wera 6002 €	Ref.
Carraca reversible	72	5	281	69,90	...0050
Carraca reversible con alargadera 271 mm	72	5	281	98,05	...0055

(W105)

Mango articulado 1/2"

Características: DIN 3122 F12,5 – ISO 3315, de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con bola de retención, rectificado y cromado. Mango con funda de plástico antideslizante de dos componentes.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Longitud mm	GEDORE 6098 €	Ref.
381	65,00	...0020

(W105)

Mango articulado 1/2"

NEW

Características: DIN 3122 - ISO 3315, de acero aleado al cromo, con bola de retención, cromado. Mango de 2 componentes antideslizante.

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE

Longitud mm	STAHLWILLE 601K €	Ref.
397	62,87	...0045
469	90,17	...0050
610	102,50	...0055
	(W105)	



Manivela 1/2"

Características: DIN 3122 – ISO 3315, acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado. Mangos con fundas de plástico.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Longitud mm	GEDORE 6098 €	Ref.
395	37,83	...0100
	(W105)	



Prolongación 1/2"

Características: DIN 3123 B 12,5 – ISO 3316, con bola de retención.

12,5 mm
1/2"

6095 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6096 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6955 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

603D De acero de aleación de cromo, cromado.

601L De acero de aleación de cromo, cromado. Con bloqueo de seguridad **QuickRelease.**

QR



6095 format professional quality



6096 GEDORE



6955 HAZET



603D STAHLWILLE



601L STAHLWILLE

Longitud nominal mm	format 6095 €	GEDORE 6096 €	HAZET 6955 €	STAHLWILLE 603D €	STAHLWILLE 601L €	Ref.
52	–	–	–	14,73	–	...0050
52	–	–	–	–	17,35	...0052
63	–	14,97	–	–	–	...0063
75	6,71	–	19,13	15,67	18,08	...0075
75	–	15,23	–	–	–	...0076
125	7,58	15,62	23,77	16,38	–	...0125
125	–	–	–	–	19,13	...0130
180	–	19,17	–	–	–	...0180
250	12,13	20,03	27,75	21,65	–	...0250
250	–	–	–	–	24,90	...0255
300	–	29,77 N	–	–	–	...0305
575	–	–	69,52 *	–	–	...0575
* Tamaño no normalizado.	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Alargadera con imán de 1/2"

Características: DIN 3120 – ISO 1174, con bola de retención. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjado y cromado, pasador elástico fosfatado al manganeso. El imán de sujeción fija los tornillos a la pieza llave de vaso de forma que evita que se pierda. El campo magnético del imán de sujeción sostiene los tornillos y tuercas sin contacto directo centrado en la pieza de llave de vaso.

Aplicación: para llaves de vaso con agujero pasante.

12,5 mm
1/2"

GEDORE





Longitud mm	GEDORE 6955 €	Ref.
83	37,83	...0085
	(W105)	

Alargadera cardán 1/2"

Características: DIN 3123 D 12,5 – ISO 3316, con bola de retención.

12,5 mm
1/2"

6099 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.
La alargadera permite un ángulo de giro de hasta 15°.

6956 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.
La alargadera permite un ángulo de giro de hasta 12,5°.



6099 GEDORE



6956 HAZET

Longitud nominal mm	GEDORE 6099 €	HAZET 6956 €	Ref.
50	–	24,83	...0050
125	23,65	26,68	...0125
180	29,77	–	...0180
250	29,77	35,48	...0250
	(W105)	(W105)	

Maneral de cruceta con pieza corrediza de 1/2"

Características: DIN 3122 – ISO 3315, con bola de retención.

12,5 mm
1/2"

6100 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6101 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6955 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

603D De acero de aleación de cromo, cromado.

603F De acero de aleación de cromo, cromado.
Con bloqueo de seguridad **QuickRelease.**

QR



6100 format professional quality



6101 GEDORE



6955 HAZET



603D STAHLWILLE



603F STAHLWILLE

Longitud mm	format 6100 €	GEDORE 6101 €	HAZET 6955 €	STAHLWILLE 603D €	STAHLWILLE 603F €	Ref.
292	–	22,22	–	–	–	...0010
298	–	–	34,60	–	–	...0030
300	13,60	–	–	–	–	...0020
300	–	–	–	23,20	27,32	...0030
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Prolongación especial 1/2"

NEW

Características: el movimiento de ida y vuelta de la manivela de la carraca se encuentra fuera del punto de apriete, lo que facilita el apriete y el aflojamiento. No es necesario hacer sitio para hacer accesibles los tornillos o las tuercas.

Aplicación: para trabajos en espacios reducidos, adecuado para carracas manuales, neumáticas o eléctricas.

12,5 mm
1/2"

FACOM

Vídeo de producto



Longitud mm	FACOM 602 A €	Ref.
280	146,62	...1206
	(W105)	

Articulación cardán de 1/2"

Características: DIN 3123 C 12,5 – ISO 3316, con bola de retención.

12,5 mm
1/2"

6103 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6104 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6955 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

603F De acero de aleación de cromo, cromado.

601M De acero de aleación de cromo, cromado.
Con bloqueo de seguridad **QuickRelease.**

QR


6103 format professional quality


6104 GEDORE


6955 HAZET


603F STAHLWILLE


601M STAHLWILLE

Longitud mm	format 6103 €	GEDORE 6104 €	HAZET 6955 €	STAHLWILLE 603F €	STAHLWILLE 601M €	Ref.
70	–	–	54,20	–	–	...0015
73	11,31	–	–	–	–	...0010
72	–	39,18	–	–	–	...0020
80	–	–	–	–	39,32	...0080
71	–	–	–	34,42	–	...0015
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Pieza reductora de 1/2"

Características: DIN 3123 A 12,5 x 10 – ISO 3316, con bola de retención.

12,5 mm
1/2"

6106 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6107 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6955 De acero de cromo-vanadio, cromado.

603F De acero de aleación de cromo, cromado.


6106 format professional quality


6107 GEDORE


6955 HAZET


603F STAHLWILLE

Características	format 6106 €	GEDORE 6107 €	HAZET 6955 €	STAHLWILLE 603F €	Ref.
Hembra cuadrada de 1/2" a macho cuadrado de 3/8"	–	–	16,85	–	...0005
Hembra cuadrada de 1/2" a macho cuadrado de 3/8"	6,07	–	–	12,77	...0010
Hembra cuadrada de 1/2" a macho cuadrado de 3/8"	–	12,50	–	–	...0020
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Pieza ampliadora de 1/2"

Características: DIN 3123 A 12,5 x 20 – ISO 3316, con bola de retención.

6108 De acero de cromo-vanadio, cromado.

6109 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6955 De acero de cromo-vanadio, cromado.

603G De acero de aleación de cromo, cromado.

12,5 mm
1/2"



6108 format professional quality



6109 GEDORE



6955 HAZET



603G STAHLWILLE

Características	6108 format €	6109 GEDORE €	6955 HAZET €	603G STAHLWILLE €	Ref.
Hembra cuadrada de 1/2" a macho cuadrado de 3/4"	9,27	–	–	16,17	...0010
Hembra cuadrada de 1/2" a macho cuadrado de 3/4"	–	15,23	–	–	...0020
Hembra cuadrada de 1/2" a macho cuadrado de 3/4"	–	–	21,05	–	...0025
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Juego de adaptadores

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado, con bola de retención. Suministro en caja de plástico robusta, con una representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

format professional quality



Características	Contenido del juego	6108 format €	Ref.
5 piezas 125 x 88 x 46,5 mm	1 pieza ampliadora de 1/4" a 3/8" 1 pieza ampliadora de 3/8" a 1/2" 1 pieza ampliadora de 1/4" a 1/2" 1 pieza reductora de 3/8" a 1/4" 1 pieza reductora de 1/2" a 3/8"	30,16	...0500
		(W113)	

Juego de adaptadores

S 2032-05
Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada, con bola de retención. Suministro en caja de plástico con revestimiento interior de espuma.

GEDORE



Características	Contenido del juego	6109 GEDORE €	Ref.
5 piezas 132 x 50 x 50 mm	1 pieza ampliadora de 1/4" a 3/8" 1 pieza ampliadora de 3/8" a 1/2" 1 pieza ampliadora de 1/2" a 3/4" 1 pieza reductora de 3/8" a 1/4" 1 pieza reductora de 1/2" a 3/8"	74,42	...0500
		(W105)	

Juego de adaptadores

958N/6
Características: de acero de cromo-vanadio, cromado, con bola de retención. Suministro en caja maletín de plástico, con función de posicionamiento para un acceso rápido a las herramientas. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor (1/9), que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta. La tapa sirve para depositar las herramientas que se hayan extraído.

HAZET



Características	Contenido del juego	6955 HAZET €	Ref.
6 piezas 185 x 153 x 52 mm	1 pieza ampliadora de 1/4" a 3/8" 1 pieza ampliadora de 3/8" a 1/2" 1 pieza ampliadora de 1/2" a 3/4" 1 pieza reductora de 3/8" a 1/4" 1 pieza reductora de 3/4" a 1/2" 1 pieza reductora de 1/2" a 3/8"	150,58	...6000
		(W105)	

Juego de adaptadores

5513
Características: acero de alto rendimiento HPQ®. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

STAHLWILLE®



Características	Contenido del juego	STAHLWILLE 603G €	Ref.
5 piezas **185 x 153 x 52 mm**	1 pieza ampliadora de 1/4" a 3/8" 1 pieza ampliadora de 3/8" a 1/2" 1 pieza ampliadora de 1/2" a 3/4" 1 pieza reductora de 1/2" a 3/8" 1 pieza reductora de 3/8" a 1/4"	96,80	...0500

(W105)

Juego de adaptadores

781/5
Características: de acero de cromo-vanadio, moleteado antideslizante. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija a un cinturón de tela.

Wera 2go

Wera Zyklop



Características	Contenido del juego	Wera 603H €	Ref.
5 piezas **210 x 45 mm**	1 pieza ampliadora de 1/4" a 3/8" 1 pieza ampliadora de 1/4" a 1/2" 1 pieza ampliadora de 3/8" a 1/2" 1 pieza reductora de 3/8" a 1/4" 1 pieza reductora de 1/2" a 3/8"	59,37	...0500

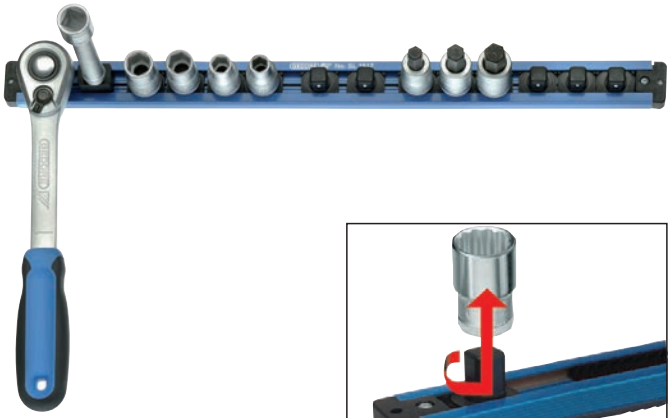
(W105)

Regleta magnética de 1/2"

Aplicación: adecuada para todos los llaves de vaso convencionales de 1/2". Un potente imán permanente sujeta la regleta de forma segura a metales FE, por ejemplo a revestimientos de máquinas, carros de herramientas o plataformas de elevación. La regleta podrá colocarse tanto en sentido horizontal como vertical, o incluso boca abajo. La regleta dispone de perforaciones adicionales para el montaje en paredes. Los vasos se fijan girándolos en un ángulo de 90°. La llave de vaso queda inmovilizada debido a la bola. Con un giro en sentido contrario se desengatillarán las llaves de vaso para poder retirarlas. **Se entrega sin herramienta.**

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Alojamientos	Dimensiones long. x anch. mm	GEDORE 6117 €	Ref.
12 machos cuadrados **2 hembras cuadradas**	480 x 33	52,07	...0012

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Llaves de vaso hexagonal de 1/2"

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

12,5 mm
1/2"

6111 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado mate.

6113 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificada y cromada mate.

6957 De acero de cromo-vanadio, cromado y pulido.

6184 Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.



6111 format professional quality



6113 GEDORE



6957 HAZET



6184 STAHLWILLE

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	format 6111 €	GEDORE 6113 €	HAZET 6957 €	STAHLWILLE 6184 €	Ref.
8	38	12,5	4,64	8,67	11,53	9,53	...0081
9	38	14	4,93 *	8,67 *	–	–	...0091
10	38	15	4,64	8,67	9,77	8,18	...0101
11	38	16	4,38	8,83	–	9,05	...0111
12	38	18	4,44	8,97	11,53	9,02	...0121
13	38	19	4,64	9,23	9,77	8,03	...0131
14	38	20	4,38	9,77	11,87	9,33	...0141
15	38,5	21	4,44	9,90	11,87	8,80	...0150
16	38,5	22	4,44	10,02	11,87	8,43	...0160
17	39	23	4,93	10,45	12,55	8,92	...0170
18	39	25	4,78	10,72	13,93	9,53	...0180
19	39	26	5,33	10,83	12,75	8,92	...0190
20	39	28	–	11,43	–	–	...0200
21	39,5	29	5,87	12,25	14,83	10,72	...0210
22	40	30	6,07	12,37	14,83	10,03	...0220
23	41,5	31	–	12,50 *	–	12,68	...0230
24	41,5	32	7,07	12,50	15,72	10,93	...0240
25	43	34	–	13,60 *	–	–	...0250
26	43	35	–	13,87 *	–	–	...0260
27	43	36	7,33	15,92	21,05	13,80	...0271
28	43	38	–	18,00 *	–	16,90	...0280
29	43	39	–	18,13 *	–	–	...0290
30	44	40	9,33	18,13	21,05	14,73	...0301
32	44,5	43	8,60	18,40	21,05	15,55	...0321
34	45	45,5	14,16	19,75	–	18,25	...0341
36	46,5	48	17,36 *	26,60 *	30,03 *	21,43	...0360
* Tamaños no normalizados.			(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

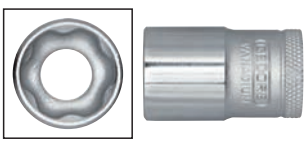
Llave de vaso de 1/2" perfil en C

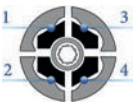
Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromado, con ranura para bola de retención y moleteado antideslizante. El perfil en C especial cubre **tanto las dimensiones métricas como las imperiales**.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Entrecaras mm	Entrecaras en pulgadas	Longitud mm	Ø exterior mm	GEDORE 6283 €	Ref.
10	3/8	38	15,7	8,67	...0100
12	–	38	18,2	8,97	...0120
13	1/2	38	19,4	9,23	...0130
15	19/32	40	21,9	9,90	...0150
16	5/8	40	22,7	10,02	...0160
17	–	40	24,4	10,45	...0170
18	11/16	40	25,7	10,72	...0180
19	3/4	40	26,9	10,83	...0190
22	–	41,5	30,7	12,37	...0220
24	15/16	41,5	33,2	12,50	...0240
27	1.1/16	41,5	36,9	15,92	...0270
30	1.3/16	43	40,8	18,13	...0300
32	1.1/4	43	43,2	18,40	...0320
				(W105)	





1 También sujeta tornillos fuera de tolerancia.
2 Mayor transmisión de potencia gracias a una superficie de contacto más amplia.
3 Sin deformación de la cabeza del tornillo gracias a una fuerza mejor distribuida.
4 Adecuado para cabezas de tornillo dañadas.

Surtido de llaves de vaso de 1/2" perfil en C

Características: suministrado en caja textil, compatible con el sistema modular GEDORE 1500 CT, con organizador Check-Tool de goma-espuma de 2 colores, compatible con el carro de herramientas GEDORE.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Características	Contenido del juego	GEDORE 6283 €	Ref.
16 piezas **TC 19-MU-10** **335 x 185** **x 65 mm**	1 carraca reversible con palanca 1/2" (6085 0020) 13 llaves de vaso hexagonales 1/2" perfil en C (6283) 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 alargadera 1/2" (6096 0250) 250 mm 1 alargadera cardán 1/2" (6099 0125) 125 mm	205,53	...9000

(W105)

Vaso de llave de vaso hexagonal de 1/2" Zyklop

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

12,5 mm
1/2"

Wera Zyklop





Entrecaras mm		Long. mm	Ø exterior mm	Wera 611 A €	Ref.
10		37	23,5	7,17	...0101
11		37	23,5	7,17	...0111
12		37	23,5	7,17	...0121
13		37	23,5	7,32	...0131
14		37	23,5	7,90	...0141

(W105)

Entrecaras mm		Long. mm	Ø exterior mm	Wera 611 A €	Ref.
15		37	23,5	7,90	...0150
16		37	23,5	8,03	...0160
17		37	23,5	8,55	...0170
18		37	23,5	9,42	...0180
19		37	23,5	9,42	...0190

(W105)

Surtido de llaves de vaso hexagonales 1/2" Zyklop

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

Wera 2go

611A 0600 Suministro en correa de textil y con herramienta para extraer tuercas.

611A 1000 Suministro en funda textil.



611A 1000



611A 0600

Características	Contenido del juego mm	Wera 611 A €	Ref.
6 piezas	10; 13; 15; 16; 17; 19	54,70	...0600
10 piezas	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19	91,18	...1000

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Punta para llave de vaso bihexagonal de 1/2"

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

12,5 mm
1/2"

6112 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado mate.

6114 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado mate.

6958 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

6194 Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado



6112 format professional quality



6114 GEDORE



6958 HAZET



6194 STAHLWILLE

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	format 6112 €	GEDORE 6114 €	HAZET 6958 €	STAHLWILLE 6194 €	Ref.
8	38	13	4,93	8,67	11,53	9,63	...0081
9	38	14	–	8,67 *	–	9,90	...0091
10	38	15	4,93	8,67	9,77	8,18	...0101
11	38	16	4,93	8,83	11,53	9,02	...0111
12	38	18	4,49	8,97	11,53	8,85	...0121
13	38	19	4,44	9,23	9,77	8,03	...0131
14	38	20	4,93	9,77	11,87	9,05	...0141
15	38,5	21	4,93	9,90	11,87	9,02	...0150
16	38,5	22	4,44	10,02	11,87	9,02	...0160
17	38,5	24	4,93	10,45	12,75	9,10	...0170
18	38,5	25	5,36	10,72	13,93	9,63	...0180
19	39	26	5,13	10,83	12,75	9,10	...0190
20	39	28	–	11,43	14,83	–	...0200
21	40	29	–	12,25	14,83	11,13	...0210
22	41	30	6,87	12,37	14,83	10,40	...0220
24	41	33	6,98	12,50	15,72	10,93	...0240
27	42	36	8,04	15,92	21,05	14,32	...0271
30	44	40	9,33	18,13	21,05	15,47	...0301
32	47	43	–	18,40 *	21,05 *	15,47	...0321
36	50	48	–	26,60	30,03	22,65	...0360
			(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

* Tamaños no normalizados.

Llave de vaso de 1/2" universal

NEW

Características: de acero aleado, cromado. Indicado para medidas métricas o imperiales. Las puntas de acero se adaptan tanto a tornillos como a ganchos o armellas. Para tornillos de hasta 8 mm de altura.

12,5 mm
1/2"



Entrecaras mm	Longitud mm	fortis 6038 €	Ref.
11–32	89	36,71	...0015
		(W113)	

Juego de llaves de vaso universales de 1/4", 3/8" y 1/2

NEW

Características: de acero aleado, cromado. Indicado para medidas métricas o imperiales. Las puntas de acero se adaptan tanto a tornillos como a ganchos o armellas. Para tornillos de hasta 8 mm de altura. Suministro: en maletín de plástico con revestimiento interior de espuma de 2 colores y esquema del equipamiento en la tapa.

6,3 mm
1/4"

10,0 mm
3/8"

12,5 mm
1/2"



Características	Contenido del juego mm	fortis 6038 €	Ref.
3 piezas	3 llaves de vaso universales 6–14; 7–19; 11–32 mm	71,31	...3000
		(W113)	

Llave de vaso para bujías de 1/2"

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado mate, **con anillo de goma.**

12,5 mm
1/2"

Entrecaras mm	Entrecaras en pulgadas	6979 €	Ref.
16	5/8	5,24	...1160
20,8	13/16	5,18	...1208
		(W113)	



Vaso llave de vaso hexagonal de 1/2", larga

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

12,5 mm
1/2"

6118 De acero de cromo-vanadio, rectificado y cromado mate.

6982 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	6118 €	6982 €	Ref.
10	81	15	9,11	24,40	...0100
12	81	17,5	–	19,63	...0120
13	81	19	8,51	21,98	...0130
14	81	20	9,11	23,45	...0140
15	81	21,5	8,60	21,67	...0150
16	81	22,5	8,60	27,07	...0160
17	81	24	8,60	27,83	...0170
18	81	24,5	9,07	26,55	...0180
19	81	27	8,91	26,23	...0190
21	81	28	–	28,58	...0210
22	81	30	9,93	27,00	...0220
24	81	32	11,27	28,78	...0240
27	81	36	13,09	34,67	...0270
30	81	40	14,40	37,52	...0300
32	81	42,5	15,13	39,48	...0320
			(W113)	(W105)	



6118



6982

Juego de llaves de vaso hexagonal de 1/2", largos

Características: DIN 3124 – ISO 2725 -1, con ranura para bola de retención. De acero de cromo-vanadio, con moleteado en diagonal antideslizante. Suministro: en caja de plástico con revestimiento interior de espuma.

12,5 mm
1/2"

Características	Contenido del juego mm	6118 €	Ref.
13 piezas **355 x 215 x 70 mm**	10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32	193,00	...1300
		(W113)	



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Vaso de llave de vaso bihexagonal de 1/2", larga

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

12,5 mm
1/2"

6119 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificada y cromada mate.

6983 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

6196 Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	GEDORE 6119 €	HAZET 6983 €	STAHLWILLE 6196 €	Ref.
10	81	15	22,92	22,82	22,97	...0100
12	81	18	23,65	–	–	...0120
13	81	19	23,65	23,58	20,92	...0130
14	81	20	25,12	21,92	23,28	...0140
15	81	21,5	25,12	23,33	25,02	...0150
16	81	23	25,57	27,58	24,83	...0160
17	81	24	25,57	27,65	23,70	...0170
18	83	25	25,85	27,00	25,75	...0180
19	83	26	25,85	26,05	22,97	...0190
21	83	29	31,07	26,93	26,57	...0210
22	83	30	32,37	26,37	25,75	...0220
24	83	33	33,75	29,65	25,75	...0240
27	83	36	33,85	35,42	28,65	...0270
30	83	40	36,57	40,30	29,88	...0300
32	83	43	39,17	–	32,87	...0320
34	83	45	40,50 N	–	–	...0340
			(W105)	(W105)	(W105)	



6119 GEDORE



6983 HAZET



6196 STAHLWILLE

Juego de llaves de vaso bihexagonales de 1/2", largos

Características: DIN 3124 – ISO 2725 -1, con ranura para bola de retención. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con moleteado en diagonal antideslizante. Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT, con revestimiento de espuma.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Características	Contenido del juego mm	GEDORE 6119 €	Ref.
15 piezas D 19 L-015 320 x 210 x 55 mm	10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32	383,12	...1500
		(W105)	



Surtido de llaves de vaso bihexagonales de 1/2", medidas en pulgadas americanas

Características: DIN 3124 – ISO 2725 -1, con ranura para bola de retención. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado fino y cromado mate, con moleteado en diagonal antideslizante.

12,5 mm
1/2"

Medidas en pulgadas americanas

GEDORE

Entrecaras Pulgadas	Longitud mm	Ø exterior mm	GEDORE 6116 €	Ref.
5/16	38	13	11,43	...0010
11/32	38	13,9	13,87	...0020
3/8	38	14,9	11,43	...0030
13/32	38	15,9	11,10	...0040
7/16	38	16,7	11,43	...0050
1/2	38	18,7	11,10	...0060
9/16	38	20,7	11,82	...0070
19/32	39,5	21,7	11,82	...0080
5/8	39,5	22,5	11,82	...0090
11/16	39,5	24,7	12,50	...0100
3/4	40	26,7	12,50	...0110
			(W105)	

Entrecaras Pulgadas	Longitud mm	Ø exterior mm	GEDORE 6116 €	Ref.
25/32	40	27,7	12,50	...0120
13/16	41,5	28,5	13,87	...0130
7/8	41,5	30,6	13,87	...0140
15/16	41,5	32,6	14,97	...0150
1	41,5	34,6	14,97	...0160
1.1/16	41,5	36,7	19,60	...0170
1.1/8	43	38,6	19,75	...0180
1.3/16	43	40,6	20,32	...0190
1.1/4	44,5	42,6	20,73	...0200
			(W105)	



Punta para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, corto

Características: DIN 7422, con ranura para bola de retención y moleteado antideslizante.

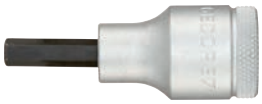
12,5 mm
1/2"

6123 De acero de cromo-vanadio, cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.



6123 format professional quality

6124 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado con precisión, cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.



6124 GEDORE

6984 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada, puntas de acero al cromo-vanadio, con **recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión.



6984 HAZET
TiN

6125 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, puntas de acero especial GEDORE, fosfatado al manganeso. **Con punta esférica.**

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	format 6123 €	GEDORE 6124 €	HAZET 6984 €	STAHLWILLE 6198 €	GEDORE 6125 €	Ref.
4	57	6,93 *	11,10 *	14,40 *	12,37	–	...0040
5	57	7,42 *	11,10 *	14,40 *	12,37	–	...0050
6	57	7,42	11,43	14,40	12,37	12,88	...0060
7	57	7,13	11,43	14,47	12,37	–	...0070
8	57	7,13	11,82	13,05	12,57	13,87	...0080
9	57	–	11,82 *	–	–	–	...0090
10	57	7,02	11,82	13,88	13,60	15,23	...0100
12	57	7,53	13,18	19,63	14,93	18,40 N	...0120
14	57	7,80	15,10	18,32	16,38	20,73 N	...0140
17	57	8,96 *	19,17 *	20,53 *	18,25	–	...0170
19	57	11,04 *	20,03 *	23,02 *	23,50	–	...0190
* Tamaños no normalizados.		(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	



6198 STAHLWILLE



6125 GEDORE

ASW

Llaves de vaso de impacto

Encontrará nuestro programa completo de herramientas de accionamiento de fuerza en 📖 6/160.



📖 6/160

Punta para destornillador de 1/2" Zyklop para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

12,5 mm
1/2"

Hex – Plus

Wera Zyklop

Entrecaras mm		Longitud mm	Wera 612 A €	Ref.
4		60	10,50	...0040
5		60	10,50	...0050
6		60	10,50	...0060
7		60	10,95	...0070
8		60	10,95	...0080
10		60	11,52	...0100
12		60	12,23	...0120
14		60	13,00	...0140
17		60	16,15	...0170
19		60	18,13	...0190

(W105)



Surtido de puntas para destornillador de 1/2" Zyklop para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

Wera 2go

612A 0600 Entrega en correa textil.

612A 0900 Suministro en funda textil.



612A 0600



612A 0900

Características	Contenido del juego mm	Wera 612 A €	Ref.
6 piezas	4; 5; 6; 7; 8; 10	71,47	...0600
9 piezas	4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17	112,73	...0900

(W105)

Punta para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal con perforación

Características: de acero aleado de cromo, cromado, con moleteado para un fácil agarre.

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE

Entrecaras mm	Longitud mm	STAHLWILLE 601N €	Ref.
5	60	14,43	...0050
6	60	14,43	...0060
8	60	16,17	...0080
10	60	16,78	...0100
12	60	19,45	...0120
14	60	19,98	...0140

(W105)



Punta para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, largo

Características: DIN 7422, con ranura para bola de retención y moleteado antideslizante.

12,5 mm
1/2"

6123 De acero de cromo-vanadio, cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.

6124 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado con precisión, cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.

6131 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada, puntas de acero al cromo-vanadio, con **recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión.

6200 De acero aleado de cromo, cromado, moleteado para un fácil agarre.


6123 format professional quality


6124 GEDORE


6131 HAZET
TiN


6200 STAHLWILLE

Entrecaras mm	Longitud mm	format 6123 €	GEDORE 6124 €	HAZET 6131 €	STAHLWILLE 6200 €	Ref.
4	100	–	–	18,63	–	...0041
5	90	–	14,55 *	–	–	...0051
5	100	8,76	–	18,63	–	...0051
5	120	–	–	–	12,88	...0051
6	90	–	13,87	–	–	...0061
6	100	9,00	–	18,63	–	...0061
6	120	–	–	–	12,88	...0061
7	100	9,98	–	–	–	...0071
7	120	–	–	–	14,22	...0071
8	80	–	–	–	18,75	...0081
8	90	–	13,87	–	–	...0082
8	100	9,33	–	17,35	–	...0081
10	100	–	–	18,70	–	...0100
12	100	–	–	24,27	–	...0120
14	100	–	–	22,82	–	...0140
* Tamaños no normalizados.		(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Punta para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, extralarga

Características: DIN 7422, con ranura para bola de retención y moleteado antideslizante.

12,5 mm
1/2"

6123 De acero de cromo-vanadio, cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.

6124 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado con precisión, cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.

6134 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada, puntas de acero al cromo-vanadio, con **recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión.

6204 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado con precisión, cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.
Con punta esférica.

6990 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada, puntas de acero al cromo-vanadio, con **recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión.
Con punta esférica.


6123 format professional quality


6124 GEDORE


6134 HAZET
TiN


6204 GEDORE


6990 HAZET
TiN

Entrecaras mm	Longitud mm	format 6123 €	GEDORE 6124 €	HAZET 6134 €	GEDORE 6204 €	HAZET 6990 €	Ref.
4	140	–	–	21,48	–	–	...0042
5	140	–	–	21,48	–	19,60 *	...0053
5	180	11,82 *	15,23 *	–	–	–	...0052
6	140	10,22	15,23	21,48	19,17	19,52	...0062
6	160	–	15,92	–	–	–	...0063
8	120	–	15,23	–	–	–	...0083
8	140	9,38	15,23 N	19,92	20,73	19,60	...0084
10	140	11,24	17,70	21,62	22,92	21,92	...0101
12	140	12,22	19,17	24,90	25,12	25,42	...0121
14	140	11,91	22,22	25,73	36,47 N	–	...0141
* Tamaños no normalizados.		(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Punta para destornillador de 1/2" Zyklop para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, larga

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

12,5 mm | 1/2" | Hex – Plus

Wera Zyklop

Entrecaras mm		Longitud mm	Ø exterior mm	Wera 612 A €	Ref.
4		140	21,5	13,17	...0041
5		140	21,5	13,17	...0053
6		140	21,5	13,17	...0062
7		140	23,5	13,67	...0072
8		140	23,5	13,67	...0084
10		140	23,5	14,43	...0101

(W105)





Surtido de puntas para destornillador de 1/2" Zyklop para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, largas

Suministro en una caja compacta de tela, protege las superficies delicadas.

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

Wera 2go

Características	Contenido del juego mm	Wera 612 A €	Ref.
6 piezas	4; 5; 6; 7; 8; 10	93,57	...0901

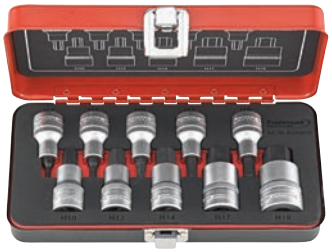
(W105)

Juego de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Características: DIN 74221, con ranura para bola de retención y moleteado antideslizante. Varilla de acero de cromo-vanadio, cromada, pavonada. Se suministra en un robusto estuche metálico con representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

12,5 mm | 1/2"

format professional quality



Características	Contenido del juego mm	format 6126 €	Ref.
10 piezas 235 x 105 x 40 mm	4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 (6123)	119,67	...0010

(W113)

Juego de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Características: DIN 74221, con ranura para bola de retención y moleteado antideslizante. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado con precisión, cromado. Puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatadas al manganeso. Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT, con revestimiento interior de plástico.

12,5 mm | 1/2"

GEDORE



Características	Contenido del juego mm	GEDORE 6127 €	Ref.
9 piezas IN 19 PM 281 x 79 x 35 mm	5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 (6124)	140,48	...0010

(W105)

Surtido de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, largas

Características: DIN 74221, con ranura para bola de retención y moleteado antideslizante. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado con precisión, cromado. Puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatadas al manganeso. Se suministra en un maletín de plástico, que incluye un organizador Check-Tool de goma-espuma de 2 colores.

12,5 mm | 1/2"

GEDORE



Características	Contenido del juego mm	GEDORE 6127 €	Ref.
9 piezas IN 19-009 360 x 190 x 70 mm	4 x 60; 5 x 90; 6 x 90; 7 x 140; 8 x 140; 9 x 140; 10 x 140; 12 x 140; 14 x 140 (6124)	129,40	...0015

(W105)

Juego de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal, con recubrimiento de TiN

Características: DIN 74221, con ranura para bola de retención y moleteado antideslizante. De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada, puntas de acero al cromo-vanadio, con **recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión. Suministro en caja SmartCase, con función de posicionamiento para un acceso rápido a las herramientas. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta. La tapa sirve para depositar las herramientas que se hayan extraído.

12,5 mm | 1/2" | TiN



6990 0900

6990 1300

Características	Contenido del juego mm	6990 €	Ref.
9 piezas 986/9 185 x 153 x 52 mm	5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 (6984)	208,27	...0900
9 piezas 986/9N 185 x 153 x 52 mm	5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 (6984)	205,10	...0910
13 piezas 986/13 355 x 235 x 65 mm	5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 (6984); con punta esférica 6; 7; 8; 10 (6990)	286,72	...1300

(W105)

Juego de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Características: DIN 74221, con ranura para bola de retención y moleteado antideslizante. De acero de cromo-vanadio, cromado. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

12,5 mm | 1/2"



Características	Contenido del juego mm	6200 €	Ref.
10 piezas 54/10 KN 230 x 130 x 60 mm	4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 (6198)	174,12	...0010

(W105)

Juego combinado de puntas para destornillador de 1/4" y de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Características: de varilla de acero de cromo-vanadio, cromada, con ranura para bola de retención, pavonada. Suministro en caja de plástico robusta, con una representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.

6,3 mm | 1/4" | 12,5 mm | 1/2"



Características	Contenido del juego	6126 €	Ref.
12 piezas 270 x 160 x 60 mm	**Contenido 1/4":** 3; 4; 5; 6 mm (6044) **Contenido 1/2":** 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm (6123)	104,20	...0020

(W113)

Juego de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

NEW

Características: DIN 7422. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado fino, cromado, con moleteado en diagonal antideslizante y ranura para bola de retención. Puntas de acero especial de vanadio GEDORE CrV4, fosfatadas al manganeso. Suministro en caja de chapa de acero azul GEDORIT.

12,5 mm | 1/2"



Características	Contenido del juego	6127 €	Ref.
15 piezas IN 19 LKM 320 x 210 x 55 mm	9 puntas para destornillador para hembra hexagonal (6124 0050) 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm 6 puntas para destornillador para hembra hexagonal, larga (6124 0051) 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm	215,53	...0025

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza hembra hexagonal de medida en pulgadas americanas

Características: DIN 7422. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado fino, cromado, con moleteado en diagonal antideslizante. Puntas de acero especial de vanadio GEDORE CrV4, fosfatadas al manganeso. Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT.

12,5 mm
1/2"

Medidas en pulgadas americanas

GEDORE

Características	Contenido del juego	GEDORE 6127 €	Ref.
8 piezas IN 19 PA 281 x 79 x 35 mm	3/16"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 3/8"; 9/16"; 5/8"	134,05	...0020
		(W105)	



Punta para destornillador de 1/2" para tornillos de estrella PH

NEW

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado. Con ranura de retención de bola, con moleteado antideslizante. Puntas de acero especial de vanadio GEDORE, pavonadas.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Tamaño	Longitud nominal mm	GEDORE 6136 €	Ref.
PH 2	60	18,40	...0020
PH 3	60	18,40	...0030
PH 4	60	18,40	...0040
		(W105)	



Punta para destornillador de 1/2" para tornillos de estrella PZ

NEW

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado. Con ranura de retención de bola, con moleteado antideslizante. Puntas de acero especial de vanadio GEDORE, pavonadas.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Tamaño	Longitud nominal mm	GEDORE 6137 €	Ref.
PZ 2	60	18,40	...0020
PZ 3	60	18,40	...0030
PZ 4	60	19,75	...0040
		(W105)	



Punta para destornillador de 1/2" para tornillos con TORX® interior

Características: con ranura de retención de bola y con moleteado.

12,5 mm
1/2"

6129 De acero de cromo-vanadio, cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonadas.

6130 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, pavonado.

6991 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada, puntas de acero al cromo-vanadio, con **recubrimiento TiN,** para un mayor par de apriete, resistencia a la corrosión y para minimizar el efecto de las fuerzas de expulsión.

6206 De acero de aleación de cromo, cromado.



6129 format professional quality



6130 GEDORE



6991 HAZET TiN



6206 STAHLWILLE®

Tamaño	Longitud nominal mm	Para tornillos	format 6129 €	GEDORE 6130 €	HAZET 6991 €	STAHLWILLE 6206 €	Ref.
T 20	55	M4 –M5	7,33	18,40	–	16,38	...0020
T 25	55	M4,5–M5	8,20	18,40	21,98	15,55	...0025
T 27	55	M4,5–M5–M6	8,20	18,40	–	15,55	...0027
T 30	55	M6 –M7	8,20	18,40	21,98	14,43	...0030
T 40	55	M7 –M8	8,11	19,75	25,23	16,70	...0040
T 45	55	M8 –M10	8,96	20,03	25,23	16,70	...0045
T 50	55	M10	8,64	20,47	25,23	16,48	...0050
T 55	55	M12	9,16	25,85	31,50	21,77	...0055
T 60	55	M14	10,40	25,85	–	21,43	...0060
			(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Punta para destornillador de 1/2", para tornillos con TORX® interior con orificio

NEW

GEDORE

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, pavonado. Con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

Tamaño	Longitud nominal mm	Para tornillos	GEDORE 6139 €	Ref.
T 20	55	M4 –M5	23,25	...0020
T 25	55	M4,5–M5	23,25	...0025
T 27	55	M4,5–M6	23,25	...0027
T 30	55	M6 –M7	23,25	...0030
T 40	55	M7 –M8	25,12	...0040
T 45	55	M8 –M10	25,12	...0045
T 50	55	M10	25,57	...0050
T 55	55	M12	33,75	...0055

(W105)



Surtido de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos con TORX® interior

12,5 mm
1/2"

format professional quality

Características: de varilla de acero de cromo-vanadio, cromada, con ranura para bola de retención, pavonada. Se suministra en un robusto estuche metálico con representación esquemática de colocación en la tapa. Las herramientas están colocadas de forma segura en un revestimiento de espuma bicolor, que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta.



Características	Contenido del juego	format 6129 €	Ref.
9 piezas 236 x 119 x 45 mm	T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 (6129)	127,87	...0900

(W113)

Surtido de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos con TORX® interior

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, con ranura para bola de retención y moleteado en diagonal antideslizante. Puntas de los vasos con TORX® interior de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatadas al manganeso. Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT, con revestimiento interior de plástico ABS.



6128 0030



6128 0020



6128 0005

Características	Contenido del juego	GEDORE 6128 €	Ref.
9 piezas ITX 19 PM 281 x 79 x 35 mm	9 puntas destornillador TORX® interior (6130) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60	168,55	...0030
18 piezas ITX 19 LKP 320 x 210 x 55 mm	9 puntas destornillador TORX® interior (6130) 55 mm largas, T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 9 puntas destornillador TORX® interior (6130) 100 mm largas, T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60	346,12	...0020
9 piezas TX 19 E-09 200 x 120 x 38 mm	8 puntas destornillador TORX® exterior (6122) E 10; 11; 12; 14; 16; 18; 20; 24 1 pieza ampliadora de (6069 0010) de hembra cuadrada de 3/8" a macho cuadrado de 1/2"	137,55 *	...0005
17 piezas ITX 19 TX-017 320 x 210 x 55 mm	9 puntas para destornillador TORX® hembra (6130) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 8 llaves de vaso TORX® exterior (6122) E 10; 11; 12; 14; 16; 18; 20; 24	338,70	...0010

(W105)

* Suministro en Cajas de plástico con revestimiento interior de espuma.



6128 0010

Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Surtido de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos con TORX® interior

Continuación

Características	Contenido del juego	GEDORE 6128 €	Ref.
34 piezas 19 TX 20 320 x 210 x 55 mm	13 puntas destornillador para tornillos TORX® interior (6130) T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 9 puntas destornillador TORX® para interior, largas (6130) T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 12 llaves de vaso TORX® exterior (6122) E 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24	531,25	...0015

* Suministro en cajas de plástico con revestimiento interior de espuma.

(W105)



6128 0015

NEW

Surtido de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos con TORX® interior

Características: de acero de cromo-vanadio, superficie con **recubrimiento de TiN**, con moleteado. Entrega en caja de plástico rígida. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento de espuma bicolor (1/9), que permite reconocer inmediatamente la falta de una herramienta. La tapa sirve para depositar las herramientas que se hayan extraído.

12,5 mm
1/2"

Características	Contenido del juego	HAZET 6991 €	Ref.
9 piezas 992/9 185 x 153 x 52 mm	T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 (6991)	226,27	...0900

(W105)



Surtido de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos con TORX® interior

Características: de acero de aleación de cromo, cromado. Moleteado antideslizante. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

12,5 mm
1/2"

Características	Contenido del juego	STAHLWILLE 6206 €	Ref.
10 piezas 54TX/10 TLG.KN 230 x 130 x 60 mm	T 20; 25; 27; 30; 40 (2 unidades); 45; 50; 55; 60 (6206)	196,78	...1000

(W105)



Punta para destornillador de 1/2" Zyklop para tornillos con TORX® interior

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

12,5 mm
1/2"

Tamaño		Longitud mm	Wera 612B €	Ref.
T 20		60	10,28	...0020
T 25		60	10,28	...0025
T 27		60	10,28	...0027
T 30		60	10,28	...0030
T 40		60	10,28	...0040
T 45		60	10,28	...0045
T 50		60	11,02	...0050
T 55		60	11,02	...0055
T 60		60	11,02	...0060

((W105))



Surtido de puntas para destornillador de 1/2" Zyklop para tornillos con TORX® interior

Nota: encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

612B 0600 Entrega en correa textil.

612B 0900 Suministro en funda textil.

Características	Contenido del juego	Wera 612B €	Ref.
6 piezas	T 25; 30; 40; 45; 50; 55	69,25	...0600
9 piezas	T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60	109,75	...0900

(W105)



612B 0600

612B 0900

Punta para destornillador de 1/2" para tornillos con TORX® interior, larga

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con ranura para bola de retención, rectificado y cromado, con moleteado en diagonal antideslizante, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, pavonadas.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Tamaño	Longitud mm	Para tornillos	GEDORE 6130 €	Ref.
T 20	100	M4 –M5	22,22	...0021
T 25	100	M4,5–M5	22,22	...0026
T 30	100	M6 –M7	22,65	...0031
T 40	100	M7 –M8	22,92	...0041
T 45	100	M8 –M10	23,65	...0046
T 50	100	M10	24,12	...0051
T 55	100	M12	31,07	...0056
T 60	100	M14	31,07	...0061
T 70	100	M16	37,77	...0070

(W105)



Punta para destornillador de 1/2" Zyklop para tornillos con TORX® interior

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. **Con función de bloqueo mecánica,** para situaciones en las cuales la sujeción magnética no es posible o no es deseada.

12,5 mm
1/2"

Wera Zyklop

Tamaño		Longitud mm	Para tornillos	Wera 612B €	Ref.
T 20		140	M4 –M5	12,83	...0021
T 25		140	M4,5–M5	12,83	...0026
T 27		140	M4,5–M5–M6	12,83	...0028
T 30		140	M6 –M7	12,83	...0031
T 40		140	M7 –M8	12,83	...0041
T 45		140	M8 –M10	12,83	...0046
T 50		140	M10	13,63	...0051
T 55		140	M12	13,63	...0056
T 60		140	M14	13,63	...0061

(W105)



Surtido de puntas para destornillador de 1/2" Zyklop para tornillos con TORX® interior, largas

Suministro en una caja compacta de tela, protege las superficies delicadas.

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.



612B 0901

Características	Contenido del juego	Wera 612B €	Ref.
6 piezas	T 20; 25; 27; 30; 40; 45	91,07	...0601
9 piezas	T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60	135,38	...0901

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave de vaso de 1/2" para tornillos con TORX® exterior

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado mate. Con ranura para bola de retención y con moleteado antideslizante.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

Tamaño	Longitud mm	Ø exterior mm	Para tornillos	GEDORE 6122 €	Ref.
E 10	38	13,5	M8	13,18	...0010
E 11	38	14	–	13,18	...0011
E 12	38	15,5	M10	13,18	...0012
E 14	38	17	M12	13,87	...0014
E 16	38	19	M12	13,87	...0016
E 18	40	21	M14	14,55	...0018
E 20	40	23,5	M16	14,55	...0020
E 24	41,5	28,5	M18–M20	22,22	...0024
				(W105)	



Punta para destornillador de 1/2" para tornillos multi-torx XZN

Características: DIN 2324. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, con moleteado en diagonal antideslizante, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.

12,5 mm
1/2"

GEDORE

6120 **Modelo corto.**

6135 **Modelo largo.**



6120


6135

Tamaño	Longitud mm 6120	Longitud mm 6135	GEDORE 6120 €	GEDORE 6135 €	Ref.
M5	57	–	21,48	–	...0005
M6	55	100	21,48	23,65	...0006
M8	55	100	21,48	24,38	...0008
M10	55	100	22,22	29,70	...0010
M12	55	100	24,12	33,80	...0012
M14	57	100	25,12	35,12	...0014
M16	60	–	25,57 N	–	...0016
M18	60	–	25,85 N	–	...0018
			(W105)	(W105)	

Juego de puntas para destornillador de 1/2" planos, de estrella y hexagonales

NEW

Características: de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado fino, cromado, con moleteado en diagonal antideslizante. Puntas de acero especial de vanadio GEDORE CrV4, fosfatadas al manganeso. Suministro en caja de chapa de acero azul GEDORIT.

12,5 mm
1/2"

GEDORE



Características	Contenido del juego	GEDORE 6135 €	Ref.
9 piezas INX 19 PM 281 x 79 x 35 mm	2 puntas para destornillador de cabeza plana 12; 16 mm 2 puntas para destornillador de estrella (6136) PH 2; 3 5 puntas para destornillador para tornillos de dentado múltiple (6120) M5; 6; 8; 10; 12	190,82	...1005
		(W105)	

Punta para destornillador de 1/2" para tornillos multi-torx XZN

Características: DIN 2324. De acero de aleación de cromo, cromado. Moleteado antideslizante.

12,5 mm
1/2"

STAHLWILLE®

Tamaño	Longitud mm	STAHLWILLE® 6208 €	Ref.
M5	60	15,03	...0005
M6	60	14,73	...0006
M8	60	14,83	...0008
M10	60	16,78	...0010
M12	60	18,63	...0012
M14	60	19,77	...0014
M16	60	19,68	...0016
		(W105)	



Juego de puntas para destornillador de 1/2" para tornillos multi-torx XZN

Características: de acero de aleación de cromo, cromado. Moleteado antideslizante. Las herramientas están colocadas de forma segura y fija en un revestimiento interior de espuma. Se entrega en cajas de plástico ABS apilables.

12,5 mm
1/2"



Características	Contenido del juego	6208 €	Ref.
8 piezas **3054X/54X/8 KN** **230 x 130 x 60 mm**	M6; M8; M10; M12; M14 (corta) (6208) M8; M10; M12 (larga)	167,93	...0800

(W105)

Juego de llaves de vaso hexagonal de 3/4"

Características: herramientas de acero de cromo vanadio, cromado. Hexágono hembra con cantos redondeados para proteger la cabeza del tornillo. Suministro en caja de chapa de acero pintada.

20,0 mm
3/4"



Características	Contenido del juego	613J €	Ref.
14 piezas	1 carraca cuadradillo pasante (613K 0510) 10 llaves de vaso hexagonales (613T) 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 41; 46; 50 mm 2 alargaderas (613M) 200; 400 mm 1 mango en T con pieza corrediza (613N 0010)	439,60	...0010

(W113)

Juego de llaves de vaso hexagonal de 3/4"

Características: herramientas de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjado, rectificado y cromado. Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT.

20,0 mm
3/4"



6132 0010



6132 0020

Características	Contenido del juego	6132 €	Ref.
14 piezas **32 EMU-2** **525 x 203 x 72 mm**	1 carraca reversible (6152 0010) 10 llaves de vaso hexagonal (6144) 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 2 alargaderas (6154) 200; 400 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6162 0010)	569,62	...0010
16 piezas **32 FMU-2** **555 x 230 x 80 mm**	1 carraca reversible con palanca (6152 0010) 12 llaves de vaso hexagonal (6144) 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60 mm 2 alargaderas (6154) 200; 400 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6162 0010)	717,18	...0020

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego de llaves de vaso bihexagonal de 3/4"

NEW

Características: herramientas de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjado, rectificado y cromado.
Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT.

20,0 mm
3/4"

GEDORE



Características	Contenido del juego	GEDORE 6132 €	Ref.
14 piezas **D 32 EAU-2** **525 x 203 x 73 mm**	1 carraca reversible (6152 0010) 10 llaves de vaso bihexagonal (6146) 15/16; 1.1/16; 1.1/8; 1.1/4; 1.5/16; 1.3/8; 1.1/82; 1.5/8; 1.7/2; 2" 2 alargaderas (6154) 200; 400 mm 1 mango en T con pieza corrediza (6162 0010)	701,50	...0030

(W105)

Juego de llaves de vaso bihexagonal de 3/4"

Características: herramientas de acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.
Suministro en caja de metal con asa de transporte y revestimiento de gomaespuma.

20,0 mm
3/4"

HAZET



Características	Contenido del juego	HAZET 6992 €	Ref.
15 piezas **1000Z** **578 x 235 x 88 mm**	1 cabezal de carraca reversible 10 llaves de vaso bihexagonal (6110) 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 2 alargaderas (6994) 200; 400 mm 1 barra giratoria 500 mm 1 pieza corrediza 60 mm	972,23	...0015

(W105)

Juego de llaves de vaso hexagonal de 3/4"

Características: herramientas de acero de cromo vanadio, cromado. Vaso de llave de vaso de acero de alto rendimiento HPQ®. Suministro en caja de metal con asa de transporte, con revestimiento de plástico.

20,0 mm
3/4"

STAHLWILLE



Características	Contenido del juego	STAHLWILLE 6210 €	Ref.
16 piezas **55/10/6** **580 x 245 x 90 mm**	1 carraca reversible con palanca(6210) 10 llaves de vaso hexagonales (6212) 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 2 alargaderas (6210) 200; 400 mm 1 barra giratoria 500 mm (6210) 1 pieza corrediza 60 mm (6210) 1 articulación cardán	794,87	...0020

(W105)

Carraca cuadradillo pasante 3/4"

Características: DIN 3122 B 20– ISO 3315.

20,0 mm
3/4"

613K 0510 De acero de cromo-vanadio, cromado. Con cabezal redondo y pasador de retención. Mangos con fundas de plástico. Se suministra con cuadradillo pasante ref. 613K 0020.



613K 0510 fortis

613K 0020 De acero de cromo-vanadio, cromado, con pivote de retención. Cuadradillo pasante para carraca insertable ref. 613K 0510.



613K 0020 fortis

6138 0510 **3293 Z-94**
De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada, robusta con cabezal redondo, **cuadradillo pasante** y bola de retención. Se suministra con cuadradillo pasante ref. 6138 0020.



6138 0510 GEDORE

6138 0020 **3294**
De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada, con bola de retención. Cuadradillo pasante para carraca insertable ref. 6138 0510.



6138 0020 GEDORE

Características	Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	fortis 613K €	GEDORE 6138 €	Ref.
Llave carraca insertable cuadradillo pasante	36	10	510	139,13	125,95	...0510
Cuadradillo pasante	–	–	52	16,02 (W113)	15,92 (W105)	...0020

Carraca reversible 3/4"

Características: DIN 3122 D 20 – ISO 3315, con pasador de retención.

20,0 mm
3/4"

613L De acero de cromo-vanadio, cromado, con cabezal ovalado y palanca de cambio. Con mango tubular enchufable.



613L fortis

6153 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con cabezal ovalado, **mango tubular acoplable,** palanca de cambio y bloqueo en posición central.



6153 GEDORE

6993 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada. Con cabezal ovalado. Con barra giratoria.



6993 HAZET

Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	fortis 613L €	GEDORE 6153 €	HAZET 6993 €	Ref.
24	15	550	105,69	–	–	...0010
32	11,25	620	– (W113)	220,40 (W105)	263,53 (W105)	...0010

Carraca reversible 3/4", con cambio tipo dial

3293 U-2
Características: DIN 3122 D 20 – ISO 3315, con pasador de retención. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con cabezal redondo y palanca de cambio.

20,0 mm
3/4"

GEDORE



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	GEDORE 6152 €	Ref.
50	7,2	510	134,05 (W105)	...0010

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego de reparación para carraca de 3/4"

Aplicación: juego completo de reparación de carracas.

Volumen de suministro: 1 rueda de carraca, 1 elemento de bloqueo, 1 palanca, 2 tornillos, 1 bola y 1 resorte de compresión.

Nota: compatible con ref. 6993 0010.

20,0 mm
3/4"



Características	6993 €	Ref.
7 piezas	84,62	...1000

(W105)

Cabezal de carraca reversible 3/4"

552
Características: DIN 3122 D 20 – ISO 3315. De acero de aleación de cromo, cromado. Con palanca de cambio, bola de retención y función de liberación rápida **QuickRelease.**

Nota: para su uso con mango (6210 0015), pieza corrediza (6210 0010) y articulación en ángulo (6210 0025).

20,0 mm
3/4"
QR



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	6210 €	Ref.
36	10	165	185,08	...0005

(W105)

Articulación en ángulo 3/4"

NEW

554
Características: de acero de aleación de cromo, cromado. Con función de liberación rápida **QuickRelease**.

Nota: para su uso con mango (6210 0015).

20,0 mm
3/4"
QR



Longitud mm	6210 €	Ref.
132	68,38	...0025

(W105)

Pieza corrediza 3/4"

Características: DIN 3120-C 20 – ISO 1174. De acero de aleación de cromo, cromado. Con seguro por pasador.

Nota: para su uso con carraca reversible con palanca (6210 0005).
Puede utilizarse como mango en T en combinación con el mango (6210 0015).

20,0 mm
3/4"



Longitud mm	6210 €	Ref.
61,5	29,22	...0010

(W105)

Mango 3/4"

Características: de acero de aleación de cromo, cromado.

Nota: para su uso con carraca reversible con palanca (6210 0005).
Puede utilizarse como mango en T en combinación con pieza corrediza (6210 0010).

20,0 mm
3/4"



Longitud mm	6210 €	Ref.
510	48,67	...0015

(W105)

Mango articulado 3/4"

NEW

KL-4007-411
Características: de acero de vanadio 31CrV3, cromado. Versión extralarga con articulación de 180°. Adecuado para tornillos atascados. Carga máxima 1050 Nm.

20,0 mm
3/4"



Longitud mm	6152 €	Ref.
980	154,75	...0015

(W105)

Prolongación 3/4"

Características: DIN 3123 B 20 – ISO 3316, con pasador de retención.

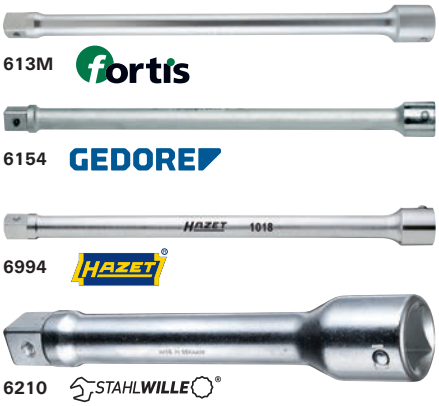
20,0 mm
3/4"

613M De acero de cromo-vanadio, cromado.

6154 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6994 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

6210 De acero de aleación de cromo, cromado.



Longitud mm	613M €	6154 €	6994 €	6210 €	Ref.
95	–	–	–	33,00	...0100
200	26,20	41,97	56,40	36,40	...0200
400	41,98	55,47	78,22	60,17	...0400
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Maneral de cruceta con pieza corrediza de 3/4"

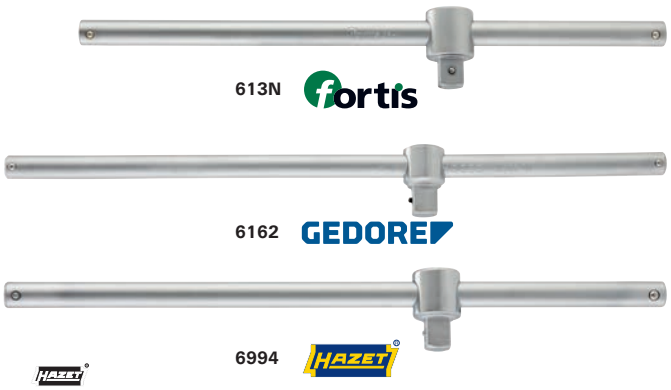
Características: DIN 3122 A 20 – ISO 3315, con pasador de retención.

20,0 mm
3/4"

613N De acero de cromo-vanadio, cromado.

6162 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6994 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.



Longitud mm	613N €	6162 €	6994 €	Ref.
450	38,93	–	–	...0010
500	–	63,55	88,55	...0010
	(W113)	(W105)	(W105)	

Junta cardán de 3/4"

Características: DIN 3123 C 20 – ISO 3316, con pasador de retención.

20,0 mm
3/4"

613P De acero de cromo-vanadio, cromado.

6156 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.

6995 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

604C De acero de aleación de cromo, cromado.



Longitud mm	613P €	6156 €	6995 €	604C €	Ref.
105	–	–	137,03	–	...0010
107	53,78	–	–	–	...0010
108	–	117,77	–	–	...0010
109	–	–	–	119,28	...0010
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Pieza reductora de 3/4"

Características: DIN 3123 A 20 x 25.

20,0 mm
3/4"

613Q De acero de cromo-vanadio, cromado, con pivote de retención.



613Q fortis

6157 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, con pivote de retención.



6157 GEDORE

6996 De acero de cromo vanadio, cromado, arrastre con bola de retención, accionamiento con pernos de desenclavamiento para pasador de retención. Intercambiable, recubrimiento de TiN., empalme cuadrado.



6996 HAZET
TiN

604D Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado. Con seguro por pasador.



604D STAHLWILLE®

	fortis	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	
	613Q	6157	6996	604D	Ref.
Características	€	€	€	€	
Hembra cuadrada de 3/4" a macho cuadrado de 1/2"	14,38	26,60	32,20	29,60	...0010
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Pieza ampliadora de 3/4"

Características: DIN 3123 A 25 x 20, con pasador de retención.

20,0 mm
3/4"

613R De acero de cromo-vanadio, cromado.



613R fortis

6158 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado.



6158 GEDORE

6997 De acero de cromo-vanadio, cromado. Con pernos de desenclavamiento para pasador de retención.



6997 HAZET

604F Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado. Con seguro por pasador.



604F STAHLWILLE®

	fortis	GEDORE	HAZET	STAHLWILLE	
	613R	6158	6997	604F	Ref.
Características	€	€	€	€	
Hembra cuadrada de 3/4" a macho cuadrado de 1"	19,40	35,05	40,93	33,92	...0010
	(W113)	(W105)	(W105)	(W105)	

Llaves de vaso hexagonal de 3/4"

Características: DIN 3124 – ISO 2725-1, rectificada y cromada mate, con pasador de retención.

20,0 mm
3/4"

613T De acero de cromo-vanadio, hexágono hembra con cantos redondeados para proteger la cabeza del tornillo.

6144 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con moleteado antideslizante.

6212 Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	fortis 613T €	GEDORE 6144 €	STAHLWILLE 6212 €	Ref.
19	51	30	–	22,22	18,00	...0019
22	51	32,5	10,78	22,22	18,00	...0022
24	51	35	11,80	22,22	19,02	...0024
27	53	39	12,73	22,92	20,67	...0027
30	56,5	43	14,16	22,92	21,18	...0030
32	57	45	13,56	22,92	21,18	...0032
33	57	47	–	26,60	–	...0033
34	57	47,5	15,09	26,60	–	...0034
36	60	50	16,24	26,60	26,00	...0036
38	65	53	16,84	26,60	–	...0038
41	65	56	20,69	41,97	37,15	...0041
46	69	62,5	22,22	44,58	44,48	...0046
50	71,5	67,5	24,09	52,68	49,93	...0050
55	72	73	30,87	59,60	60,92	...0055
60	74	79	36,96	69,00	71,47	...0060
			(W113)	(W105)	(W105)	



613T fortis



6144 GEDORE



6212 STAHLWILLE

Vaso llave de vaso hexagonal de 3/4", larga

Características: DIN 3124, ISO 2725-1, con pasador de retención y con moleteado antideslizante. Fabricado en acero de alto rendimiento HPQ®, cromado.

20,0 mm
3/4"

STAHLWILLE®

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior mm	STAHLWILLE 6214 €	Ref.
24	90	34,0	37,83	...0024
27	90	38,5	41,85	...0027
30	90	42,0	46,98	...0030
32	90	44,5	49,57	...0032
36	90	49,5	57,57	...0036
41	90	55,5	68,38	...0041
			(W105)	



Punta para llave de vaso bihexagonal de 3/4"

Características: DIN 3124, ISO 2725-1, con pasador de retención y con moleteado antideslizante.

20,0 mm
3/4"

6146 De acero de vanadio 31CrV3, mate cromado.

NEW

6110 De acero al cromo-vanadio, pulida y cromada.

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	GEDORE 6146 €	HAZET 6110 €	Ref.
19	51,5	30	22,22 *	–	...0019
21	51,5	32	22,22	–	...0021
22	51,5	32	22,22	24,72	...0022
24	51,5	34	22,22	29,65	...0024
27	54	38	22,92	29,72	...0027
30	56,5	42	22,92	33,35	...0030
32	58	44,5	22,92	33,28	...0032
36	61	49,5	26,60	40,12	...0036
38	65	52,5	26,60 *	–	...0038
41	68	55,5	41,97	52,03	...0041
46	73	61	44,58	64,78	...0046
50	78	66	52,68	73,52	...0050
55	81	72	a consultar ◊	84,55	...0055
			(W105)	(W105)	

* Tamaño no normalizado.



6146 GEDORE



6110 HAZET

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Punta para destornillador de 3/4" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

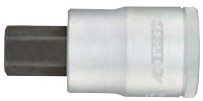
Características: DIN 7422, con pasador de retención y moleteado antideslizante.

20,0 mm
3/4"

6148 De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatada al manganeso.

6115 De acero de cromo-vanadio, pulido y cromado, puntas de acero de cromo-vanadio, pavonado.

6218 De acero de aleación de cromo, cromado.



6148 GEDORE



6115 HAZET

Entrecaras mm	6148	Longitud mm 6115	6218	GEDORE 6148 €	HAZET 6115 €	STAHLWILLE 6218 €	Ref.
14	80	54,5	80	31,07	31,63	44,12	...0000
17	80	54,5	80	36,57	31,68	46,48	...0005
19	80	56,5	80	37,83	32,00	47,60	...0010
22	80	56,5	80	40,50	32,50	50,18	...0015
				(W105)	(W105)	(W105)	



6218 STAHLWILLE

Punta para destornillador de 3/4" para tornillos con TORX® interior

Características: con pasador de retención y con moleteado antideslizante.

20,0 mm
3/4"

6229 NEW De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, rectificado y cromado, puntas de acero especial de vanadio GEDORE, pavonado.

6220 Fabricado en acero de aleación de cromo, cromado.



6229 GEDORE

Tamaño	Longitud mm	GEDORE 6229 €	STAHLWILLE 6220 €	Ref.
T 60	80	50,07	45,25	...0060
T 70	80	51,48	48,02	...0070
T 80	80	54,08	50,18	...0080
T 90	80	58,20	53,98	...0090
T 100	80	59,60	56,57	...0100
		(W105)	(W105)	



6220 STAHLWILLE

Juego de llaves de vaso bihexagonal de 1"

Características: herramientas de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, forjado, rectificado y cromado. Suministro en caja de chapa de acero de color azul GEDORIT.

25,0 mm
1"

GEDORE

Características	Contenido del juego	GEDORE 6145 €	Ref.
15 piezas D 21 EMU-10 765 x 289 x 105 mm	1 cabezal de carraca reversible 10 llaves de vaso bihexagonal (6163) 36; 41; 46; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80 mm 2 alargaderas (6157) 200 y 400 mm 1 mango en T 1 pieza corrediza	1.448,28	...0010
		(W105)	



Llave carraca insertable cuadradillo pasante de 1"

Características: DIN 3122 D 25 – ISO 3315, de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada.

GEDORE

25,0 mm
1"

6151 **2193 Z-94**
Con cabezal redondo y pasador de retención. Con barra agarradera insertable. Se suministra con cuadradillo pasante ref. 6147 0010.



6151

6147 **2194**
Cuadradillo pasante para carraca insertable ref. 6151 0010.



6147

Características	Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	GEDORE 6151 €	GEDORE 6147 €	Ref.
Llave carraca insertable cuadradillo pasante	40	9	720	249,93	–	...0010
Cuadradillo pasante	–	–	67,5	–	35,05	...0010
				(W105)	(W105)	

Carraca reversible con palanca de cambio de 1"

2193 U-10
Características: DIN 3122 D 25 – ISO 3315, de acero de vanadio GEDORE 31CrV3, con pasador de retención, cabezal ovalado y rectificado y palanca de cambio, bloqueo en posición central. Con mango tubular insertable.

GEDORE

25,0 mm
1"



Dientes	Ángulo de retorno °	Longitud mm	GEDORE 6153 €	Ref.
32	11,25	810	264,78	...0020
			(W105)	

Prolongación 1"

Características: DIN 3123 B 25– ISO 3316. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada, con pasador de retención.

GEDORE

25,0 mm
1"



Longitud mm	GEDORE 6157 €	Ref.
200	74,42	...0205
400	104,25	...0405
	(W105)	

Mango en T con pieza corrediza de 1"

Características: DIN 3122 A 25 – ISO 3315. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada, con pasador de retención.

GEDORE

25,0 mm
1"



Longitud mm	GEDORE 6149 €	Ref.
700	119,25	...0010
	(W105)	

Pieza reductora de 1"

Características: DIN 3123 A 25 x 20 – ISO 3316. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada, con pasador de retención.

GEDORE

25,0 mm
1"



Características	GEDORE 6161 €	Ref.
Cuadrado hembra de 1" a cuadrado macho de 3/4"	47,37	...0010
	(W105)	

Punta llave de vaso bihexagonal de 1"

Características: DIN 3124, ISO 2725-1. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada. Con pasador de retención y con moleteado antideslizante.

GEDORE

25,0 mm
1"



Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	GEDORE 6163 €	Ref.
36	68	52,5	55,47 *	...0036
41	69	58	63,55	...0041
46	73	64	73,10	...0046
50	74	70	83,98	...0050
55	79	76	100,13	...0055
60	84	82	110,98	...0060
65	87	89	131,42	...0065
70	90	96	147,87	...0070
			(W105)	

Entrecaras mm	Longitud nominal mm	Ø exterior nominal mm	GEDORE 6163 €	Ref.
75	93	102	168,42	...0075
80	95	108	171,45	...0080
			(W105)	

Punta para destornillador de 3/4" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

NEW

Características: DIN 7422. De acero de vanadio GEDORE 31CrV3, cromada. Puntas de acero especial de vanadio GEDORE, fosfatadas al manganeso. Con pasador de retención y con moleteado antideslizante.

GEDORE

25,0 mm
1"



Entrecaras mm	Longitud mm	GEDORE 6189 €	Ref.
17	90	74,42	...0170
19	90	77,13	...0190
22	90	78,53	...0220
24	90	82,52	...0240
27	90	85,30	...0270
		(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego de herramientas de metal, 43 piezas

Contenido del juego:

1 caja de herramientas de chapa de acero	(ref. 7358 0600)
1 juego de candados	(ref. 7507 0005)
1 pie de rey de bolsillo, 150 mm	(ref. 4001 0151)
1 escuadra de canto agudo de precisión, 100 x 70 mm	(ref. 4621 1000)
1 regla de planitud, 125 mm	(ref. 4452 0125)
1 regla de acero flexible inoxidable, 300 mm	(ref. 4751 0300)
1 compás de punta, 200 mm	(ref. 4812 0200)
1 martillo de cerrajero, 300 g	(ref. 6777 0300)
1 granete, 120 mm	(ref. 6874 0120)
1 juego de llaves Allen acodadas con punta esférica, 9 piezas, 5–10mm	(ref. 5858 0010)
1 aguja de trazar, 150 mm	(ref. 4803 0150)
1 medidor de grados, 120/150 mm	(ref. 4651 0120)
1 juego de arrancapasadores, 6 piezas	(ref. 6864 0005)
1 arco para sierra de metal, 300 mm	(ref. 6739 0300)
1 arco para sierra de metal HSS	(ref. 2750 0010)
3 limas de taller plana paralela H1, 150; 250; 350 mm	(ref. 6530)
2 limas de taller plana paralela H2, 150; 250 mm	(ref. 6530)
1 lima de taller cuadrada H1, 150 mm	(ref. 6548 0151)
1 lima de taller cuadrada H2, 150 mm	(ref. 6548 0152)
1 lima de taller media caña H1, 200 mm	(ref. 6554 0201)
1 lima de taller media caña H2, 200 mm	(ref. 6554 0202)
2 limas de taller redondas H2, 150; 200 mm	(ref. 6560)
1 mango para limas tamaño 3, 100–150 mm	(ref. 6687 0010)
1 mango para limas tamaño 4, 200–250 mm	(ref. 6687)
1 mango para limas tamaño 4/1, 200–250mm	(ref. 6687 0020)
1 mango para limas tamaño 5, 300–350 mm	(ref. 6687 0025)
1 volvedor giramachos, ajustable	(ref. 1843 0003)
1 escobilla mano industrial	(ref. 7447 0028)
1 juego de paños de microfibra, azul, 5 piezas	
1 par de gafas panorámicas, negro/plata	
1 orejeras	
1 par de tapones de protección auditiva	

Nota: todas las herramientas contenidas en el juego de herramientas se corresponden con las descripciones de artículo que figuran en este catálogo. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones con respecto a la composición de los juegos.



Características	6165 €	Ref.
43 piezas 1000 x 500 x 400 mm	578,04	...0041

(W113)

Juego de herramientas de cerrajero, 56 piezas

Contenido del juego:

1 caja de herramientas de chapa de acero	(ref. 7358 0530)
1 alicates de pico de loro, 240 mm	(ref. 5599 0240)
1 alicate universal, 180 mm	(ref. 5145 0180)
1 cortaalambres, 160 mm	(ref. 5290 0160)
1 juego de llaves de dos bocas fijas, 9 piezas, 6–32 mm	(ref. 5706 0010)
1 juego llaves de dos bocas en estrella, 12 piezas, 6–32 mm	(ref. 5748 0020)
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales, 8 piezas, en anilla, 2–10 mm	(ref. 5917 0015)
1 juego de destornilladores, 6 piezas, con mango de madera	(ref. 6354 0010)
1 granete, 120 x 12 mm	(ref. 6874 0121)
2 botadores 3; 5 mm	(ref. 6860)
2 martillos de cerrajero con funda protectora para el mango 500; 1000 g	(ref. 6777)
1 arco para sierra de metal, 300 mm	(ref. 6740 0300)
1 arco para sierra de metal HSS bimetálico, 300 mm	(ref. 2750 0010)
1 aguja de trazar de metal duro, 150 mm	(ref. 4803 0150)
1 cepillo de alambre de acero, 4-reihig	(ref. 7004 0004)
1 lima plana en punta roma, 200 mm, Hieb 2	(ref. 6530 0202)
1 lima redonda, 200 mm, Hieb 2	(ref. 6560 0202)
2 mangos para limas	(ref. 6682 0110)
1 cincel plano, 300 mm	(ref. 6844 0300)
1 cincel agudo, 200 mm	(ref. 6842 0200)
1 metro plegable de madera, 2 m	(ref. 4671 0005)
1 candado, 40 mm	(ref. 7356 0041)

Nota: todas las herramientas contenidas en el juego de herramientas se corresponden con las descripciones de artículo que figuran en este catálogo. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones con respecto a la composición de los juegos.



Características	6165 €	Ref.
56 piezas 530 x 200 x 200 mm	363,09	...0054

(W113)

Juego de herramientas universales, 43 piezas

Contenido del juego:

1 maletín de plástico ABS	(ref. 7388 0010)
1 cinta métrica de bolsillo, 3 m	
1 alicate universal, 180 mm	(ref. 5148 0180)
1 alicates de boca semirredonda, 200 mm	(ref. 5227 0200)
1 alicates pelacables, 160 mm	(ref. 5450 0160)
1 cortaalambres, 160 mm	(ref. 5293 0160)
1 alicates de pico de loro, 240 mm	(ref. 5599 0240)
1 tenazas grip, 250 mm	(ref. 5630 0250)
1 tijeras combinadas, 190 mm	(ref. 7087 0190)
7 llaves combinadas 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17 mm	(ref. 5720)
3 llaves de vaso 1/2" 10; 13; 17 mm	(ref. 6111)
1 alargadera 1/2", 250 mm	(ref. 6095 0250)
1 carraca reversible con palanca 1/2", con mango de plástico de 2 componentes	(ref. 6080 0060)
1 mango en T con pieza corrediza 1/2"	(ref. 6100 0020)
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales, 8 piezas, 2–10 mm	(ref. 5917 0005)
1 martillo de cerrajero con funda protectora para el mango, 300 g	(ref. 6777 0300)
1 cincel plano, 150 mm	(ref. 6840 0150)
1 martillo de superficie blanda, 30 mm	(ref. 6693 0030)
1 botador, 5 mm	(ref. 6860 0005)
1 granete, 120 x 12 mm	(ref. 6874 0121)
2 destornilladores, mango de plástico de 2 componentes y varilla redonda 3,5; 4 mm	(ref. 6266)
2 destornilladores, mango de plástico de 2 componentes y varilla hexagonal 5,5; 7 mm	(ref. 6265)
3 destornilladores, mango de plástico de 2 componentes PH 1; 2; 3	(ref. 6300)
1 cuchillo pelacables, 1 piezas	(ref. 5429 0195)

Nota: todas las herramientas contenidas en el juego de herramientas se corresponden con las descripciones de artículo que figuran en este catálogo. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones con respecto a la composición de los juegos.



Características	6165 €	Ref.
43 piezas 460 x 310 x 190 mm	**577,42**	**...0043**

(W113)

Juego de herramientas para electricista, 40 piezas

Contenido del juego:

1 caja de herramientas de chapa de acero	(ref. 7358 0530)
1 alicates de punta de aguja, 160 mm	(ref. 5215 0160)
1 alicates de punta de aguja VDE, rectos, 160 mm	(ref. 5217 0160)
1 cortaalambres VDE, 160 mm	(ref. 5296 0160)
1 juego de llaves de dos bocas fijas, 9 piezas, 6–32 mm	(ref. 5706 0010)
1 alicate universal VDE, 160 mm	(ref. 5151 0160)
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales, 8 piezas, en anilla, 2–10 mm	(ref. 5917 0015)
1 granete, 120 x 12 mm	(ref. 6874 0121)
1 cuchillo pelacables, 1 piezas	(ref. 5429 0195)
1 cuchillo pelacables universal	(ref. 5441 0006)
1 martillos de cerrajero con funda protectora para el mango, 500 g	(ref. 6777 0500)
1 buscapolos, 140 mm	(ref. 5532 0010)
1 sierra para metales, 150 mm	(ref. 6730 0150)
1 juego de destornilladores VDE con mango de plástico de 2 componentes, 6 piezas	(ref. 6354 0040)
1 punta de trazar de metal duro, 150 mm	(ref. 4803 0150)
1 vaso yesero	(ref. 7326 0008)
1 espátula de pintor, 60 mm	(ref. 731B 0060)
1 candado	(ref. 7356 0041)
1 detector de tensión DUSPOL® expert	(ref. 5560 0010)
1 probador de continuidad DUTESTpro	(ref. 5575 0010)

Nota: todas las herramientas contenidas en el juego de herramientas se corresponden con las descripciones de artículo que figuran en este catálogo. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones con respecto a la composición de los juegos.



Características	6165 €	Ref.
40 piezas 530 x 200 x 200 mm	**524,87**	**...0040**

(W113)

Juego de herramientas para sanitarios, 50 piezas

Contenido del juego:

1 alicates de ajuste tipo pico de loro, 250 mm	(ref. 7160 0250)
2 llaves fijas de dos bocas 10 x 13; 17 x 19 mm	(ref. 5700)
3 llaves de tubo 10 x 11; 12 x 13; 17 x 19 mm	(ref. 5772)
1 llave escalonada universal 3/8"–1"	(ref. 7181 0010)
1 carraca cuadradillo pasante, 32 dientes	(ref. 6076 0010)
1 llave de montaje 17 x 19 mm; M10	(ref. 7170 0215)
1 llave de cruceta para sanitarios 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"	(ref. 7173 0005)
9 llaves Allen hexagonales con punta esférica 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	(ref. 5858 0010)
1 carraca reversible con palanca 1/2", 60 dientes, con mango de plástico de 2 componentes	(ref. 6080 0060)
1 alargadera 1/2", 125 mm	(ref. 6095 0125)
3 llaves de vaso hexagonales 1/2", 10 ; 13; 17 mm	(ref. 6111)
1 llave tubos acodada 1", 320 mm	(ref. 7152 0010)
1 cortatubos Mini 1/8–5/8"	(ref. 7200 0005)
1 cortatubos Kompakt 1/8–1.3/8"	(ref. 7208 0006)
1 llave para tuercas de grifo	(ref. 7161 0235)
1 alicates de pico de loro, 240 mm	(ref. 5599 0240)
1 cincel de electricista, 250 x 10 mm	(ref. 6854 0250)
1 martillo de cerrajero con funda protectora para el mango, 300 g	(ref. 6777 0300)
1 lima de taller, media caña, con extremo puntiagudo, H1, 250 mm	(ref. 6554 0251)
1 mango de 2 componentes para limas para 300–350 mm	(ref. 6687 0030)
1 cepillo de alambre de mano, inoxidable, liso, 4 filas	(ref. 7006 0004)
1 sierra para metales PUK®, 150 mm	(ref. 6730 0150)
1 buscapolos, unipolar, 140 mm	(ref. 5532 0004)
3 destornilladores VDE con mango de plástico de 2 componentes, planos 3,5; 5,5; 6,5 mm	(ref. 6278)
2 destornilladores VDE con mango de plástico de 2 componentes, de estrella PH 1; 2	(ref. 6328)
1 lápiz de carpintero	(ref. 9758 0240)
1 metro plegable de madera, 2 m	(ref. 4671 0020)
1 nivel de burbuja de metal ligero, 30 cm	(ref. 4727 0030)
1 cúter, 18 mm	(ref. 7343 0010)
1 brocha para barnizar, mezcla de cerdas, 2"	(ref. 7048 0041)
1 cortaalambres VDE, 160 mm	(ref. 5296 0160)
1 alicate universal VDE, 180 mm	(ref. 5151 0180)
1 alicates de boca semirredonda VDE, rectos, 200 mm	(ref. 5230 0200)
1 espátula de pintor,, 50 mm	(ref. 731B 0050)
1 tijera para chapa Ideal, con transmisión de palanca, de corte a la derecha, 260 mm	(ref. 7082 0260)

Nota: Todas las herramientas contenidas en el juego de herramientas se corresponden con las descripciones de artículo que figuran en este catálogo. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones con respecto a la composición de los juegos.

La bolsa de herramientas vacía (ref. 7413 0020) en la página 📖 7/138.
La caja de herramientas vacía (ref. 7388 0030) en la página 📖 7/151.



6165 0050



6165 0051



6165 0053



6165 0052

Características	Suministro en	6165 €	Ref.
50 piezas	–	691,89	...0050
50 piezas 430 x 290 x 220 mm	Bolsa portaherramientas	746,78	...0053
50 piezas 470 x 200 x 360 mm	Maletín	a consultar	...0051
50 piezas 445 x 151 x 357	L-Boxx, con tarjeta de herramientas	a consultar	...0052

(W113)

Juego de herramientas para electricista, 37 piezas

Contenido del juego:

1 alicate pelacables VDE, 160 mm	(ref. 5453 0160)
1 alicate universal VDE, 180 mm	(ref. 5151 0180)
1 cortaalambres VDE, 160 mm	(ref. 5296 0160)
1 alicate de punta de aguja VDE, rectos, 160 mm	(ref. 5217 0160)
1 alicate de boca semirredonda VDE, rectos, 200 mm	(ref. 5230 0200)
1 cincel de electricista 200 x 10 mm	(ref. 6854 0200)
1 martillo de cerrajero con funda protectora para el mango, 300 g	(ref. 6777 0300)
1 sierra para metales PUK®, 150 mm	(ref. 6730 0150)
4 destornilladores VDE, mango de plástico de 2 componentes, planos 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm	(ref. 6278)
2 destornilladores VDE con mango de plástico de 2 componentes, de estrella PH 1; 2	(ref. 6328)
2 destornilladores VDE con mango de plástico de 2 componentes, de estrella PZ 1; 2	(ref. 6343)
1 cúter, 18 mm	(ref. 7343 0010)
1 lápiz de carpintero	(ref. 9758 0240)
1 nivel de burbuja de metal ligero, 30 cm	(ref. 4728 0030)
5 llaves fijas de dos bocas 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19 mm	(ref. 5700)
9 llaves Allen acodada con punta esférica 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	(ref. 5858 0010)
1 detector de tensión MasterCheck, 2 polos	(ref. 5571 0010)
1 cuchillo pelacables, 1 piezas	(ref. 5429 0195)
1 buscapolos, unipolar, 140 mm	(ref. 5532 0004)
1 metro plegable de plástico, 2 m	(ref. 4673 0002)

Nota: todas las herramientas contenidas en el juego de herramientas se corresponden con las descripciones de artículo que figuran en este catálogo. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones con respecto a la composición de los juegos.

La bolsa de herramientas vacía (ref. 7413 0020) en la página 📖 7/138.
La caja de herramientas vacía (ref. 7388 0030) en la página 📖 7/151.



6165 0037



6165 0036



6165 0038



6165 0039

Características	Suministro en	6165 €	Ref.
37 piezas	–	415,16	...0037
37 piezas 430 x 290 x 220 mm	Bolsa portaherramientas	470,04	...0036
37 piezas 470 x 200 x 360 mm	Maletín	a consultar	...0038
37 piezas 445 x 151 x 357 mm	L-Boxx, con tarjeta de herramientas	a consultar	...0039

(W113)

Juego de herramientas para electricista, 208 piezas

Contenido del juego:

1 maletín portaherramientas	(ref. 7477 0010)
1 llave para armarios de distribución de electricista	(ref. 5592 0005)
1 pelacables Allrounder 4–15 mm	(ref. 5414 0006)
1 alicate pelacables 0,08-6 qmm	(ref. 5478 0005)
1 tenazas tipo llave, 250 mm	(ref. 7150 0250)
1 alicate de pico de loro, 250 mm	(ref. 5589 0250)
1 crimpadora 0,5-6 qmm	(ref. 5518 0005)
4 destornilladores VDE planos 2,5; 3,5; 4; 5,5 mm	(ref. 6278 0025)
2 destornilladores VDE para tornillos de cabeza de estrella PH1; 2	(ref. 6328 0001)
2 destornilladores VDE para tornillos de cabeza de estrella PZ 1; 2	(ref. 6343 0001)
1 buscapolos, 140 mm	(ref. 5532 0004)
1 martillo de cerrajero, 300 g	(ref. 6777 0300)
1 surtido de llaves de vaso 1/4", 31 piezas	(ref. 6003 0080)
1 juego de llaves fijas de dos bocas, 6 piezas	(ref. 5706 0000)
1 nivel de burbuja con imán Mini, 100 mm	(ref. 4746 0010)
1 nivel de burbuja de electricista, 250 mm	(ref. 4740 0025)
1 cincel de electricista, 250 mm	(ref. 6854 0250)
1 alicate universales en punta VDE de fuerza	(ref. 5177 0160)
1 alicate de boca semirredonda VDE, recto, 200 mm	(ref. 5230 0200)
1 cortaalambres VDE, 160 mm	(ref. 5296 0160)
1 cuchillo pelacables, 202 mm	(ref. 5429 0195)
1 metro plegable de plástico, 2 m	(ref. 4673 0002)
1 marcador grafito	(ref. 9756 0005)
1 juego de llaves Allen, con punta esférica, 9 piezas, 1,5–10mm	(ref. 5858 0010)
1 surtido de puntas, 31 piezas	(ref. 6480 0030)
1 detector de tensión 1000V, 2 polos	(ref. 5579 0015)
1 bolígrafo-linterna	(ref. 9247 0095)
1 tijeras para electricista, 145 mm	(ref. 7131 0145)
1 juego de bridas, 100 piezas	(ref. 5600 0005)
1 alicate pelacables VDE, 160 mm	(ref. 5453 0160)
1 cinta aislante negra, 10 m	(ref. 9821 0005)

Nota: todas las herramientas contenidas en el juego de herramientas se corresponden con las descripciones de artículo que figuran en este catálogo. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones con respecto a la composición de los juegos.



Características	6165 €	Ref.
208 piezas 680 x 497 x 336 mm	1.503,36	...0060

(W113)

Juego de herramientas de montaje, 238 piezas

Contenido del juego:

1 maletín de herramientas	(ref. 7477 0010)
1 juego de llaves combinadas, 8 piezas	(ref. 5726 0005)
1 surtido de llaves de vaso 1/2", 19 piezas	(ref. 6072 0010)
1 juego de destornilladores, 10 piezas	(ref. 6354 0100)
1 juego de llaves Allen acodadas con punta esférica, 9 piezas, 1,5–10mm	(ref. 5858 0010)
1 juego de llaves Allen acodadas, 8 piezas, T9–T40 con orificio	(ref. 5881 1800)
1 surtido de puntas, 31 piezas	(ref. 6480 0030)
1 tenazas grip, 250 mm	(ref. 5630 0250)
1 alicate de ajuste tipo pico de loro, 250 mm	(ref. 7150 0250)
1 alicate de pico de loro, 250 mm	(ref. 5589 0250)
1 juego de alicates para circlips, 4 piezas	(ref. 5616 0010)
1 juego de pinzas, 3 piezas	(ref. 5327 0110)
1 tenaza de carpintero, 200 mm	(ref. 5130 0200)
1 palanqueta con cabeza giratoria, 400 mm	(ref. 6974 0001)
1 juego de herramientas, 6 piezas	(ref. 6880 0005)
1 martillo de cerrajero, 300 g	(ref. 6777 0300)
1 martillo de cerrajero, 500 g	(ref. 6777 0500)
1 martillo de superficie blanda, 40 mm	(ref. 6693 0040)
1 tijera para chapa Ideal, 260 mm	(ref. 7082 0260)
1 cepillo de alambre de mano	(ref. 7004 0004)
1 juego de limas de taller, 5 piezas	(ref. 6566 0200)
1 arco para sierra de metal, sin hoja	(ref. 6740 0300)
1 arco para sierra de metal HSS	(ref. 2750 0010)
1 rasqueta, 200 mm	(ref. 6696 0200)
1 escariador, 100 mm	(ref. 6883 0010)
1 alicates pelacables, 0,08-6 qmm	(ref. 5478 0005)
1 juego de herramientas de crimpar, 5 piezas	(ref. 5518 1000)
1 buscapolos, 140 mm	(ref. 5532 0004)
1 cinta aislante negra, 10 m	(ref. 9821 0005)
1 cinta métrica de bolsillo, 3 m	(ref. 4474 0003)
1 bolígrafo-linterna	(ref. 9247 0095)
1 engrasador de plástico, 0,125 l	(ref. 9553 0125)
1 rotulador permanente, negro	(ref. 9763 0005)
1 cúter, 18 mm	(ref. 7451 0018)
1 juego de bridas, 100 unidades	(ref. 5600 0005)
1 pie de rey de bolsillo, 150 mm	(ref. 4001 0151)

Nota: todas las herramientas contenidas en el juego de herramientas se corresponden con las descripciones de artículo que figuran en este catálogo. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones con respecto a la composición de los juegos.



Características	6165 €	Ref.
238 piezas 680 x 497 x 336 mm	1.844,00	...0070

(W113)

Carpeta de mediciones PREMIUM-Edition, 4 piezas

NEW

Características: diseñado para el transporte de las herramientas más importantes para trabajos de medición profesionales. Cinco lazos de goma de diferentes tamaños proporcionan espacio para herramientas como un metro plegable, un bolígrafo o un distanciómetro. Los cuatro lazos cosidos en las esquinas y el protector especial para tabletas hacen que transportar una tableta sea fácil y seguro.
La imitación de cuero de alta calidad completa el aspecto general y combina elegancia y funcionalidad para un uso robusto en movimiento.

Contenido del juego:
1 metro plegable (ref. 4671 0020)
1 cúter (ref. 7451 0018)
1 distanciómetro METRON (ref. 4387 0021)
1 marcador para agujeros profundos Pica-Dry (ref. 9756 0005)



Características	6175 €	Ref.
4 piezas **230 x 310 x 50 mm**	208,91	...0350

(W113)

Juego de herramientas para artesanos, 58 piezas

GEDORE

Contenido del juego:
1 carraca reversible 1/2", 270 mm (ref. 6083 0020)
1 alargadera 1/2", 250 mm (ref. 6096 0250)
1 articulación cardán 1/2", 73,5 mm (ref. 6104 0020)
13 llaves de vaso hexagonales 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm (ref. 6113)
1 llave de una boca 8", ajustable, 205 mm
1 alicate de pico de loro 10", 15-fach ajustable, 260 mm
1 cortaalambres de fuerza 160 mm
1 alicate multiusos 180 mm
1 martillo de cerrajero Rotband-Plus 500 g
1 cincel de albañilería, octogonal, 250 mm
10 llave Allen hexágono interior 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
8 llave Allen TORX® interior T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
4 destornilladores planos VDE 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm
3 destornilladores de estrella VDE PH 0; 1; 2
1 buscapolos 3 mm
1 llave para armarios de distribución
1 metro plegable de madera 2 m
1 linterna LED Mini con pie articulado
6 limas para llaves, plana en punta roma, de punta plana, triangular, redonda; media caña; cuadrada
1 cuchillo pelacables 200 mm





GEDORE

Características	616B €	Ref.
58 piezas **442 x 357 x 151 mm**	739,20	...0005

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego de herramientas para electricista, 36 piezas

Contenido del juego:

10 llaves Allen de 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
4 destornilladores VDE para tornillos de cabeza ranurada 2,5; 4; 5,5; 6,5 mm
3 destornilladores VDE para tornillos de estrella PH 0; 1; 2
1 buscapolos, unipolar
1 detector de tensión de 2 polos
1 cincel de albañilería, octogonal, 250 mm
1 cincel de electricista, cuadrado, 250 mm
1 martillo de cerrajero Rotband-Plus 500 g
1 llave de una boca 8", regulable, 205 mm
1 alicate de pico de loro 10", 15 posiciones de regulación, 260 mm
1 alicate pelacables automático, 200 mm
1 alicate multiuso 180 mm
1 cortaalambres VDE, 160 mm
1 alicate de boca semirredonda VDE 200 mm
1 alicate pelacables VDE, 160 mm
1 alicate de boca semirredonda VDE, acodado, 200 mm
1 cizalla para cables VDE 200 mm
1 cuchillo pelacables 170 mm
1 llave para armarios de distribución Elektro
1 cinta aislante de electricidad de 10 m
1 metro plegable de madera 2 m
1 espátula de 60 mm





	GEDORE	
	616B	Ref.
Características	€	
36 piezas 442 x 357 x 151 mm	1.022,25	...0010

(W105)

Juego de herramientas Kraftform Kompakt H 1 para madera, de 41 piezas

Contenido del juego:

7 llaves de vaso hexagonales 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
4 puntas hexágono interior 89 mm, 3; 4; 5; 6 mm
1 punta plana 25 mm, 5,5 mm
1 punta plana 89 mm, 5,5 mm (ref. 6441 0030)
3 puntas de estrella 89 mm, PH 1; 2; 3 (ref. 6443)
3 puntas de estrella 25 mm, PZ 1; 2; 3 (ref. 642G)
3 puntas de estrella 89 mm, PZ 1; 2; 3 (ref. 6445)
2 puntas TORX® interior 25 mm, T 20; 25 (ref. 644A)
5 puntas TORX® interior con orificio 89 mm, T 10; 15; 20; 25; 30 (ref. 6459)
5 puntas HSS para broca helicoidal para madera 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 portapuntas 1/4", 50 mm
1 sujeta-tornillos 4,5–6 mm (ref. 6877 0015)
1 buscapolos unipolar (ref. 5563 0006)
1 destornillador de carraca (ref. 6391 0035)
1 carraca portapuntas
1 adaptador de llaves de vaso 1/4"
1 alargadera con manguito de giro rápido, 75 mm





	Wera	
	616A	Ref.
Características	€	
41 piezas	170,13	...0020

(W105)

Juego de herramientas Kraftform Kompakt M 1 para metal, de 39 piezas

Contenido del juego:

1 carraca Zyklop Speed 1/4"	(ref. 6000 0015)
7 llaves de vaso hexagonales 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm	
1 punta plana 89 mm, 5,5 mm	(ref. 6441 0030)
3 puntas de estrella 89 mm, PH 1; 2; 3	(ref. 6443)
4 puntas hexágono interior 89 mm, 3; 4; 5; 6 mm	
5 puntas TORX® interior 89 mm, T 10; 15; 20; 25; 30	(ref. 6455)
6 puntas de avellanador cónico 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5 mm	
6 puntas HSS para broca helicoidal para metal 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
1 mango portapuntas	
1 alargadera 1/4" con manguito de giro rápido 150 mm	
1 alargadera Wobble 1/4" 56 mm	
1 adaptador de cuadradillo 1/4" a hexágono	(ref. 6000 0030)
1 sujeta-tornillos 4,5–6 mm	(ref. 6877 0015)
1 buscapolos unipolar	(ref. 5563 0006)



Características	Wera 616A €	Ref.
39 piezas	224,92 (W105)	...0010

Juego de herramientas Kraftform Kompakt E 1 para electricidad, de 73 piezas

NEW

Contenido del juego:

1 surtido de llaves de vaso Zyklop, 28 piezas	(ref. 6000 0002)
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales Multicolour con función de retención, 9 piezas, 1,5–10 mm	
1 juego de varillas intercambiables Kraftform Kompakt, 16 piezas	(ref. 6358 1006)
1 destornillador plano, con cápsula de impacto 7 mm	(ref. 6264 0070)
1 destornillador de estrella VDE, acero inoxidable PH 2	
1 destornillador de estrella VDE, acero inoxidable PZ 2	
1 destornillador plano VDE 6,5 mm	(ref. 6282 0065)
1 destornillador plano VDE, con diámetro de varilla reducido 3,5 mm	(ref. 6281 0035)
1 llave de boca Joker autoajustable	(ref. 5819 1013)
1 alicate universal VDE	(ref. 5155 0160)
1 cortaalambres pelacables VDE	(ref. 5308 0160)
1 tenazas de boca semirredonda VDE	(ref. 5245 1200)
1 alicates de pico de loro VDE Cobra®	(ref. 5528 0250)
1 cuchillo pelacables VDE	(ref. 5434 0180)
1 herramienta pelacables universal ErgoStrip®	(ref. 5412 0005)
1 arco de sierra pequeños PUK®	
1 marcador para agujeros profundos Lyra® Dry Profi	
1 nivel de burbuja Pocket Electric	
1 nivel de burbuja 30 cm	
1 metro plegable de madera, 2 m	
1 martillo de cerrajero 400 g	
1 cubeta para yeso	
1 espátula de pintor	



Características	Wera 616A €	Ref.
73 piezas	1.113,82 (W105)	...0030

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de herramientas Kraftform Kompakt W 1 para mantenimiento, de 35 piezas

Contenido del juego:

1 carraca Zyklop Speed 1/4"	(ref. 6000 0015)
8 llaves de vaso hexagonales 1/4" 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm	
1 alargadera 1/4" 75 mm	
1 portapuntas 1/4" 50 mm	
1 adaptador de puntas para puntas 1/4"	(ref. 6000 0030)
2 puntas de estrella PZ 1; 2	(ref. 642G)
4 puntas hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm	(ref. 6429)
1 punta TORX® interior T 25	(ref. 644A 0020)
1 mango de varillas intercambiables VDE	(ref. 6355 0010)
1 varilla intercambiable VDE para destornillador plano 2,5 mm	(ref. 6355 0101)
3 varillas intercambiables VDE Slim para destornillador plano 3,5; 4; 5,5 mm	
2 varillas intercambiables VDE Slim de estrella PH 1; 2	
2 varillas intercambiables VDE Slim de estrella PZ 1; 2	
1 varilla intercambiable VDE TORX® interior T 10	(ref. 6355 0156)
3 varillas intercambiables VDE Slim TORX® interior T 15; 20; 25	
1 sujeta-tornillos 4,5–6 mm	
1 buscapolos, unipolar	
1 llave boca abierta doble Joker 6002, 10 x 13 mm	(ref. 5788 0060)

Nota: encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.



	Wera	
	616A	Ref.
Características	€	
35 piezas	174,87	...0015
	(W105)	

Juego de herramientas Kraftform Kompakt W 1 para mantenimiento en pulgadas, de 35 piezas NEW

Contenido del juego:

1 carraca Zyklop Speed 1/4"	(ref. 6000 0015)
8 llaves de vaso hexagonales 1/2"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 9/16"	
2 puntas de estrella PH 1; 2	(ref. 642C 0005)
4 puntas hexágono interior 1/8"; 5/32"; 1/4"; 7/32"	
1 punta TORX® interior T 25	(ref. 644A 0020)
1 mango de varillas intercambiables VDE, 98 mm	(ref. 6355 0010)
2 varillas intercambiables VDE Slim cuadradillo interior 1; 2	
1 varilla intercambiable VDE para destornillador plano 2,5 mm	(ref. 6355 0101)
3 varillas intercambiables VDE Slim para destornillador plano 3,5; 4; 5,5 mm	
2 varillas intercambiables VDE Slim de estrella PH 1; 2	
1 varilla intercambiable VDE TORX® interior T 10	(ref. 6355 0156)
3 varillas intercambiables VDE Slim TORX® interior T 15; 20; 25	
1 destornillador plano 2,5 mm	(ref. 6270 0020)
1 sujeta-tornillos 4,5–6 mm	(ref. 5563 0006)
1 llave de boca con carraca Joker 6000, 1/2"	
1 adaptador Zyklop 1/4"	(ref. 6000 0030)
1 alargadera 1/4", 75 mm	
1 portapuntas, 50 mm	(ref. 641D 0005)

Nota: encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.



	Wera	
	616A	Ref.
Características	€	
35 piezas	174,87	...0035
	(W105)	

Juego de herramientas Kraftform Kompakt W 2 para mantenimiento, de 35 piezas

NEW

Contenido del juego:

1 carraca Zyklop Speed 1/4"	(ref. 6000 0015)
8 llaves de vaso hexagonales 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm	
2 puntas de estrella PH 1; 2	(ref. 642C 0005)
4 puntas hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm	(ref. 6429 0015)
1 punta TORX® interior T 25	(ref. 644A 0020)
1 mango de varillas intercambiables VDE, 98 mm	(ref. 6355 0010)
1 varilla intercambiable VDE para destornillador plano 2,5 mm	(ref. 6355 0101)
3 varillas intercambiables VDE Slim para destornillador plano 3,5; 4; 5,5 mm	
2 varillas intercambiables VDE Slim de estrella PH 1; 2	
2 varillas intercambiables VDE Slim de estrella PZ 1; 2	
1 varilla intercambiable VDE TORX® interior T 10	(ref. 6355 0156)
3 varillas intercambiables VDE Slim TORX® interior T 15; 20; 25	
1 destornillador plano 2,5 mm	(ref. 6270 0020)
1 sujeta-tornillos 4,5–6 mm	(ref. 5563 0006)
1 llave boca abierta doble Joker 6002, 10 x 13 mm	(ref. 5788 0060)
1 adaptador Zyklop 1/4"	(ref. 6000 0030)
1 alargadera 1/4", 75 mm	
1 portapuntas, 50 mm	(ref. 641D 0005)

Nota: encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.



Características	Wera 616A €	Ref.
35 piezas	174,87 (W105)	...0040

Juego de herramientas Kraftform Kompakt SH 2 para sanitarios, de 15 piezas

Contenido del juego:

2 llaves combinada fija/estrella Joker 6001 10; 13 mm	(ref. 5727)
2 varillas intercambiables VDE con diámetro de varilla reducido para cabeza ranurada 3,5; 5,5 mm	
2 varillas intercambiables VDE con diámetro de varilla reducido para cabeza de estrella PH 1; 2	
1 mango de varillas intercambiables VDE	(ref. 6355 0010)
4 llaves Allen acodadas hexagonales 3; 4; 5; 6 mm	
1 buscapolos, 1 polo	(ref. 5563 0006)
1 destornillador con capuchón de golpe para cabeza ranurada 7 mm	(ref. 6264 0070)
2 destornilladores para llaves de vaso hexagonales 10; 13 mm	(ref. 5801 0100)



Cantidad	Wera 616A €	Ref.
15 piezas	155,93 (W105)	...0025

Juego de herramientas Kraftform Kompakt SH 1 para calefacción/sanitario, de 25 piezas

Contenido del juego:

1 carraca Zyklop Speed 1/4"	(ref. 6000 0015)
2 llave combinada fija/estrella Joker 6000 10; 13 mm	(ref. 5727)
3 llaves de vaso hexagonales 1/4" 7; 10; 13 mm	
1 adaptador de cuadradillo 1/4" a hexágono	(ref. 6000 0030)
4 puntas hexágono interior, Hex-Plus 3; 4; 5; 6 mm	
2 puntas de estrella PH 1; 2	(ref. 6443)
6 puntas TORX® interior con función de retención 2 x T 20; 2 x T 25; T 30; T 40	
1 destornillador VDE con diámetro de varilla reducido para cabeza ranurada 3,5 mm	(ref. 6281 0035)
1 destornillador plano VDE 5,5 mm	(ref. 6282 0055)
1 buscapolos, unipolar	(ref. 5563 0006)
1 destornillador con cápsula de impacto plano 7 mm	(ref. 6264 0070)
2 destornillador de llave de vaso hexagonal 10; 13 mm	(ref. 5801 0100)



Características	Wera 616A €	Ref.
25 piezas	200,22 (W105)	...0005

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de herramientas para sanitarios Vision 27, 60 piezas

Contenido del juego:

1 martillos de cerrajero 300 g	
1 cincel de albañilería 250 mm	
1 nivel de burbuja 300 mm	
1 cúter de seguridad 18 mm	
2 alicates de pico de loro Cobra® 250; 400 mm	(ref. 5593)
1 alicates de ajuste tipo pico de loro 250 mm	(ref. 7156 0250)
1 alicates de boca semirredonda VDE rectos, 200 mm	(ref. 5245 0200)
1 cortaalambres VDE de fuerza 180 mm	(ref. 5325 0180)
1 llave boca abierta doble Joker 10 x 13 mm	(ref. 5788 0060)
1 llave de boca doble para tornillos de doble rosca y tirafondos 17 x 19 mm; M10	
1 juego de carraca metálica Zyklop, 28 piezas	(ref. 6000 0006)
1 juego de llaves Allen acodadas, 10 piezas, 1,5–10 mm	
2 destornilladores con cápsula de impacto planos 7; 9 mm	(ref. 6264)
2 destornilladores planos 3,5; 5,5 mm	(ref. 6282)
2 destornilladores de estrella PH 1; 2	(ref. 6332)
3 destornilladores TORX® interior T 15; 20; 25	(ref. 5905)
1 buscapolos, unipolar	
1 llave para armarios eléctricos TwinKey®	(ref. 5601 0025)



Características	616C €	Ref.
60 piezas 480 x 380 x 200 mm	1.168,53	...0015

(W105)

Juego de herramientas BIG Basic-Move Mechanik, 79 piezas

Contenido del juego:

1 llave para armarios eléctricos TwinKey®	(ref. 5601 0025)
1 alicates de pico de loro Cobra®, 250 mm	(ref. 5593 0250)
1 herramienta pelacables ErgoStrip® 8-13 mm	(ref. 5412 0005)
1 cortapernos compacto, 200 mm	
1 cortaalambres de fuerza, 180 mm	
1 cortaalambres, 160 mm	
1 cortaalambres VDE, 0,2-2,1 mm	(ref. 5305 0160)
1 alicate de boca semirredonda, rectos, 200 mm	
1 alicate de boca semirredonda, curvado, 200 mm	
4 destornilladores planos 1,5; 3,5; 4; 5,5	(ref. 6270)
4 destornilladores de estrella PH 00; 1; 2; 3	(ref. 6304)
3 destornilladores de estrella PZ 1; 2; 3	(ref. 6340)
5 destornilladores TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 30	
1 juego de carraca metálica Zyklop, 28 piezas	(ref. 6000 0006)
1 juego de llaves Allen acodadas, 10 piezas, 1,5-10 mm	
1 destornillador de electrónica plano 2,5 mm	(ref. 6366)
1 destornillador de electrónica de estrella PH 0	(ref. 6368)
2 destornilladores con cápsula de impacto planos 7; 9 mm	(ref. 6264)
1 martillos de cerrajero, 300 g	
1 juego de arrancapasadores	
1 nivel de burbuja, 220 mm	
1 cúter de seguridad, 18 mm	
1 alicates de ajuste tipo pico de loro, 250 mm	(ref. 7156 0250)
1 cuchillo de electricista plegable	
1 metro plegable, 200 mm	

El maletín de herramientas vacío (ref. 7395 0015) se puede encontrar en 📖 7/152.



Características	616C €	Ref.
79 piezas 515 x 430 x 280 mm	1.727,17	...0030

(W105)

Juego de herramientas Robust45 Move Mechanik, 90 piezas

NEW

Contenido del juego:

1 llave para armarios eléctricos TwinKey®	(ref. 5601 0025)
1 alicates de pico de loro Cobra®, 250 mm	(ref. 5593 0250)
1 herramienta pelacables ErgoStrip® 8-13 mm	(ref. 5412 0005)
1 cortapernos compacto	
1 cortaalambres de fuerza, 200 mm	
1 cortaalambres, 160 mm	
1 cortaalambres VDE, 0,2-2,1 mm	
1 alicate de ajuste tipo pico de loro, 250 mm	(ref. 5305 0160)
1 alicate de boca semirredonda, rectos, 200 mm	(ref. 5240 0200)
1 alicate de boca semirredonda, curvado, 200 mm	(ref. 5252 0200)
3 destornilladores planos, con cápsula de impacto 5,5; 7; 9 mm	(ref. 6264)
1 destornillador de estrella, con cápsula de impacto PZ 3	(ref. 6286 0003)
2 destornilladores planos 3,5; 4 mm	(ref. 6270)
3 destornilladores de estrella PH 1; 2; 3	(ref. 6304)
2 destornilladores de estrella PZ 1; 2	(ref. 6340)
5 destornilladores TORX® interior T 10, 15; 20, 25; 30	
1 juego de carraca metálica Zyklop, 28 piezas	(ref. 6000 0006)
1 juego de llaves Allen acodadas, 10 piezas, 1,5–10 mm	
2 destornilladores planos para electrónica 1,5; 2,5 mm	(ref. 6366)
2 destornilladores de electrónica de estrella PH 00; 0	(ref. 6368)
1 martillo de cerrajero, 300 g	
1 juego de arrancapasadores, 6 piezas	
1 granete automático, 130 mm	
1 nivel de burbuja, 220 mm	
1 cuchillo de electricista plegable, 120 mm	
1 metro plegable, 200 mm	
1 juego de llaves combinadas, 12 piezas	

El maletín de herramientas vacío (ref. 7395 0015) se puede encontrar en 📖 7/152.



Características	616C €	Ref.
90 piezas 609 x 428 x 263 mm	2.027,62	...0040

(W105)

Juego de herramientas Vision 24 Elektro, de 20 piezas

NEW

Contenido del juego:

1 alicate pelacables autoajustable	(ref. 5480 0005)
1 alicate de ajuste tipo pico de loro 180 mm	(ref. 7156 0180)
1 alicate de pico de loro Cobra® 250 mm	(ref. 5607 0250)
1 herramienta pelacables ErgoStrip® 135 mm	(ref. 5412 0005)
1 cuchillo pelacables VDE 190 mm	(ref. 5434 0180)
1 cortacables VDE 200 mm	(ref. 5382 0200)
1 alicate universal VDE 180 mm	(ref. 5154 1180)
1 cortaalambres VDE 160 mm	(ref. 5305 1160)
1 cortaalambres VDE de fuerza 200 mm	(ref. 5325 1200)
1 alicate de boca semirredonda VDE, rectos, 200 mm	(ref. 5245 0200)
1 alicate de boca semirredonda VDE, curvado, 200 mm	(ref. 5257 0200)
1 destornillador plano VDE 2,5 x 0,4 mm	
3 destornilladores planos VDE Slim 4 x 0,8; 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm	
2 destornilladores de estrella VDE Slim PH 1; 2	
2 destornilladores de estrella VDE Slim PZ 1; 2	
1 buscapolos	



Características	616C €	Ref.
20 piezas 480 x 380 x 180 mm	1.036,32	...0045

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de herramientas BIG Basic-Move Elektro. 24 piezas

Contenido del juego:
1 martillo de cerrajero 300 g
1 mazo 1000 g
1 cincel de electricista, plano, 250 x 10 mm
1 cincel de albañilería 250 mm
1 cepillo plano 40 mm
1 espátula de pintor,
1 cubeta para yeso 127 x 94 mm
1 sierra PUK® 240 mm
1 alicates pelacables VDE 160 mm (ref. 5459 0160)
1 herramienta pelacables 165 mm
1 alicate de punta de aguja VDE 160 mm (ref. 5220 0160)
1 alicate universal VDE 180 mm (ref. 5154 0180)
1 cortaalambres VDE 160 mm (ref. 5305 0160)
1 cuchillo pelacables VDE 185 mm (ref. 5434 0180)
4 destornilladores planos VDE 2,5; 3,5; 5,5; 6,5 mm (ref. 6282)
2 destornilladores de estrella VDE PH 1; 2 (ref. 6332)
2 destornilladores de estrella VDE PZ 1; 2 (ref. 6344)
1 buscapolos, 1-polig
1 lápiz de carpintero

La caja de herramientas vacía (ref. 7395 0015) en la página 7/152.



Características	616C €	Ref.
24 piezas 515 x 430 x 280 mm	733,50	...0020

(W105)

Mochila portaherramientas Modular X18 Eléctrica, 30 piezas

NEW

Contenido del juego:
1 alicate pelacables automáticos PreciStrip16® 190 mm (ref. 5485 0005)
1 herramienta para pelar cables ErgoStrip®, 135 mm (ref. 5412 0005)
1 crimpadora autoajustable para virolas de cable 180 mm (ref. 5512 0015)
2 destornilladores planos VDE Slim 3,5; 5,5 mm
2 destornilladores de estrella VDE Slim PZ 1; 2
1 destornillador de estrella VDE Slim PZ/S 1
1 alicate universal con extremo puntiagudo VDE 185 mm
1 tenaza de boca semirredonda VDE con filo 200 mm (ref. 5257 0200)
1 cortaalambres VDE para electrónica Electronic Super Knips® (ref. 5346 0006)
1 alicate de instalación para electrónica VDE 200 mm (ref. 5373 0200)
1 cortaalambres VDE 160 mm (ref. 5305 1160)
1 cuchillo pelacables VDE 190 mm (ref. 5434 0180)
1 juego de llaves Allen acodadas, 10 piezas, 1,5–10 mm
1 martillo de cerrajero 300 g
1 nivel de burbuja mini 68 mm
1 nivel de burbuja 300 mm
1 cortatubos de plástico BiX® (ref. 7205 2050)
1 llave para armarios de distribución TwinKey® (ref. 5601 0025)
1 marcador para agujeros profundos



Características	616C €	Ref.
30 piezas 530 x 340 x 210 mm	1.279,38	...0035

(W105)

Juego de herramientas, 63 piezas

Contenido del juego:
1 martillo de cerrajero 300 g
1 cincel de electricista, plano, 250 x 10 mm
2 niveles de burbuja 68; 430 mm
1 alicates pelacables automáticos PreciStrip®16 195 mm (ref. 5485 0005)
1 herramienta pelacables ErgoStrip® 135 mm (ref. 5412 0005)
1 crimpadora para virolas de cable 180 mm (ref. 5512 0005)
1 alicate de pico de loro Cobra® 180 mm (ref. 5593 0180)
1 alicate de ajuste tipo pico de loro 180 mm (ref. 7156 0180)
1 alicate de boca semirredonda VDE curvado, 200 mm (ref. 5257 0200)
1 alicate universal con extremo puntiagudo VDE 145 mm (ref. 516D 0145)
1 cortaalambres VDE 160 mm (ref. 5305 0160)
1 cortaalambres VDE de fuerza 200 mm (ref. 5325 0200)
1 alicate de instalación para electrónica VDE 200 mm (ref. 5373 0200)
1 cuchillo pelacables VDE 185 mm (ref. 5434 0180)
1 llave boca abierta doble Joker 10 x 13 mm (ref. 5788 0060)
1 juego de carraca metálica Zyklop, 28 piezas (ref. 6000 0006)
1 destornillador plano VDE Slim 3,5 mm
1 destornillador de estrella VDE Slim PZ 1
1 juego de varillas intercambiables VDE slim, 16 piezas (ref. 6357 0001)
1 llaves para armarios eléctricos TwinKey® (ref. 5601 0025)



616C 0050
NEW

616C 0025



616C 0010

Características	616C €	Ref.
63 piezas L-BOXX® Elektro 442 x 357 x 151 mm	1.447,53	...0050
63 piezas BIG Twin Move Elektro 520 x 435 x 290 mm	1.732,95	...0025
63 piezas Robust 45 Move Elektro 609 x 428 x 263 mm	1.980,50	...0010

(W105)

Juego de herramientas BIG Basic Move ElektroPlus, 68 piezas

NEW

Contenido del juego:
1 llave para armarios de distribución TwinKey® (ref. 5601 0025)
1 alicate universal con extremo puntiagudo VDE 145 mm (ref. 516D 1145)
1 alicate de pico de loro Cobra® 180 mm (ref. 5593 0180)
1 alicate pelacables automáticos PreciStrip®16 195 mm (ref. 5485 0005)
1 crimpadora autoajustable para virolas de cable 180 mm (ref. 5512 0015)
1 cortaalambres VDE para electrónica Electronic Super Knips® (ref. 5346 0006)
1 alicate de instalación para electrónica VDE 200 mm (ref. 5373 0200)
1 herramienta pelacables ErgoStrip® 135 mm (ref. 5412 0005)
1 cortaalambres VDE 160 mm (ref. 5305 1160)
1 cortaalambres VDE de fuerza 200 mm (ref. 5325 1200)
1 tenaza de boca semirredonda VDE con filo 200 mm (ref. 5257 0200)
1 juego de carraca metálica Zyklop, 28 piezas (ref. 6000 0006)
1 destornillador plano VDE 2,5 mm
3 destornilladores planos VDE Slim 3,5; 4; 5,5 mm
2 destornilladores de estrella VDE Slim PH 1; 2
2 destornilladores de estrella VDE Slim PZ 1; 2
2 destornilladores de estrella VDE Slim PlusMinus PZ/S 1; 2
5 destornilladores VDE TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 30
1 juego de llaves Allen acodadas, 10 piezas, 1,5–10 mm
1 martillo de cerrajero 300 g
1 cincel de electricista, plano, 250 x 10 mm
1 nivel de burbuja mini 68 mm
1 nivel de burbuja 430 mm
1 metro plegable, 200 mm



Características	616C €	Ref.
68 piezas 515 x 438 x 265 mm	1.614,55	...0055

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Juego de herramientas Elektro, 13 piezas

Contenido del juego:
1 llave para armarios de distribución
1 herramienta para aterrajado VDE, 8–22 mm (5386 0165)
1 alicate pelacables hasta 10 mm² (5486 0005)
1 crimpadora, 0,14–6 mm² (5527 0005)
1 herramienta pelacables (5444 0005)
1 detector de tensión 1000 V (5574 0010)
1 cuchillo pelacables, 110 mm
4 destornilladores planos VDE 2,5 x 75; 3 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125 mm
2 destornilladores VDE de estrella PH 1; 2



	Weidmüller	
	616G	Ref.
Características	€	
13 piezas 480 x 400 x 170 mm	843,13	...0005

(W105)

Juego de herramientas para electricista XL, 78 piezas

Contenido del juego:
4 destornilladores VDE hexágono exterior 5,5; 7; 8; 10 mm
3 destornilladores VDE slimFix planos 3,5; 5,5; 6,5 mm
2 destornilladores VDE slimFix PlusMinus SL/PH 1; 2
2 destornilladores VDE slimFix PlusMinus SL/PZ 1; 2
2 destornilladores VDE slimFix de estrella PH 1; 2
2 destornilladores VDE slimFix de estrella PZ 1; 2
1 destornillador SoftFinish® planos 12 mm
1 llave para armarios de distribución de estrella PH 2; cuadrado exterior 5–8 mm; triángulo exterior 9 mm, paletón doble 3–5, planos 7 mm
1 depósito portapuntas LiftUp electric, 6 piezas
1 juego de llaves Allen para hembra hexagonal, 9 piezas 1,5–10 mm
1 juego de puntas 1/4", 31 piezas
2 cortaalambres VDE, 180; 200 mm
1 cortaalambres para mecánica de precisión 125 mm
1 alicate de pico de loro VDE, 250 mm, 10 pulgadas
1 alicate universal VDE 180 mm
1 alicate de boca semirredonda VDE, recto, 200 mm
1 alicate de boca semirredonda VDE, acodado, 200 mm
1 alicate de instalación universal VDE, 170 mm
1 alicate pelacables automáticos, 0,2–6 mm²
1 pelador de cables, Ø 4–28 mm
1 crimpadora para virolas de cable, 0,14–16 mm²
1 buscapolos, 1 polo, sin contacto
1 buscapolos, 1 polo
1 metro plegable de plástico, 2 m
1 nivel de burbuja para armario de distribución, 200 mm



	wiha	
	616D	Ref.
Características	€	
78 piezas 515 x 425 x 220 mm	1.203,75	...0005

(W105)

Mochila de herramientas electric, 27 piezas

NEW

Contenido del juego:
3 destornilladores para electricista planos 3,5; 4; 5,5 mm
2 destornilladores para electricista de estrella PH 1; 2
1 destornillador para electricista PlusMinus PZ/S 2
1 depósito de puntas PocketMax®, 5 piezas
1 juego de llaves Allen acodadas hexágono interior con punta esférica, 9 piezas
1 tenaza de boca semirredonda, 200 mm
1 cortaalambres, 160 mm
1 alicate universal, 180 mm
1 herramienta pelacables multifunción, 125 mm
1 metro plegable de electricista, 2 m
1 nivel de burbuja de electricista, 40 cm



Características	616D €	Ref.
27 piezas 530 x 385 x 260	668,77	...0025

(W105)

Juego de herramientas de electricista XXL PREMIUM Edition, 38 piezas

Contenido del juego:
5 destornilladores VDE hexagonal exterior 5,5; 7; 8; 10; 13 mm
4 destornilladores VDE slimFix planos 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
1 destornillador VDE slimFix PlusMinus SL/PZ 2
2 destornilladores de estrella PH 1; 2
2 destornilladores VDE slimFix de estrella PZ 1; 2
3 destornilladores VDE slimFix TORX® T 15; 20; 25
1 llave para armarios de distribución de estrella PH 2; cuadradillo exterior 5–8 mm; macho triangular 9 mm, paletón doble 3–5, planos 7 mm
1 juego de llaves Allen acodadas, 9 piezas 1,5–10 mm
1 destornillador con almacenamiento de puntas PocketMax® electric
1 cortaalambres VDE, 160 mm
1 alicate universal VDE 180 mm
1 tenaza de boca semirredonda VDE, rectas, 200 mm
1 alicate pelacables automáticos, 200 mm, 0,03-16 mm²
1 herramienta pelacables multifunción, 125 mm, Ø 8-13 mm
1 herramienta automática de crimpado prensado cuadrado, 193 mm, 0,08-16 mm²
1 juego de virolas de cable, 0,5-2,5 mm², 400 uds.
1 juego de virolas de cable, 4-16mm², 100 uds.
1 metro plegable de electricista, 2 m
1 nivel de burbuja de electricista, 40 cm



Características	616D €	Ref.
38 piezas 680 x 497 x 336 mm	1.559,15	...0020

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego de herramientas para electricista, 77 piezas

NEW

Contenido del juego:

1 juego de varillas intercambiables VDE, 18 piezas	(ref. 6356 9025)
1 juego de destornilladores SoftFinish® electric slimFix, 6 piezas	(ref. 6356 0070)
1 juego de puntas XLSelector, 31 piezas	
1 destornillador con depósito portapuntas, PocketMax® electric, 4 piezas	(ref. 6356 9090)
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales, de 9 piezas, 1,5–10 mm	(ref. 5862 0110)
1 martillo de electricista 300 g	(ref. 6784 0300)
1 nivel de burbuja de electricista 400 mm	(ref. 4470 0040)
1 metro plegable de electricista 2 m	(ref. 4670 0005)
1 comprobador de tensión y continuidad 12–1000 VAC	
1 herramienta pelacables multifunción 125 mm	
1 juego de tenazas, 3 piezas	
1 cortacables	



Características	616D €	Ref.
77 piezas 680 x 497 x 336 mm	1.572,18	...0030

(W105)

Juego de herramientas Touring n° 1000, de 49 piezas

Contenido del juego:

11 llaves combinadas 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm	(ref. 5723)
3 destornilladores, planos 4; 5,5; 6,5 mm	
2 destornilladores, de estrella PH 1; 2	
1 juego de llaves Allen, 8 piezas, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
1 carraca reversible 1/2"	(ref. 6083 0020)
2 alargaderas 1/2" 125; 250 mm	(ref. 6096)
1 articulación cardán 1/2"	(ref. 6104 0020)
9 llaves de vaso hexagonales 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm	(ref. 6113)
1 alicate universal, 180 mm	
1 cortaalambres, 160 mm	
1 alicate de pico de loro, 250 mm	
1 buscapolos, unipolar	
1 cuchillo pelacables, 1 piezas	
1 martillo de cerrajero, 300 g	
1 juego de herramientas de impacto, 6 piezas	



Características	6166 €	Ref.
49 piezas 480 x 410 x 210 mm	591,85	...0047

(W105)

Juego de herramientas, 74 piezas

Contenido del juego:

5 llaves combinadas 10; 13; 17; 19; 22 mm	(ref. 5723)
1 surtido de llaves de vaso 1/4", 35 piezas	(ref. 6009 0050)
1 juego de llaves Allen acodadas, 8 piezas, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
5 destornilladores, planos 3; 4; 5,5; 6,5; 8 mm	
3 destornilladores, de estrella PH 0; 1; 2	
1 llave inglesa 8"	
1 martillo de superficie blanda, sin contragolpe	
1 calibre de bolsillo	
1 cinta métrica de bolsillo, 3 m	
1 alicate pelacables, 160 mm	
1 alicate universal, 200 mm	
1 alicate universal de fuerza, 180 mm	
1 cortaalambres de fuerza, 160 mm	
1 alicate de pico de loro, 10"	
1 juego de herramientas de impacto, 6 piezas	
1 buscapolos, 1 polo	
1 cuchillo pelacables, 1 pieza	
1 cepillo de alambre, 3 hileras	







GEDORE

Características	6166 €	Ref.
74 piezas 490 x 395 x 185 mm	887,87	...0074

(W105)

Surtido de herramientas VDE, de 74 piezas

Contenido del juego:

6 llaves combinadas 10; 13; 17; 19; 22 mm	(ref. 5723)
1 surtido de llaves de vaso 1/4", 35 piezas	(ref. 6009 0050)
1 juego de llaves Allen acodadas, 8 piezas, 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
6 destornilladores VDE para tornillos de cabeza ranurada 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8 mm	
3 destornilladores VDE de estrella PH 0; 1; 2	
1 llave inglesa 8"	
1 martillo de superficie blanda, sin contragolpe	
1 cinta métrica de bolsillo, 3 m	
1 cuchillo pelacables VDE, 1 pieza, 180 mm	
1 alicate pelacables VDE, 160 mm	
1 alicate universal VDE, 200 mm	
1 alicate universal VDE de fuerza, 180 mm	
1 cortaalambres de fuerza VDE, 180 mm	
1 alicate de pico de loro VDE, 10"	
1 juego de herramientas de impacto, 6 piezas	
1 buscapolos, 1 polo	
1 cuchillo pelacables, 1 pieza, 90 mm	







GEDORE

Características	6166 €	Ref.
74 piezas 490 x 395 x 185 mm	843,08	...1074

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Armario de herramientas n.º 1400 G, de 100 piezas

GEDORE



Contenido del juego:

8 llaves de dos bocas en estrella 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
10 llaves fijas de dos bocas 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm
19 llaves de vaso hexagonales 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
7 puntas para destornillador 1/2", hexágono interior 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14 mm
1 carraca reversible 1/2"
2 alargaderas 1/2" 125; 250 mm
1 articulación cardán 1/2"
1 mango en T con pieza corrediza 1/2"
6 llaves de vaso con mango 5,5; 6; 7; 8; 9; 10 mm
10 llaves Allen acodadas hexagonales 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 llave de una boca ajustable hasta 25 mm
1 tenazas grip, 240 mm
1 alicates de pico de loro, 250 mm
4 destornillador, plano 4; 4,5; 6,5; 8 mm
2 destornilladores, de estrella PH 1; 2
1 granete, 5 mm
1 botador, 5 mm
1 cincel plano, 250 mm
1 cincel agudo, 5 mm
3 extractores de pasadores 1,5; 3; 4 mm
1 sierra de arco para metales
1 sierra de bricolaje
1 lima plana en punta roma, picado 2, 150 mm
1 lima triangular, picado 2, 150 mm
1 lima redonda, picado 2, 150 mm
1 juego de limas para llaves, 6 piezas
1 rasqueta acanalada triangular, 150 mm
1 alicate combinados de fuerza, 180 mm
1 cortaalambres de fuerza, 160 mm
1 tenazas de boca semirredonda, 160 mm
2 martillos de cerrajero 300; 500 g
1 martillo de superficie blanda, 40 mm ∅
1 cizalla de palanca, 250 mm
1 armario de acero

	GEDORE	
	6166	Ref.
Características	€	
100 piezas 970 x 650 x 250 mm	2.415,25	...0092

(W105)

Juego de herramientas de mecánico n.º S 1007 M, de 175 piezas

GEDORE



Contenido del juego:
12 llaves estrella de dos bocas de 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm
12 llaves de dos bocas 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm
20 llaves de vaso hexagonal con función de retención 1/2" 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
1 carraca reversible 1/2"
2 alargaderas 1/2" 125; 250 mm
1 articulación cardán 1/2"
1 mango en T con pieza corrediza 1/2"
11 llaves de vaso hexagonal 1/4" 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm
1 carraca reversible 1/4"
1 mango en T con pieza corrediza 1/4"
1 alargadera 1/4", 97 mm
1 articulación cardán 1/4"
1 mango cuadrado 1/4"
9 llaves de vaso hexágono interior 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm
1 destornillador de impacto
1 adaptador para puntas, cuadrada 1/2" a hexagonal 5/16"
1 adaptador para puntas, cuadrada 1/4" a hexagonal 5/16"
4 puntas para tornillos de cabeza plana 7; 8; 9; 12 mm
4 puntas para tornillos de hexágono interior 5; 6; 8; 10 mm
3 puntas para de tornillos de estrellas PH 2; 3; 4
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales 8 piezas 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 alicate para mecánico, 175 mm
1 alicate universal, 248 mm
1 tenaza para tubería, 1.1/2"
1 pinza de presión, 240 mm
2 alicates para circlips exteriores, boca recta A 1; A 2
2 alicates para circlips exteriores, boca acodada A 11; A 21
2 alicates para circlips interiores, boca recta J 1; J 2
2 alicates para circlips interiores, boca acodada J 11; J 21
1 alicate universal de fuerza, 180 mm
1 cortaalambres de fuerza, 160 mm
1 alicate de corte frontal de fuerza, 160 mm
1 alicate de boca semirredonda, recto, 160 mm
1 alicate de boca semirredonda, abacodado, 160 mm
3 destornilladores con hexágono de accionamiento, planos 6,5; 8; 10 mm
3 destornilladores, planos 3; 4; 5,5 mm
3 destornilladores, de estrella PH 1; 2; 3
2 destornilladores, de estrella PZ 1; 2
1 destornillador, corto, plano 6,5 mm
2 destornilladores corto, de estrella PH 1; 2
6 arrancapasadores 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 granete, 4 x 120 mm
2 botadores 3; 5 mm
3 cortafrío 125; 150; 200 mm
1 cincel en cruz, 125 mm
1 cizalla de palanca, 250 mm
1 llave de una boca ajustable hasta 28 mm
1 sierra de metal pequeña PUK®, 290 mm
1 sierra de arco de metal, 520 mm
1 sierra de calar, 380 mm
1 lima plana paralela, 200 mm picado 2
1 lima triangular, 200 mm, picado 2
1 lima redonda, 200 mm, picado 2
1 semilima redonda, 200 mm, picado 2
1 juego de limas para llaves, 6 piezas
1 lima para repasar roscas
1 cuchillo pelacables y de electricistas, 195 mm
1 martillo de cerrajero Rotband-Plus, 500 g
1 martillo de superficie blanda Desmopan, 40 mm Ø
1 rasqueta triangular hueca, 200 mm
1 lezna cuadrada
1 palanqueta, 400 mm
1 barra magnética, 1800 g
1 juego de extractores de tornillos, 8 piezas
1 aceitera, 0,3 l
1 cinta métrica, 3 m
1 punta de trazar, 250 mm
1 pie de rey de bolsillo, 140 mm

GEDORE

Características	6166 €	Ref.
175 piezas	2.637,52 (W105)	...0175

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Carros de taller

Características: robusta construcción de chapa de acero, cajones (todos con división personalizable) totalmente extraíbles, cierre individual contra apertura no intencionada durante la marcha y guías sobre bolas. Perforación cuadrada por ambos lados (9 x 9 mm) para colocar diferentes accesorios. Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo. 2 ruedas de bandaje macizo situadas debajo, así como dos ruedas orientables de bandaje macizo con freno de rueda (parada total). Todas las ruedas tienen rodamientos de bolas para una comodidad óptima de maniobrabilidad. Superficie recubierta en polvo.

6172 1805 **Con 7 cajones extraíbles (de 5 x 75 mm de altura (para tres módulos de 1/3); 2 x 150 mm de altura (para tres módulos de 1/3)).** Superficie de trabajo de acero inoxidable con estantes de plástico a la derecha y a la izquierda.

6172 1810 **Con 7 cajones anchos extraíbles (de 5 x 75 mm de altura (para cuatro módulos de 1/3); 2 x 154 mm de altura (para tres módulos de 1/3)).** Superficie de trabajo de acero inoxidable con estantes de plástico a la derecha y a la izquierda.

6172 1815 **Con 6 cajones extraíbles (de 5 x 75 mm de altura (para tres módulos de 1/3); 1 x 150 mm de altura (para tres módulos de 1/3)), 1 cajón extra-ancho (940 x 397 x 120 mm (para cinco módulos de 1/3)).**
Detrás de una puerta con cerradura se encuentra un compartimento de gran tamaño que puede dividirse con una balda.
Superficie de trabajo con tablero de MDF de 9 mm de grosor.


6172 1805


6172 1810


6172 1815

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6172 €	Ref.
795 x 480 x 1030	565 x 397	397	45	700	69	1.588,24	...1805
980 x 480 x 1030	753 x 397	397	45	800	94	1.717,31	...1810
1160 x 480 x 1010	565 x 397	397	45	1000	115	2.192,69	...1815

Las dimensiones incluyen las asas y la altura de las ruedas.

(W113)

Banco de trabajo sobre ruedas

Características: construcción extremadamente robusta de chapa de acero con asa de empuje, 12 cajones de extracción unilateral (todos con división personalizable) totalmente extraíbles, de ellos, 7 cajones (de 5 x 75 mm; 2 x 154 mm de altura) en la parte delantera, así como 5 cajones (de 1 x 75 mm; 4 x 154 mm) en el lateral. Cajones con cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha y rieles de guía con rodamientos de bolas. Cierre centralizado mediante 2 cerraduras con cilindro. Pared lateral con perforación cuadrada (9 x 9 mm) para colocar accesorios. Superficie de trabajo de robusto MDF. Con 2 ruedas de bandaje macizo con rodamientos de bolas situadas debajo, así como dos ruedas orientables de bandaje macizo con freno de rueda (parada total). Superficie recubierta en polvo.


Lado frontal


El reverso

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6172 €	Ref.
1160 x 720 x 1010	565 x 397	379	45	800	172	3.196,36	...1850

Dimensiones incluida la altura de las ruedas, sin asa.

(W113)

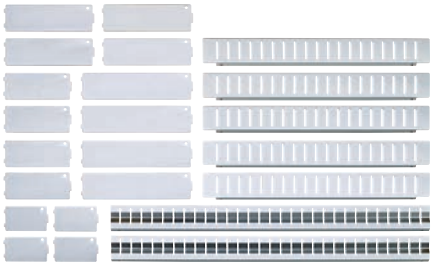
Accesorios para carros de taller


6172 5001


6172 5005


6172 5040


6172 5045

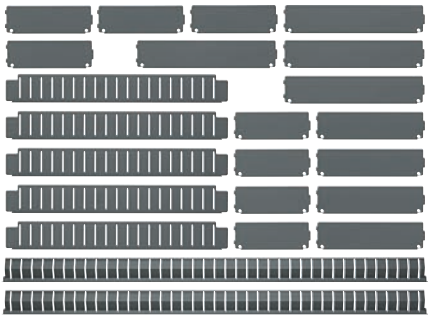

6172 5010


6172 5035


6172 5085


6172 5030


6172 5015


6172 5120


6172 5020


6172 5095


6172 5025


6172 5090

Características	Compatible con	6172 €	Ref.
Cubierta para protección	Carro de taller hasta 800 × 500 × 1010 mm	36,04	...5095
Llave bruta	Carro de taller ref. 6172 1805; 6172 1810; 6172 1815 y banco de trabajo sobre ruedas 6171 0040; 6172 1850	4,22	...5001
Cerradura de bombillo, con 2 llaves	Carro de taller ref. 6172 1805; 6172 1810	10,69	...5005
Cerradura de bombillo, con 2 llaves, amaestramiento n.° 001	Carro de taller ref. 6172 1805; 6172 1810	10,69	...5100
Cerradura de bombillo, con 4 llaves	Carro de taller 6172 1815	18,78	...5040
Cerradura de bombillo, con 4 llaves, amaestramiento n.° 001	Carro de taller 6172 1815	21,87	...5105
Cerradura de bombillo, con 4 llaves	Banco de trabajo sobre ruedas ref. 6172 1850	21,16	...5045
Cerradura de bombillo, con 4 llaves, amaestramiento n.° 001	Banco de trabajo sobre ruedas ref. 6172 1850	20,96	...5110
Portadocumentos	Orificios de 9 x 9 mm, con gancho para colgar en el lateral perforado	28,40	...5035
Soporte para ordenador portátil	Orificios de 9 x 9 mm, con gancho para colgar en el lateral perforado	97,47	...5085
Divisores para cajones, 23 piezas	Carros de taller y bancos de trabajo sobre ruedas con dimensión del cajón 565 x 397	71,96	...5010
Divisores para cajones, 23 piezas	Carros de taller y bancos de trabajo sobre ruedas con dimensión del cajón 753 x 397	78,84	...5120
Portarrollos de un Ø de 20 x 320 mm, para un Ø de rollo de un máx. de 360 mm	Orificios de 9 x 9 mm, con gancho para colgar en el lateral perforado	30,29	...5015
Soporte para latas	Orificios de 9 x 9 mm, con gancho para colgar en el lateral perforado	27,47	...5020
Bandeja	Orificios de 9 x 9 mm, con gancho para colgar en el lateral perforado	67,16	...5025
Gancho individual	Orificios de 9 x 9 mm, con gancho para colgar en el lateral perforado	4,91	...5030
Juego de etiquetas magnéticas, 20 piezas	Todas las superficies son metálicas en los carros de taller y los bancos con ruedas	6,53	...5090

(W113)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Características: revestimiento de espuma bicolor que permite detectar rápidamente la falta de una herramienta.

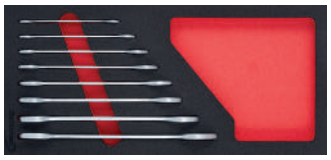
Módulo 1/9= 188 x 132 mm
Módulo 2/9 = 188 x 264 mm
Módulo 1/3 = 188 x 395 mm
Módulo 2/3 = 376,5 x 395 mm
Módulo 3/3 = 565 x 395 mm

Nota: apto para todos los carros de taller y bancos de trabajo sobre ruedas FORMAT y FORTIS, excepto para el carro de taller 6171 0050.



Módulo 1/9 | Módulo 2/9 | Módulo 1/3 | Módulo 2/3 | Módulo 3/3

6175 0005 **Juego de llaves de dos bocas de 8 piezas**
8 llaves fija doble 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	53,49	...0005

(W113)

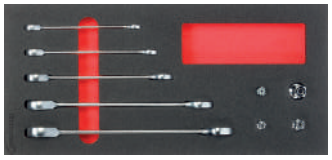
6175 0010 **Juego de llaves combinadas, 10 piezas**
10 llaves combinadas 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	73,02	...0010

(W113)

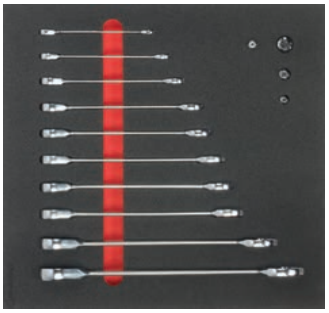
6175 0015 **Llaves de boca con carraca, 9 piezas**
5 llaves de boca con carraca 8; 10; 13; 17; 19 mm
3 adaptador de llaves de vaso 1/4"; 3/8"; 1/2"
1 adaptador para puntas de 1/4"



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	107,62	...0015

(W113)

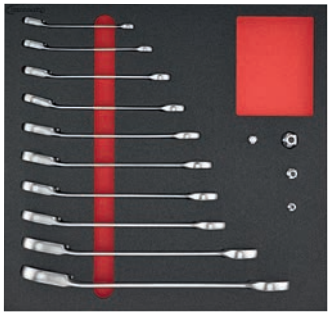
6175 0085 **Llaves de boca con carraca, 14 piezas**
10 llaves de boca con carraca 8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
3 adaptador de llaves de vaso 1/4"; 3/8"; 1/2"
1 adaptador para puntas de 1/4"



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	219,36	...0085

(W113)

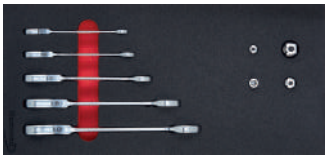
6175 0280 **Llaves de boca con carraca y articulación, 14 piezas**
10 llaves de boca con carraca 8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
3 adaptador de llaves de vaso 1/4"; 3/8"; 1/2"
1 adaptador para puntas de 1/4"



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	265,33	...0280

(W113)

6175 0090 **Llaves de boca con carraca y articulación, 9 piezas**
5 llave de carraca articulada 8; 10; 13; 17; 19
3 adaptador de llaves de vaso 1/4"; 3/8"; 1/2"
1 adaptador para puntas de 1/4"



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	135,62	...0090

(W113)

Continúa en la página siguiente

Módulo de herramientas

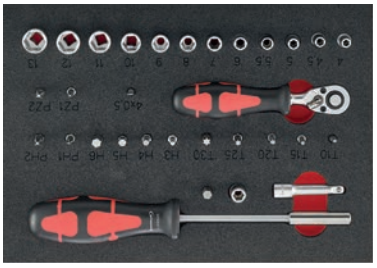
Continuación

6175 0045 **Juego de llaves de estrella doble, 9 piezas**
9 llaves estrella de dos bocas 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm



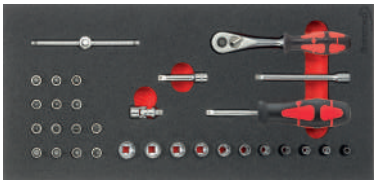
Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	101,49 (W113)	...0045

6175 0165 **Surtido de llaves de vaso 1/4", 30 piezas**
1 mango portapuntas 1/4"
12 llaves de vaso hexagonales 1/4" 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 puntas para destornillador 1/4" hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm
1 punta para destornillador 1/4" plana 4 mm
2 puntas para destornillador 1/4" de estrella PH 1; 2
2 puntas para destornillador 1/4" de estrella PZ 1; 2
5 puntas para destornillador 1/4" TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 30
1 alargadera 1/4" 50 mm
1 adaptador de puntas 1/4"
1 adaptador de llaves de vaso 1/4"



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/9	188 x 264	121,96 (W113)	...0165

6175 0095 **Surtido de llaves de vaso 1/4", 31 piezas**
1 carraca reversible con palanca 1/4", con mango de plástico de 2 componentes
11 llaves de vaso hexagonales 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 puntas para destornillador 1/4" hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm
2 puntas para destornillador 1/4" planas 4; 5,5 mm
2 puntas para destornillador 1/4" de estrella PH 1; 2
6 puntas para destornillador 1/4" TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30
1 mango en T con pieza corrediza 1/4"
2 alargaderas 1/4" 50; 105 mm
1 articulación cardán 1/4"
1 mango insertable 1/4"



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	171,36 (W113)	...0095

6175 0100 **Surtido de llaves de vaso 3/8", 23 piezas**
1 carraca reversible con palanca 3/8", con mango de plástico de 2 componentes
13 llaves de vaso hexagonales 3/8" 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
5 puntas para destornillador 3/8" 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 mango en T con pieza corrediza 3/8"
2 alargaderas 3/8" 125; 250 mm
1 articulación cardán 3/8"



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	163,96 (W113)	...0100

6175 0105 **Surtido de llaves de vaso 1/2", 22 piezas**
1 carraca reversible con palanca 1/2", con mango de plástico de 2 componentes
15 llaves de vaso hexagonales 1/2" 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm
4 llaves de vaso hexagonales 1/2", largas 10; 13; 17; 19 mm
1 alargadera 1/2" 125 mm
1 articulación cardán 1/2"



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	213,71 (W113)	...0105

Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Continuación

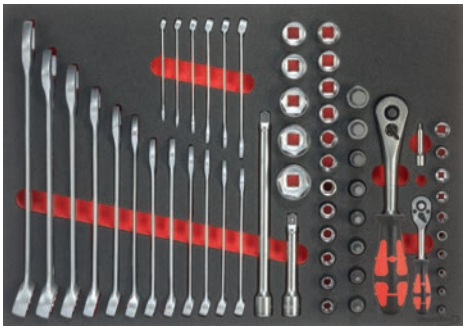
6175 0065 **Surtido de llaves de vaso 1/4" y 1/2", 49 piezas**
1 carraca reversible con palanca 1/4", con mango de plástico de 2 componentes
11 llaves de vaso hexagonales 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 puntas para destornillador 1/4" hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm
2 puntas para destornillador 1/4" planas 4; 5,5 mm
2 puntas para destornillador 1/4" de estrella PH 1; 2
6 puntas para destornillador 1/4" TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30
1 mango en T con pieza corredizo 1/4"
1 alargadera 1/4"
1 articulación cardán 1/4"
1 mango insertable 1/4"
1 carraca reversible con palanca 1/2", con mango de plástico de 2 componentes
15 llaves de vaso hexagonales 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 mango en T con pieza corredizo 1/2"
1 alargadera 1/2"
1 articulación cardán 1/2"



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	341,02	...0065

(W113)

6175 0145 **Surtido de llaves de vaso 1/4" y 1/2", 59 piezas**
18 llave combinada 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
1 carraca reversible con palanca 1/4", con mango de plástico de 2 componentes
10 llaves de vaso hexagonales 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
1 alargadera 1/4"
1 adaptador de puntas 1/4"
1 carraca reversible con palanca 1/2", con mango de plástico de 2 componentes
17 llaves de vaso hexagonales 1/2" 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
8 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 mm
2 alargaderas 1/2" 125; 250 mm



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
3/3	565 x 395	405,22	...0145

(W113)

6175 0170 **Surtido de puntas para destornillador 1/2", 14 piezas**
9 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 x 60 mm
5 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior 6; 8; 10; 12; 14 x 140 mm



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	147,27	...0170

(W113)

6175 0175 **Surtido de destornilladores 1/2", 10 piezas**
9 puntas para destornillador 1/2" TORX® interior T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
1 juego de llaves Allen acodadas TORX® interior T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	141,40	...0175

(W113)

6175 0190 **Surtido de puntas 1/4", 18 piezas**
1 portapuntas universal con cambio rápido
2 portapuntas universal con imán permanente y anillo de retención 50; 75 mm
1 mango portapuntas
1 punta plana 4 mm
2 puntas de estrella PH 1; 2
2 puntas de estrella PZ 1; 2
4 puntas hexágono interior 3; 4; 5; 6 mm
5 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 30



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/9	188 x 132	64,36	...0190

(W113)

Continúa en la página siguiente

Módulo de herramientas

Continuación

6175 0150 **Juego de herramientas de mano, 13 piezas**
1 juego de llaves Allen hexágono interior 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 surtido de puntas
4 destornilladores con mango de plástico de 2 componentes, planos 3; 3,5; 4; 5,5 mm
2 destornilladores con mango de plástico de 2 componentes, de estrella PH 1; 2
1 alicates universales
1 alicate de punta de aguja
1 cortaalambres
1 alicate de pico de loro
1 martillo de cerrajero



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
3/3	565 x 395	300,69 (W113)	...0150

6175 0195 **Juego de llaves dinamométricas 1/4", 27 piezas**
1 llave dinamométrica 1/4" 5–25 N•m
13 llaves de vaso hexagonales 1/4" 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 puntas para destornillador 1/4" hexágono interior 3; 4; 5; 6; 8 mm
7 puntas para destornillador 1/4" TORX® interior T10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
1 alargadera 1/4" 105 mm



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	367,00 (W113)	...0195

6175 0200 **Juego de llaves dinamométricas 3/8", 19 piezas**
1 llave dinamométrica 3/8" 10–50 N•m
11 llaves de vaso hexagonales 3/8" 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
5 puntas para destornillador 3/8" hexágono interior 4; 5; 6; 8; 10 mm
2 alargaderas 3/8" 125; 250 mm



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	355,29 (W113)	...0200

6175 0205 **Juego de llaves dinamométricas 1/2", 26 piezas**
1 llave dinamométrica 1/2" 40–200 N•m
13 llaves de vaso hexagonales 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
6 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm
5 puntas para destornillador 1/2" TORX® interior T 25; 30; 40; 45; 50
1 alargadera 1/2" 125 mm



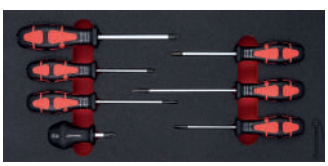
Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	437,18 (W113)	...0205

6175 0220 **Juego de destornilladores, 7 piezas**
3 destornilladores planos 4; 5,5; 6,5 mm
2 destornilladores de estrella PH 1; 2
2 destornilladores de estrella PZ 1; 2



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/9	188 x 132	44,36 (W113)	...0220

6175 0115 **Juego de destornilladores, 7 piezas,**
3 destornillador con mango de plástico de 2 componentes plano 3 x 75; 3,5 x 125; 4 x 100 mm
3 destornillador con mango de plástico de 2 componentes de estrella PH 0; 1; 2
1 destornillador de estrella para carburadores PH 02



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	63,38 (W113)	...0115

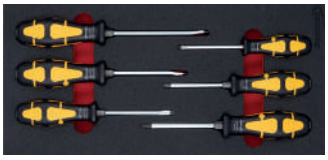
Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Continuación

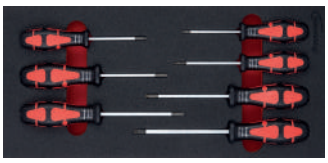
6175 0020 **Juego de destornilladores con cápsula de impacto, 6 piezas**
4 destornillador con mango de plástico de 2 componentes y capuchón de golpe planos 3,5; 4,5; 5,5; 7 mm
2 destornillador con mango de plástico de 2 componentes y capuchón de golpe de estrella PH 1; 2



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	87,22	...0020

(W113)

6175 0120 **Juego de destornilladores TORX®, 7 piezas,**
7 destornillador con mango de plástico de 2 componentes TORX® interior T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 30



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	71,62	...0120

(W113)

6175 0025 **Juego de destornilladores VDE, 6 piezas**
3 destornilladores VDE con mango de plástico de 2 componentes planos 4; 5,5; 6,5 mm
2 destornilladores VDE con mango de plástico de 2 componentes de estrella PH 1; 2
1 buscapolos

1000 V



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	66,13	...0025

(W113)

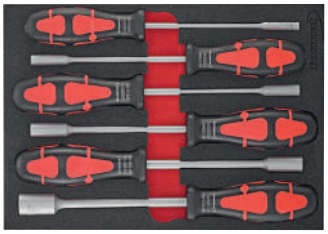
6175 0285 **Juego de herramientas de llaves Allen, 17 piezas**
1 juego de llaves Allen acodadas con punta esférica hexágono interior, 9 piezas, 1,5-10 mm
1 juego de llaves Allen acodadas con punta esférica TORX® interior, 8 piezas, T 9-T40



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/9	188 x 264	88,62	...0285

(W113)

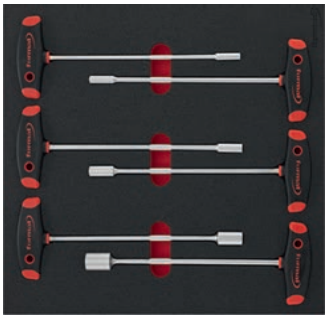
6175 0290 **Juego de destornilladores-llaves de vaso hexagonales, 6 piezas**
6 destornilladores-llaves de vaso hexagonales 5,5; 6; 7; 8; 10; 13 mm



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	78,96	...0290

(W113)

6175 0111 **Juego de destornilladores-llaves de vaso hexagonales con mango en T, 6 piezas**
NEW
6 destornilladores-llaves de vaso hexagonales con mango en T 6; 7; 8; 10; 13; 17 mm



Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	135,27	...0111

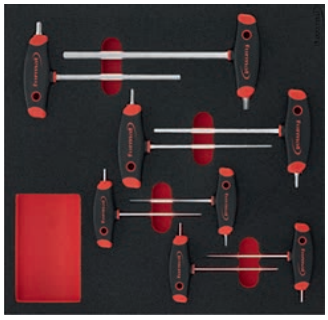
(W113)

Continúa en la página siguiente

Módulo de herramientas

Continuación

6175 0236 **Juego de destornilladores hexagonales con mango en T y salida lateral, 8 piezas**
NEW
8 destornilladores con mango en T y salida lateral, hexágono interior 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



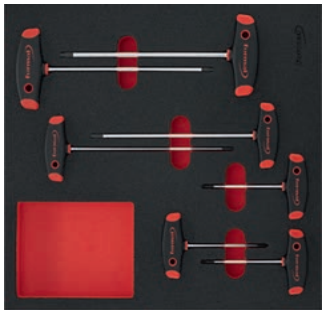
Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	106,87 (W113)	...0236

6175 0051 **Juego de destornilladores hexagonales, 8 piezas**
NEW
7 destornilladores hexagonales con mango en T 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 juego de llaves Allen 8 piezas 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



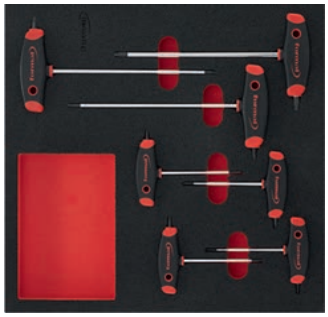
Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	117,80 (W113)	...0051

6175 0301 **Juego de destornilladores TORX® interior con mango en T, 7 piezas**
NEW
7 destornilladores con mango en T, TORX® interior T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	97,02 (W113)	...0301

6175 0241 **Juego de destornilladores TORX® interior con mango en T y salida lateral, 7 piezas**
NEW
7 destornilladores con mango en T y salida lateral, TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	102,29 (W113)	...0241

6175 0250 **Surtido de herramientas de pelado, 4 piezas**
1 alicates pelacables automático, 190 mm
1 cortaalambres VDE, 160 mm
1 pelacables No. 12
1 buscapolos



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/9	188 x 264	176,29 (W113)	...0250

Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Continuación

6175 0245 **Juego de herramientas de crimpado, 6 piezas**
1 crimpadora para inserto intercambiable
1 inserto intercambiable para virolas de cable según DIN 46288 T.1 y T.4 desde 0,5 hasta 6 mm², con y sin cuellos de plástico
1 inserto intercambiable para virolas de cable según DIN 46288 T.1 y T.4 desde 6 hasta 16 mm², con y sin cuellos de plástico
1 inserto intercambiable para conectores aislados según DIN 60352 T.2 desde 0,5 hasta 6 mm²
1 inserto intercambiable para casquillos conectores planos y clavijas planas según DIN 60352 T.2 desde 0,5 hasta 6 mm²
1 inserto intercambiable para conectores no aislados según DIN 60352 T.2 desde 0,75 hasta 10 mm²



format

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/9	188 x 264	258,60 (W113)	...0245

6175 0255 **Juego de alicates, 3 piezas**
1 cortaalambres de fuerza, 160 mm
1 alicates universales de fuerza, 180 mm
1 alicates de boca semirredonda recto, 200 mm



format

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/9	188 x 264	114,44 (W113)	...0255

6175 0260 **Juego de alicates, 5 piezas**
1 cortaalambres de fuerza, 160 mm
1 alicates universales de fuerza, 200 mm
1 alicates de boca semirredonda, recto, 200 mm
1 alicates de boca semirredonda, acodado, 200 mm
1 alicates de pico de loro, 250 mm



format

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	213,93 (W113)	...0260

6175 0055 **Juego de alicates, 6 piezas**
1 cortaalambres, 160 mm
1 cortaalambres de fuerza, 160 mm
1 alicates multiuso, recto, 160 mm
1 alicates multiuso, acodado, 160 mm
1 alicates universales, 180 mm
1 alicates de pico de loro, 240 mm



format

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	204,13 (W113)	...0055

6175 0270 **Juego de herramientas de mano VDE, 7 piezas**
1 cortaalambres de fuerza VDE, 160 mm
1 alicates universales de fuerza VDE, 180 mm
1 alicates de boca semirredonda VDE, recto, 200 mm
1 destornillador VDE plano 2,5 mm
2 destornilladores VDE de estrella PH 1; 2
1 buscapolos

1000 V



format

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	158,93 (W113)	...0270

6175 0265 **Juego de alicates VDE, 3 piezas**
1 cortaalambres de fuerza VDE, 160 mm
1 alicates universales de fuerza VDE, 180 mm
1 alicates de boca semirredonda VDE, recto, 200 mm

1000 V



format

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/9	188 x 264	130,51 (W113)	...0265

Continúa en la página siguiente

Módulo de herramientas

Continuación

6175 0030 **Juego de alicates VDE, 3 piezas**
1 cortaalambres VDE, 160 mm
1 alicates universales VDE, 180 mm
1 alicates de boca semirredonda VDE, 200 mm

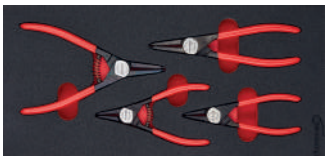
1000 V



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	127,89	...0030

(W113)

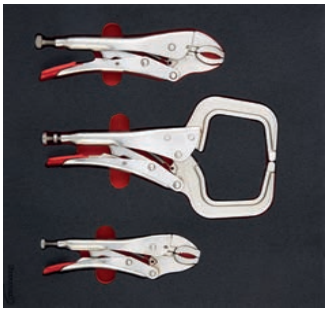
6175 0040 **Juego de alicates para circlips, 4 piezas**
2 alicates para circlips para anillos interiores J 1; J 2
2 alicates para circlips para anillos exteriores A 1; A 2



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	103,89	...0040

(W113)

6175 0125 **Juego de pinzas de presión, 3 piezas**
2 pinzas de presión 180; 250 mm
1 tenazas de engaste 280 mm



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	107,69	...0125

(W113)

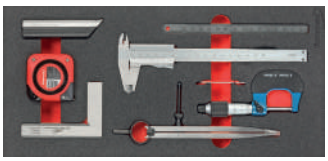
6175 0130 **Surtido de extractores, 4 piezas**
2 extractores universales, 2 brazos 100; 160 mm
1 carraca reversible con palanca 1/4"
1 vaso para llave de vaso hexagonal 17 mm



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	333,96	...0130

(W113)

6175 0035 **Surtido de instrumentos de medición, 7 piezas**
1 calibre de bolsillo, 150 mm
1 micrómetro de exteriores, 0–25 mm
1 escuadra de canto agudo de precisión, 100 x 70 mm
1 regla de planitud, 100 mm
1 escala de acero, flexible, 150 mm
1 compás de muelles de precisión, 150 mm
1 cinta métrica, 3 m



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	240,80	...0035

(W113)

6175 0155 **Martillos, 3 piezas**
1 martillo de superficie blanda 40 mm
1 martillo de cerrajero 300 g
1 mazo 1000 g



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	133,58	...0155

(W113)

Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Continuación

6175 0075 **Martillos, 11 piezas**
2 martillo de cerrajero con protección del mango 300; 500 g
1 martillo de superficie blanda, sin contragolpe, Ø de la cabeza 40 mm
6 arrancapasadores 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 granete, 12 x 120 mm
1 cortafrío, 100 mm



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	181,73 (W113)	...0075

6175 0070 **Juego de limas, 6 piezas**
1 lima plana paralela, picado 2, 200 mm
1 lima triangular, picado 2, 200 mm
1 lima cuadrada, picado 2, 200 mm
1 semilima redonda, picado 2, 200 mm
1 lima redonda, picado 2, 200 mm
1 cepillo para limas, 115 x 40 mm



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	128,53 (W113)	...0070

6175 0080 **Surtido de servicio, 7 piezas**
1 tijera universal, 190 mm
1 cúter, 18 mm
1 dispensador de cuchillas cúter, 18 mm
1 punta de trazar con punta de metal duro
1 barra magnética permanente, 460 mm
1 espejo de inspección, 270 mm
1 linterna de bolsillo



Módulo	Dimensiones mm	format 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	166,69 (W113)	...0080

Módulo de herramientas, vacío

Nota: compatible con todos los carros de taller y bancos de trabajo sobre ruedas FORMAT y FORTIS, excepto el carro de taller 6171 0050.


6175 9931


6175 9935


6175 9940

Características	Módulo	Dimensiones mm	fortis 6175 €	format 6175 €	Ref.
1 compartimento	1/9	188 x 132	–	16,53	...9991
1 compartimento	1/3	188 x 395	29,36	–	...9931
5 compartimientos	1/3	188 x 395	29,36	–	...9935
15 compartimientos	3/3	564 x 395	32,73 N (W113)	– (W113)	...9940


6175 9991

Módulo de herramientas

Características: revestimiento de espuma bicolor que permite detectar rápidamente la falta de una herramienta.
Módulo 1/3 = 188 x 395 mm
Módulo 2/3 = 376,5 x 395 mm

Nota: apto para todos los carros de taller y bancos de trabajo sobre ruedas FORMAT y FORTIS, excepto para el carro de taller 6171 0050.



Módulo	Dimensiones mm	Wera 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	361,33 (W105)	...0160

Continúa en la página siguiente

Módulo de herramientas

Continuación

6175 0180 **Surtido de llaves de vaso 1/4", 33 piezas**
1 carraca reversible Zyklop 1/4 (6000 0015)
13 llaves de vaso hexagonales 1/4" con función de retención (6024)
4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
2 puntas para destornillador 1/4" hexágono interior (6032) 2; 2,5 mm
6 puntas para destornillador 1/4" hexágono interior con función de retención (6032)
3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
9 puntas para destornillador 1/4" TORX® interior con función de retención
T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
2 alargaderas Zyklop 1/4" (6000) 75; 150 mm

Módulo	Dimensiones mm	Wera 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	358,68 (W105)	...0180



6175 0185 **Surtido de llaves de vaso 1/2", 31 piezas**
1 carraca reversible Zyklop 1/2" (6002 0015)
10 llaves de vaso hexagonales 1/2" con función de retención (611A)
10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
10 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior con función de retención (612A)
4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm
9 puntas para destornillador 1/4" TORX® interior con función de retención (612B) T
20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
1 alargadera Zyklop 1/2" (6002 0025) 250 mm

Módulo	Dimensiones mm	Wera 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	450,33 (W105)	...0185



6175 0210 **Surtido de llaves de vaso de impacto 1/2", 18 piezas**
12 llaves de vaso de impacto 1/2" (6193)
10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30 mm
2 anillas de caucho de impacto (6202) 25; 30 mm
2 pasadores de seguridad de impacto (6201) para ∅ 25; 30 mm
1 alargadera de impacto 1/2" (6197 0125)125 mm
1 articulación de rótula de fuerza 1/2" (6203 0005)

Módulo	Dimensiones mm	ASW 6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	152,02 (W105)	...0210



6175 0225 **Juego de destornilladores, 11 piezas**
8 destornilladores planos (6270) 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 5,5; 6,5; 8 mm
3 destornilladores de estrella (6304) PH 1; 2; 3

Módulo	Dimensiones mm	Wera 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	136,68 (W105)	...0225



6175 0230 **Juego de destornilladores VDE, 12 piezas**
8 destornilladores VDE planos (6282) 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 mm
3 destornilladores VDE de estrella (6332) PH 1; 2; 3
1 buscapolos (5563 0006)

1000 V

Módulo	Dimensiones mm	Wera 6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	174,53 (W105)	...0230



Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Continuación

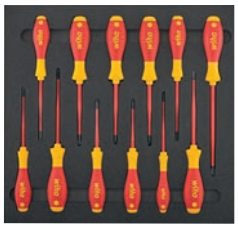
6175 0305 **Juego de destornilladores VDE slim, 12 piezas**
4 destornilladores VDE planos (6365) 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 destornilladores VDE de estrella (6367) PH 1; 2
2 destornilladores VDE de estrella (6401) PZ 1; 2
1 destornillador VDE PlusMinus (6415) PZ/S 2
3 destornilladores VDE TORX® interior (5989) T 15; 20; 25

VDE GS
1000 V

wiha

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	147,12	...0305

(W105)

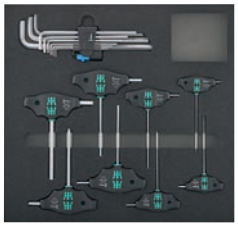


6175 0310 **Juego de destornilladores hexagonal interior con mango en T, 17 piezas**
8 destornilladores hexagonal interior con mango en T (5918)
2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 juego de llaves Allen acodadas con función retención (5913),
9 piezas, 1,5–10 mm

Wera

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	145,98	...0310

(W105)

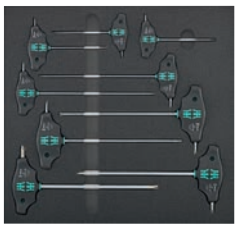


6175 0315 **Juego de destornilladores TORX® para interior con mango en T con función de retención, 9 piezas**
9 destornilladores TORX® interior (5892)
T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45

Wera

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	139,78	...0315

(W105)



6175 0320 **Juego de destornilladores con mango en T, hexágono interior, 7 piezas**
8 destornilladores con mango en T hexágono interior (5938)
2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm

SWISS TOOLS

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	115,58	...0320

(W105)

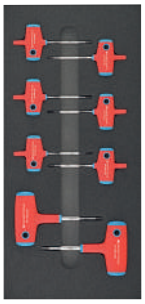


6175 0325 **Juego de destornilladores TORX® interior con mango en T, 8 piezas**
8 destornilladores con mango en T TORX® interior (5966) T 6; 7; 8; 9; 10; 15; 20; 25

SWISS TOOLS

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	119,65	...0325

(W105)



Continúa en la página siguiente

Módulo de herramientas

Continuación

6175 0330 **Juego de destornilladores, 6 piezas**
4 destornilladores para cabeza ranurada 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 destornilladores de estrella, PH 1; 2

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	83,27 (W105)	...0330



6175 0275 **Juego de alicates, 6 piezas**
1 alicates universales en punta, 145 mm (516C 0145)
1 alicates universales, 180 mm (5153 0180)
1 cortaalambres de fuerza, 180 mm (5324 0180)
1 alicates de boca semirredonda recto, 200 mm (5242 0200)
2 alicates de pico de loro Cobra®, 100; 250 mm (5593)

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	263,95 (W105)	...0275



6175 0335 **Juego de alicates, 3 piezas**
1 alicates de pico de loro Alligator, 250 mm (5608)
1 cortaalambres de fuerza, 160 mm (5322 0160)
1 alicates de punta de aguja, 160 mm (5221)

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	129,00 (W105)	...0335



6175 0340 **Juego de alicates, 3 piezas**
1 alicates universales VDE, 180 mm (5154 0180)
1 alicates de boca semirredonda VDE recto, 200 mm (5245 0200)
1 cortaalambres VDE, 160 mm (5305 0160)

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
1/3	188 x 395	142,57 (W105)	...0340



6175 0345 **Juego de alicates, 8 piezas**
2 alicates de precisión para circlips para anillos exteriores, recto, 140; 180 mm (5622)
2 alicates de precisión para circlips para anillos exteriores, acodado, 130; 165 mm (5628)
2 alicates de precisión para circlips para anillos interiores, recto, 140; 180 mm (5619)
2 alicates de precisión para circlips para anillos interiores, acodado, 130; 165 mm (5625)

Módulo	Dimensiones mm	6175 €	Ref.
2/3	376,5 x 395	243,17 (W105)	...0345



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Robusta y ligera, la ayuda moderna para su día a día

Elaboradas con nailon de alta calidad de 600 denier, estos estuches resisten condiciones de trabajo duras. Son **repelentes al agua** y **transpirables.** A diferencia de los estuches de cuero tradicionales, destacan por su **peso reducido** y **facilidad de limpieza**. En áreas de trabajo sin llamas abiertas ni proyección de chispas, estas bolsas son alternativas ventajosas.

Estuche portaherramientas

Características: de tejido de nylon (600 denier), tapa con cierre de velcro. Con dos soportes metálicos de refuerzo internos para fijar el módulo de espuma. Correa con velcro para asegurar el módulo. Los módulos de espuma para estuche de herramientas pueden diseñarse individualmente.

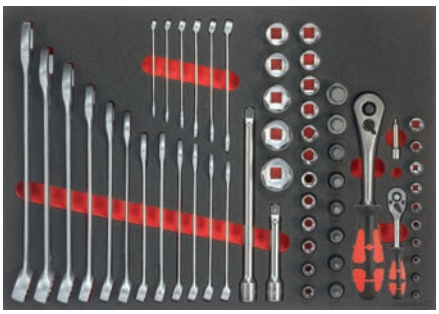


7413 0510

Modelo	Dimensiones exteriores long. x anch. x alt. mm	Adecuado para módulos	format 7413 €	Ref.
pequeño	215 x 150 x 57	1/9	22,18	...0500
medio	286 x 204 x 57	2/9	20,58	...0505
grande	421 x 204 x 57	1/3	27,76	...0510

(W113)

Carro de taller con surtido de 116 piezas



6175 0145



6175 0150



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	format 6172 €	Ref.
795 x 480 x 1030	565 x 397	45	700	75	a consultar	...1800

Las dimensiones incluyen el asa y la altura de las ruedas.

(W113)

Banco de trabajo plegable

Características: bastidor de tubo de acero robusto que está fijado a la superficie de trabajo por medio de bisagras fuertes. Superficie de trabajo de tablero Multiplex de 30 mm de espesor, encolada a prueba de agua, tratada con barniz al aceite de linaza y rodeada por un cuadro de perfiles angulares. Se monta por medio de travesaños tensores divididos. Todas las piezas de metal están barnizadas de azul martillado.

Aplicación: para el empleo móvil y estacionario.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	format 6174 €	Ref.
1000 x 700 x 850	332,67	...1000
1200 x 700 x 850	353,16	...1200

(W113)



MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

TOOLS THAT ... inspire

Check out:
www.stahlwille.com

STAHLWILLE®

GEDORE

HERRAMIENTAS PARA LA VIDA



SOLUCIONES DINAMOMÉTRICAS

Con herramientas dinamométricas de alta precisión de 0,04 - 54.000 Nm y servicios personalizados, GEDORE es el experto para toda la gama de requisitos en el campo de las soluciones dinamométricas digitales y analógicas.

gedore.com

Carros de taller

Características: construcción robusta de chapa de acero **con 7 cajones de extracción unilateral**(5 x 75; 2 x 154 mm de altura, todos ellos con división individual), totalmente extraíbles, guías sobre bolas. Perforación cuadrada bilateral de (9 x 9 mm) para colocar las distintas piezas accesorias. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Plataforma de trabajocon alfombrilla de goma acanalada. 2 ruedas normales y 2 ruedas giratorias con freno. Superficies con recubrimiento en polvo, cuerpo negro cajones en gris.

Dimensiones incluida la altura de las ruedas, sin asa.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6171 €	Ref.
680 x 460 x 1020	568 x 398	388	20	450	60	606,80 (W113)	...0010

Carros de taller

Características: construcción robusta de chapa de acero **con 7 cajones de extracción unilateral**(5 x 75; 2 x 154 mm de altura, todos ellos con división individual), totalmente extraíbles, guías sobre bolas. Perforación cuadrada bilateral de (9 x 9 mm) para colocar las distintas piezas accesorias. Cajón con alfombra protectora de 2,5 mm de grosor para proteger el fondo del cajón. Con puertas con amortiguador en ambos lados. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Superficie de trabajo con alfombra de espuma acanalada de 10 mm de grosor.
2 ruedas normales y 2 ruedas giratorias con freno. Superficies con recubrimiento en polvo, cuerpo negro cajones en gris.
Se suministra con 3 cubos de almacenamiento.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6171 €	Ref.
910 x 474 x 995	568 x 398	388	30	550	84	1.040,56 (W113)	...0060

Dimensiones incluida la altura de las ruedas, sin asa.

Carros de taller

Características: construcción robusta de chapa de acero **con 4 cajones de extracción** (4 x 75 mm de altura, todos ellos con división individual) y guías sobre bolas. Gran espacio de almacenamiento con cajón en la parte inferior. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Plataforma de trabajo con soporte de plástico. 2 ruedas normales y 2 ruedas giratorias, 1 rueda bloqueable. Superficies con recubrimiento en polvo, cuerpo negro cajones en gris.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6171 €	Ref.
625 x 400 x 930	310 x 600	190	15	200	39	590,42 (W113)	...0050

Dimensiones incluida la altura de las ruedas, sin asa.

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Carro de servicio

Características: robusta construcción de chapa de acero con 3 compartimentos (3 x 57 mm de altura). Con mango deslizable por un lado. Con dos ruedas de deslizamiento interiores y dos ruedas direccionables. Superficie negro-gris con recubrimiento en polvo.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Carga del compartimento kg	Peso kg	fortis 6171 €	Ref.
684 x 469 x 870	680 x 465	50	15	277,09	...0030

(W113)

Banco de trabajo sobre ruedas

Características: robusta construcción de chapa de acero, cajones (todos con división personalizable) totalmente extraíbles, cierre individual contra apertura no intencionada durante la marcha y guías sobre bolas. Cierre centralizado de los cajones mediante cerradura de bombillo, las puertas pueden cerrarse individualmente. Con dos ruedas orientables con bloqueo y dos ruedas fijas. Superficie recubierta en polvo.

6171 0035 **Características:** con 7 cajones en el frontal extraíbles por un lado **(5 x 75 mm de altura; 2 x 154 mm de altura),** todos ellos divisibles individualmente. 2 amplios compartimentos con puerta, ambos frontales con perforaciones cuadradas. Superficie de trabajo de MDF de 37 mm de espesor.



6171 0035

6171 0040 **Características:** con 7 cajones extraíbles unilateralemente en la parte frontal **(5 x 75 mm de altura; 2 x 154 mm de altura)** y 3 cajones extraíbles unilateralemente en el lateral **(283 x 398 x 75/154/233 mm de altura),** todos ellos divisibles individualmente. Compartimento amplio con puerta y 2 anaqueles en el lateral, 1 compartimento grande con 2 anaqueles con persiana con cierre en la parte trasera, pared lateral con perforación cuadrada. Superficie de trabajo de tablero MDF de 56 mm de grosor (5 cm de voladizo en cada lado). Suministro incluye 4 llaves (para los cajones y persiana).



6171 0040

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	fortis 6171 €	Ref.
1170 x 560 x 1020	568 x 398	380	30	800	104,5	1.443,91	...0035
1220 x 890 x 1060	568 x 398	380	40	550	110	1.808,71	...0040

Las dimensiones incluyen las ruedas y la altura de placa, sin asa.

(W113)

Carro de servicio

NEW

Características: robusta construcción de chapa de acero con 3 compartimentos, superficie de apoyo media regulable en altura. Accesible por un lado con agarradera de control. Con 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno de estacionamiento (de 125 mm de diámetro cada una). Superficie revestida en polvo azul GEDORE. Altura total de trabajo 900 mm.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Carga del compartimento kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	GEDORE 6170 €	Ref.
975 x 480 x 1075	974 x 479	50; 50; 100	200	35	287,37 (W105)	...0030

Carro de taller smartline

Características: construcción robusta de chapa de acero, cajones totalmente extraíbles con guías sobre bolas y bloqueo de seguridad con una mano, todos los cajones pueden dividirse de forma personalizada. Perforación cuadrada bilateral de (10 x 38 mm) para colocar las distintas piezas accesorias. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Superficie de trabajo de polipropileno con pequeños compartimentos para piezas pequeñas, achatamiento frontal y borde protector de ruedas. 2 ruedas de deslizamiento ligero situadas debajo sin que sobresalgan, así como 2 ruedas orientables, una de ellas con freno de rueda (parada total). Superficie recubierta con polvo resistente al rayado.

6170 0200 **Con 6 cajones extraíbles unilateralmente** (5 x 80; 1 x 160 mm de altura).



6170 0200

6170 0150 **Con 7 cajones extraíbles unilateralmente** (5 x 80; 2 x 160 mm de altura).



6170 0150

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	GEDORE 6170 €	Ref.
630 x 510 x 875	480 x 400	390	20	300	66	883,82 (W105)	...0200
785 x 510 x 1045	640 x 400	390	20	400	77	1.178,47 (W105)	...0150

Carro de taller workster highline

Características: construcción robusta de chapa de acero **con 7 cajones de extracción unilateral** (5 x 80; 2 x 160 mm de altura, todos ellos con división individual), totalmente extraíbles, guías sobre bolas y bloqueo de seguridad con una mano. Perforación cuadrada bilateral de (10 x 38 mm) para colocar las distintas piezas accesorias. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Superficie de trabajo de polipropileno con inserción de acero fino en la tapa, compartimentos para piezas pequeñas, achatamiento frontal y borde protector de ruedas. 2 ruedas de deslizamiento ligero situadas debajo sin que sobresalgan, así como 2 ruedas orientables, una de ellas con freno de parada total. El carro de taller dispone adicionalmente de una protección de cantos vertical continua. Superficie recubierta con polvo resistente al rayado.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	GEDORE 6170 €	Ref.
785 x 510 x 1045	640 x 400	390	40	500	84	1.473,22 (W105)	...0250

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Carros de taller

Características: construcción robusta de chapa de acero, **multifuncional, con 7 cajones extraíbles por un lado** (5 x 67; 1 x 137; 1 x 207 mm de altura, todos ellos con división individual), totalmente extraíbles, seguro individual y cubiertas de cierre, robustos y extraíbles. **La altura de cajón de 207 mm es para 60 kg de capacidad de carga. Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Superficie de trabajo cómoda y grande de plástico ABS, con borde ancho elevado. Alta estabilidad, estabilidad de trayectoria y maniobrabilidad debido al bastidor robusto para cargas pesadas. El carro de taller dispone adicionalmente de un amortiguador de protección contra choques por todo el alrededor con protección de talones. Superficie con recubrimiento en polvo resistente al rayado, cuerpo de color azul GEDORIT, cajones de color plata GEDORIT.



6170 0130 **Tipo 2004**
El equipamiento básico comprende 3 divisiones longitudinales y 2 divisiones transversales. Cara delantera con perforación cuadrada de 10 x 38 mm para colocar las distintas piezas accesorias. Plataforma de trabajo que incluye un compartimento para piezas pequeñas. Con 2 ruedas grandes de gran resistencia que sobresalen lateralmente y 2 ruedas giratorias con rodamiento de bolas, una de ellas con freno de parada total.



6170 0140 **Tipo 2005**
El equipamiento básico comprende 10 divisiones longitudinales y 2 divisiones transversales. Perforación cuadrada bilateral de 9 x 33 mm para colocar las distintas piezas accesorias. Plataforma de trabajo que incluye 3 compartimentos para piezas pequeñas. Con 2 ruedas grandes de gran resistencia que sobresalen lateralmente y 2 ruedas giratorias, una de ellas con freno de parada total.

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	GEDORE 6170 €	Ref.
775 x 435 x 985	480 x 400	390	40	500	83	1.734,25	...0130
775 x 435 x 985	640 x 400	390	40	500	93	1.769,07	...0140

(W105)

Carro de taller 2005 XL

NEW

Características: construcción robusta de chapa de acero **multifuncional con 7 cajones de extracción unilateral** (5 x 71; 2 x 146 mm de altura, todos ellos con división individual), totalmente extraíbles, guías sobre bolas y bloqueo de seguridad con una mano. Fácil de dirigir gracias a la empuñadura de control y al diseño especial del eje GEDORE. Perforación cuadrada bilateral de (10 x 38 mm) para colocar las distintas piezas accesorias. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Superficie de trabajo grande de plástico ABS con compartimentos para piezas pequeñas y borde elevado. Dos ruedas de marcha ligera (Ø 125 mm) con freno de bloqueo y 2 ruedas fijas (Ø 200 mm). El carro de taller dispone adicionalmente de un amortiguador de protección contra choques por todo el alrededor con protección de talones. Superficie con recubrimiento en polvo resistente al rayado, cuerpo y cajones de color azul GEDORIT.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	GEDORE 6170 €	Ref.
1021 x 605 x 1020	792 x 400	390	6 x 60; 1 x 70	1000	106	2.267,13	...0025

(W105)

Accesorios para carros de taller

NEW

Características: compatible con carros de taller GEDORE.

GEDORE



6170 9005



6170 9010

Características	GEDORE 6170 €	Ref.
Gancho para herramientas, Ø gancho 4 mm, longitud 50 mm	3,42	...9005
Pinza para herramientas, Ø de pinza 12-16 mm	5,00	...9010
Pinza para herramientas, Ø de pinza 23-39 mm	6,73	...9015

(W105)

Módulo de herramientas

Características: organizador Check-Tool con revestimiento de espuma bicolor.
Módulo 1/3 = 157,5 x 310 mm
Módulo 2/3 = 315 x 310 mm
Módulo 4/4 = 633 x 390 mm

GEDORE

Nota: apto para carro de taller GEDORE (ref. 6170 0140, 6170 0150, 6170 0250 y 6170 0025).
Compatible con banco de trabajo móvil GEDORE (ref. 6170 0011, 6170 0015 y 6170 0020).

6173 0016 **Juego de llaves fijas de dos bocas, 10 piezas**
10 llaves fijas de dos bocas 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm



Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
1/3	157,5 x 310	134,42	...0016

(W105)

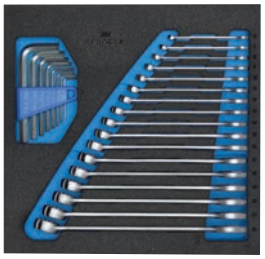
6173 0090 NEW **Juego llaves de dos bocas en estrella, 5 piezas**
5 llaves estrella de dos bocas, abiertas 8 x 10; 10 x 11; 12 x 14; 13 x 15; 17 x 19 mm



Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
1/3	157,5 x 310	148,23	...0090

(W105)

6173 0021 **Juego de llaves combinadas recto, 25 piezas**
17 llaves combinadas 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
8 llaves Allen 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
2/3	315 x 310	296,52	...0021

(W105)

6173 0006 **Juego de llaves combinadas acodadas, 25 piezas**
17 llaves combinadas 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
8 llaves Allen 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
2/3	315 x 310	272,83	...0006

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

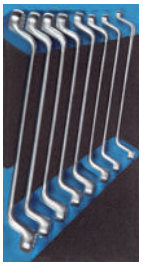
Continuación

6173 0027 **Llaves de boca con carraca, 10 piezas**
10 llaves de boca con carraca 8; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm



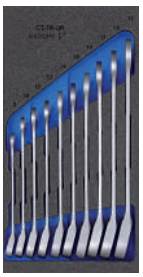
Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
1/3	157,3 x 310	266,78 (W105)	...0027

6173 0011 **Juego llaves de dos bocas en estrella, 8 piezas**
8 llaves de dos bocas en estrella 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm



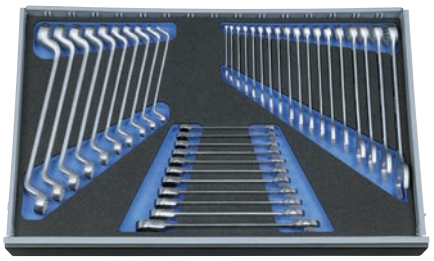
Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
1/3	157,5 x 310	161,55 (W105)	...0011

6173 0080 NEW **Llaves de boca con carraca, reversible, 10 piezas**
10 llaves de boca con carraca 8; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm



Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
1/3	157,5 x 310	370,57 (W105)	...0080

6173 0085 NEW **Surtido de llaves combinadas, 39 piezas**
18 llaves combinadas 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
10 llaves de dos bocas en estrella 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm
11 llaves de boca con carraca 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22 mm



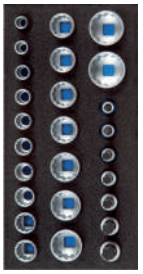
Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
4/4	633 x 390	680,00 (W105)	...0085

6173 0031 **Llaves de vaso hexagonal, 26 piezas**
19 llaves de vaso hexagonal 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
7 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14 mm



Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
1/3	157,3 x 310	250,62 (W105)	...0031

6173 0036 **Llaves de vaso bihexagonal, 26 piezas**
19 llaves de vaso bihexagonal 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
7 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14 mm



Módulo	Dimensiones mm	GEDORE 6173 €	Ref.
1/3	157,3 x 310	326,13 (W105)	...0036

Continúa en la página siguiente

Módulo de herramientas

Continuación

6173 0061 **Surtido de llaves de vaso 1/4", 37 piezas**
1 carraca reversible 1/4"
12 llaves de vaso hexagonal 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
5 puntas para destornillador 1/4" hexágono interior 3; 4; 5; 6; 8 mm
6 llaves de vaso 1/4" TORX® exterior E 4; 5; 6; 7; 8; 10
9 puntas para destornillador 1/4" TORX® interior T 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
1 mango en T con pieza corrediza 1/4"
1 alargadera 1/4" 97 mm
1 articulación cardán 1/4"
1 mango de destornillador 1/4"



		GEDORE	
	Dimensiones	6173	Ref.
Módulo	mm	€	
1/3	157,3 x 310	369,13 (W105)	...0061

6173 0042 **Surtido de llaves de vaso 3/8", 24 piezas**
1 carraca reversible con palanca 3/8"
14 llaves de vaso hexagonal 3/8" 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
5 puntas para destornillador 3/8" hexágono interior 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 articulación cardán 3/8"
1 mango en T con pieza corrediza 3/8"
2 alargaderas 3/8" 125; 250 mm



		GEDORE	
	Dimensiones	6173	Ref.
Módulo	mm	€	
1/3	157,3 x 310	370,57 (W105)	...0042

6173 0046 **Surtido de herramientas de accionamiento 1/2", 5 piezas**
1 carraca reversible con palanca 1/2"
1 articulación cardán 1/2"
1 mango en T con pieza corrediza 1/2"
2 alargaderas 1/2" 125; 250 mm



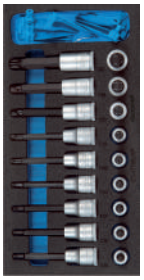
		GEDORE	
	Dimensiones	6173	Ref.
Módulo	mm	€	
1/3	157,3 x 310	206,03 (W105)	...0046

6173 0051 **Surtido de puntas para destornillador 1/2", 15 piezas**
9 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm
6 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior, larga 5 x 90; 6 x 90; 8 x 90; 10 x 140; 12 x 140; 14 x 140 mm



		GEDORE	
	Dimensiones	6173	Ref.
Módulo	mm	€	
1/3	157,3 x 310	237,18 (W105)	...0051

6173 0056 **Surtido de puntas para destornillador 1/2", 19 piezas**
9 puntas para destornillador 1/2", 55 mm, TORX® interior T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
9 puntas para destornillador 1/2", 100 mm, TORX® interior T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
1 destornillador TORX®



		GEDORE	
	Dimensiones	6173	Ref.
Módulo	mm	€	
1/3	157,3 x 310	384,02 (W105)	...0056

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Módulo distanciador de chapa, vacío

Características: de chapa de acero.

Nota: compatible con carro para taller GEDORE ref. 6170 0150.

GEDORE

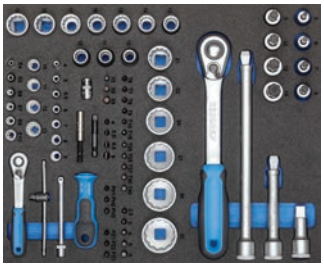
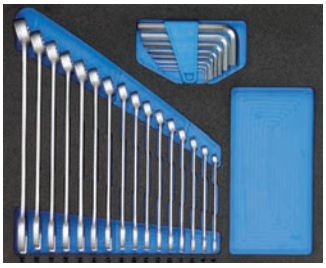
Características	Dimensiones lo. x an. x alt. mm	GEDORE 6173 €	Ref.
Módulo vacío	625 x 77 x 40	34,92	...0070
Módulo vacío	475 x 77 x 40	14,42 N	...0075

(W105)



Surtido de herramientas, de 147 piezas

GEDORE

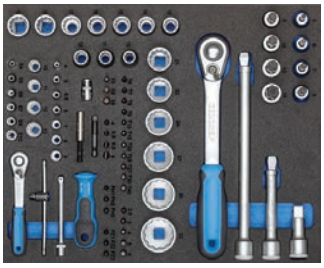
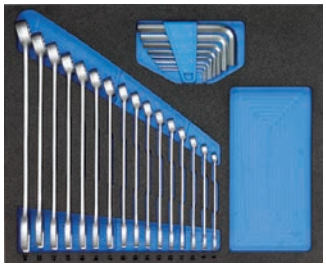


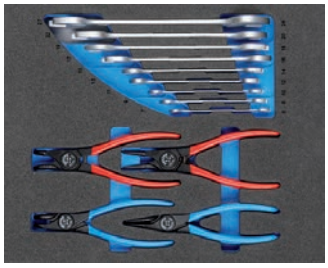
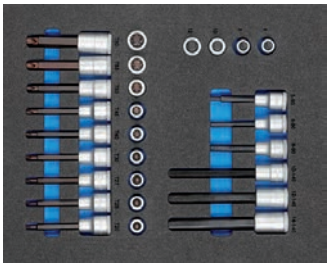
Características	GEDORE 6173 €	Ref.
147 piezas	1.377,22	...1147

(W105)

Surtido de herramientas, de 190 piezas

GEDORE

Características	GEDORE 6173 €	Ref.
190 piezas	1.925,70	...1190

(W105)

Surtido de herramientas, de 308 piezas

GEDORE





Características	GEDORE 6173 €	Ref.
308 piezas	3.822,53 (W105)	...1308

Carro de taller VDE con surtido de 104 piezas



GEDORE



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	GEDORE 6170 €	Ref.
985 x 775 x 475	480 x 400	40	900	96	a consultar (W105)	...0095

Carro de taller workster smartline con surtido de 169 piezas



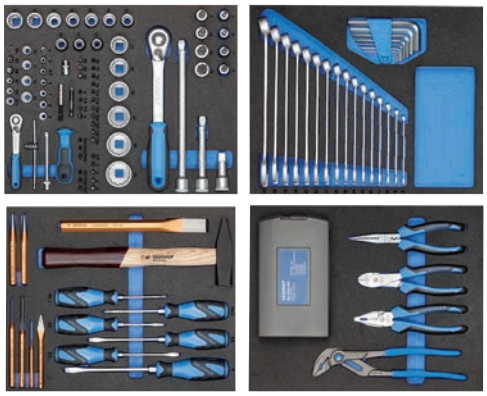
GEDORE



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	GEDORE 6170 €	Ref.
625 x 510 x 903	480 x 400	20	300	76,9	1.925,70 (W105)	...0172

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Carro de taller con surtido de 147 piezas



6170 1 carro de taller workster smartline (ref. 6170 0150), con 7 cajones extraíbles unilateralmente (5 x 80; 2 x 162,5 mm de altura).



6170 0147

6173 1 carro de taller workster highline (ref. 6170 0250), con 7 cajones extraíbles unilateralmente (5 x 80; 2 x 160 mm de altura).



6173 0147

6174 1 carro de taller 2005 (ref. 6170 0140), con 7 cajones extraíbles unilateralmente (5 x 67; 1 x 137; 1 x 207 mm de altura).
La altura de cajón de 207 mm es para 60 kg de capacidad de carga.



6174 0147

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	GEDORE 6170 €	GEDORE 6173 €	GEDORE 6174 €	Ref.
785 x 510 x 1045	640 x 400	20	400	90,9	2.221,85	–	–	...0147
785 x 510 x 1045	640 x 400	40	500	95,3	–	2.666,25	–	...0147
775 x 475 x 985	640 x 400	40	500	104,3	–	–	2.666,58	...0147
					(W105)	(W105)	(W105)	

Carro de taller n.º 2005 XL con surtido de 466 piezas

NEW

Características: 1 carro de taller 2005 XL (ref. 6170 0025), con 8 cajones **de extracción unilateral** (7 x 71; 1 x 146 mm de altura, todos ellos con división individual). **Cajón inferior con 70 kg de carga.**

GEDORE



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	GEDORE 6170 €	Ref.
1021 x 605 x 1020	792 x 400	6 x 60; 1 x 70	1000	165,8	a consultar ◊ (W105)	...0466

Banco de trabajo sobre ruedas

GEDORE

Características: construcción robusta de chapa de acero con cajones de extracción unilateral (todos con división individual) totalmente extraíbles, guías sobre bola, bloqueo central y final, así como cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha. Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo. Superficie de trabajo de madera laminada de haya Multiplex de 30 mm de espesor, superficie tratada adicionalmente con barniz al aceite de linaza. Alta estabilidad debido al eje trasero reforzado de ruedas muy separadas y 2 ruedas de alto rendimiento que sobresalen por los laterales, así como 2 ruedas orientables, en ambos lados con freno de rueda (parada total) para una alta estabilidad en cualquier dirección. Superficie con recubrimiento en polvo resistente al rayado, cuerpo de color azul GEDORIT, cajones de color plata GEDORIT.

Nota: candado véase ref. 7356 📖 7/132.

6170 0010 **Tipo 1502**
Con 6 cajones (5 x 79; 1 x 180 mm de altura). **La altura de cajón de 180 mm es para 60 kg de capacidad de carga.** El equipamiento básico comprende 3 divisiones longitudinales y 2 divisiones transversales. Compartimientos grandes, de libre acceso en un lateral para piezas voluminosas.

6170 0015 **Tipo 1504**
Con 7 cajones (5 x 67; 1 x 137; 1 x 207 mm de altura). **La altura de cajón de 207 mm es para 60 kg de capacidad de carga.** El equipamiento básico comprende 3 divisiones longitudinales y 2 divisiones transversales. Detrás de una puerta de metal con cerradura se encuentra un compartimento de gran tamaño que puede dividirse con una balda.



6170 0010



6170 0015



Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Banco de trabajo sobre ruedas

Continuación

6170 0115 **Tipo 1504 XL**
con 7 cajones (4 x 67; 1 x 137; 1 x 207 mm de altura y 1 cajón extra ancho 1055 x 67mm de altura). **La altura de cajón de 207 mm es para 60 kg de capacidad de carga.** El equipamiento básico comprende 3 divisiones longitudinales y 2 divisiones transversales. Tras la puerta de metal con cerradura se encuentra un compartimento grande.



6170 0115

6170 0011 **Tipo 1506 XL**
Con 14 cajones (10 x 67; 2 x 137; 2 x 207 mm de altura). **La altura de cajón de 207 mm es para 60 kg de capacidad de carga.** El equipamiento básico comprende 3 divisiones longitudinales y 2 divisiones transversales. Cada bloque de cajones se puede cerrar con una cerradura de cilindro.



6170 0011

GEDORE

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática/móvil kg	Peso kg	6170 €	Ref.
950 x 870 x 550	480 x 400	390	40	1000/750	100	1.695,42	...0010
1100 x 550 x 985	480 x 400	390	40	700/500	100	2.507,02	...0015
1250 x 550 x 985	640 x 400	390	40	700/500	120	2.654,32	...0115
1250 x 550 x 985	480 x 400	400	40	700/500	140	2.801,70	...0011

(W105)

Banco de trabajo sobre ruedas tipo 1505

GEDORE

Características: construcción rígida de chapa de con **5 cajones de extracción unilateral** (3 x 67; 1 x 137; 1 x 207 mm de altura, 3 con división individual), guías sobre bolas, bloqueo central y final, así como cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha. El equipamiento básico comprende 3 divisiones longitudinales y 2 divisiones transversales. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Con un armario grande lateral con cerradura y balda. Superficie de trabajo de madera laminada de haya Multiplex de 40 mm de espesor. Superficie tratada adicionalmente con barniz al aceite de linaza. Bastidor robusto, **extensible** de 4 ruedas con **mecanismo de elevación amortiguado hidráulicamente,** que se activa elevando o bajando el brazo de elevación. Superficie recubierta con polvo resistente al rayado, cuerpo y puerta de color azul GEDORIT, cajones de color plata GEDORIT.



GEDORE

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Extracción de cajones mm	Carrera mm	Capacidad de carga estática/móvil kg	Peso kg	6170 €	Ref.
1100 x 652 x 900	480 x 550	40	505	40	1000/500	138	3.390,97	...0020

(W105)

Banco de trabajo sobre ruedas tipo 1507 XL

NEW

GEDORE

Características: carrocería rígida de chapa de acero, **con 6 cajones extraíbles por un lado** (4 x 75; 2 x 155 mm de altura), con guías de rodamiento de bolas y tope de extracción individual, impide que se abra más de un cajón. Fácil de dirigir gracias a la empuñadura de control y al diseño especial del eje GEDORE. Perforación cuadrada bilateral (10 x 38 mm) para colocar las distintas piezas accesorias. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Superficie de trabajo de madera laminada de haya Multiplex de 30 mm de espesor. Superficie tratada adicionalmente con barniz al aceite de linaza. El desplazamiento de la encimera hacia atrás permite aparcar el banco de trabajo sobre ruedas a ras de la pared. Gran estabilidad gracias a 2 grandes ruedas de alto rendimiento que sobresalen lateralmente (Ø 200 mm) y 2 ruedas giratorias (Ø 125 mm) con freno de bloqueo para mayor estabilidad en todas las direcciones. Superficie con recubrimiento en polvo resistente al rayado, cuerpo, puertas y cajones de color azul GEDORIT.



GEDORE

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Extracción de cajones mm	Capacidad de carga estática/móvil kg	Peso kg	6170 €	Ref.
1200 x 675 x 985	998 x 474	70	400	1000/750	136	2.948,95	...0031

(W105)

Carros de taller

Características: carro de herramientas, materiales y montaje abatible con columnas extensibles que también pueden utilizarse como asas. **Cierre centralizado mediante candado.** Con cajón inferior particularmente grande para herramientas voluminosas y dos niveles intermedios. Alta estabilidad gracias a las 2 ruedas fijas y 2 rodillos guía orientables. Superficie con recubrimiento de polvo azul Hazet y resistente al rayado.

Volumen de suministro: incluye candado con 2 llaves.

7089 2705 Superficie de trabajo con soporte de plástico.

NEW

7089 2905 Incluye dos divisores variables por nivel. Bandeja adicional móvil para piezas pequeñas. Superficie de trabajo con estera de plástico y chapa de haya desmontable integrada y perfil de goma por todo el perímetro.

7089 3005 Incluye cuatro divisores variables por nivel. Superficie de trabajo con soporte de goma y perfiles exteriores de goma.



7089 3005
166N



7089 2705
160ST



7089 2905
166C

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Peso kg	7089 €	Ref.
345 x 590 x 950 (435)	17	681,97	...2705
725 x 398 x 1102 (647)	27,6	1.190,25	...2905
650 x 415 x 965 (500)	24,5	1.225,75	...3005

(W105)

Carro de taller tipo 177

Características: construcción robusta de chapa de acero, cajones guiados sobre bolas, bloqueo como cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha. La versión básica viene equipada con un separador en cada cajón. Los laterales disponen de una perforación cuadrada, los componentes quedan protegidos contra los golpes gracias a los laterales instalados de acuerdo al tamaño del carro. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Encimera de plástico resistente a los disolventes con 2 compartimentos de almacenamiento integrados. Con rodamientos de bolas grandes y de alta resistentes (Ø 100 mm), 2 de ellas orientables, una de ellas con freno de rueda (parada total) para garantizar la estabilidad en cualquier dirección. Todas las ruedas vienen provistas de protección contra hilos que protege los alojamientos de la suciedad y los hilos. Superficie recubierta con polvo resistente al rayado, cuerpo color azul Hazet, cajones color negro.

6306 0006 **Con 6 cajones extraíbles unilateralmente (4 x 79; 2 x 164 mm de altura).**

6306 0007 **Con 7 cajones extraíbles unilateralmente (6 x 79; 1 x 164 mm de altura).**



6306 0006

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6306 €	Ref.
780 x 498 x 915	527 x 348	20	300	62,8	1.064,77	...0006
780 x 498 x 915	527 x 348	20	300	64,8	1.112,93	...0007

(W105)

Carro de taller tipo 176N

NEW

Características: construcción robusta de chapa de acero **con 7 cajones de extracción unilateral (5 x 80; 2 x 165 mm de altura),** con guías sobre bolas, así como cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha. Las paredes laterales constan de perforaciones cuadradas. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Encimera de plástico resistente a los disolventes con compartimentos de almacenamiento para objetos pequeños. Con rodamientos de bolas grandes y de alta resistencia (Ø 125 mm), 2 de ellas orientables, una de ellas con freno de rueda (parada total) para garantizar la estabilidad en cualquier dirección. Todas las ruedas vienen provistas de protección contra hilos que protege los alojamientos de la suciedad y los hilos. Superficie recubierta con polvo resistente al rayado, cuerpo color azul Hazet, cajones color negro.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6307 €	Ref.
780 x 498 x 1018	522 x 348	20	480	74,9	1.303,07	...1007

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Carro de taller tipo 179N/179 NX

Características: construcción robusta de chapa de acero, cajones con guías sobre bolas, totalmente extraíbles, así como cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha, **con autocierre**. La versión básica viene equipada con un separador en cada cajón. Los laterales disponen de una perforación cuadrada, los componentes quedan protegidos contra los golpes gracias a los laterales instalados de acuerdo al tamaño del carro. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Con ruedas fijas grandes, de alta resistencia y que no dejan huella (Ø 125 mm), 2 de ellas orientables (Ø 125 mm), con freno de rueda (parada total) en ambos lados para garantizar la estabilidad en cualquier dirección. Todas las ruedas vienen provistas de protección contra hilos que protege los alojamientos de la suciedad y los hilos. Todas las esquinas de los laterales del vehículo están provistos con protegecantos continuos. Superficie recubierta con polvo resistente al rayado, cuerpo color azul Hazet, cajones color negro.



6308 1798



6309 1798

6308 1796 **Con 6 cajones extraíbles unilateralmente (3 x 81; 3 x 166 mm de altura).** Encimera de plástico resistente a los disolventes con 2 compartimentos de almacenamiento integrados.

6308 1797 **Con 7 cajones extraíbles unilateralmente (5 x 81; 2 x 166 mm de altura).** Encimera de plástico resistente a los disolventes con 2 compartimentos de almacenamiento integrados.

6308 1798 **Con 8 cajones extraíbles unilateralmente (7 x 81; 1 x 166 mm de altura).** Encimera de plástico resistente a los disolventes con 2 compartimentos de almacenamiento integrados.

6309 1796 **Con 6 cajones extraíbles unilateralmente (3 x 81; 3 x 166 mm de altura).** Encimera de acero inoxidable resistente a los disolventes.

6309 1797 **Con 7 cajones extraíbles unilateralmente (5 x 81; 2 x 166 mm de altura).** Encimera de acero inoxidable resistente a los disolventes.

6309 1798 **Con 8 cajones extraíbles unilateralmente (7 x 81; 1 x 166 mm de altura).** Encimera de acero inoxidable resistente a los disolventes.

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6308 €	6309 €	Ref.
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	1000	90	1.701,18	a consultar ◊	...1796
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	1000	90	1.746,80	a consultar ◊	...1797
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	1000	90	1.877,77	a consultar ◊	...1798
					(W105)	(W105)	

Carro de taller tipo 179NXL

Características: construcción robusta de chapa de acero, cajones con guías sobre bolas, totalmente extraíbles, así como cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha, **con autocierre**. La versión básica viene equipada con un separador en cada cajón. Los laterales disponen de una perforación cuadrada, los componentes quedan protegidos contra los golpes gracias a los laterales instalados de acuerdo al tamaño del carro. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Encimera de acero inoxidable resistente a los disolventes. Con ruedas fijas grandes, de alta resistencia y que no dejan huella (Ø 125 mm), 2 de ellas orientables (Ø 125 mm), con freno de rueda (parada total) en ambos lados para garantizar la estabilidad en cualquier dirección. Todas las ruedas vienen provistas de protección contra hilos que protege los alojamientos de la suciedad y los hilos. Todas las esquinas de los laterales del vehículo están provistos con protegecantos continuos. Superficie recubierta con polvo resistente al rayado, cuerpo color azul Hazet, cajones color negro.



6308 0307

6308 0306 **Con 6 cajones extraíbles unilateralmente (3 x 81; 3 x 166 mm de altura).**

6308 0307 **Con 7 cajones extraíbles unilateralmente (5 x 81; 2 x 166 mm de altura).**

6308 0308 **Con 8 cajones extraíbles unilateralmente (7 x 81; 1 x 166 mm de altura).**

Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6308 €	Ref.
959 x 518 x 1020	696 x 398	40	1000	125	a consultar ◊	...0306
959 x 518 x 1020	696 x 398	40	1000	125	a consultar ◊	...0307
959 x 518 x 1020	696 x 398	40	1000	125	a consultar ◊	...0308
					(W105)	

Carro de taller tipo 179NXXL

Características: construcción robusta de chapa de acero, cajones con guías sobre bolas, totalmente extraíbles, así como cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha, **con autocierre**. La versión básica viene equipada con un separador en cada cajón. Los laterales disponen de una perforación cuadrada, los componentes quedan protegidos contra los golpes gracias a los laterales instalados de acuerdo al tamaño del carro. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Encimera de acero inoxidable resistente a los disolventes. Con ruedas fijas grandes, de alta resistencia y que no dejan huella (Ø 125 mm), 2 de ellas orientables (Ø 125 mm), con freno de rueda (parada total) en ambos lados para garantizar la estabilidad en cualquier dirección. Todas las ruedas vienen provistas de protección contra hilos que protege los alojamientos de la suciedad y los hilos. Todas las esquinas de los laterales del vehículo están provistos con protegecantos continuos. Superficie recubierta con polvo resistente al rayado, cuerpo color azul Hazet, cajones color negro.

6308 0407 **Con 7 cajones extraíbles unilateralmente (5 x 81; 2 x 166 mm de altura).**

6308 0408 **Con 8 cajones extraíbles unilateralmente (7 x 81; 1 x 166 mm de altura).**

6308 0409 **Con 8 cajones extraíbles unilateralmente (7 x 81; 1 x 166 mm de altura).**

6308 0410 **Con 8 cajones extraíbles unilateralmente (7 x 81; 1 x 166 mm de altura).**


6308 0407


6308 0408


6308 0409


6308 0410

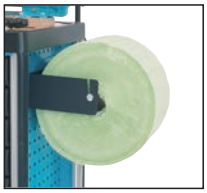
Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6308 €	Ref.
1133 x 518 x 1020	870 x 398	40	1000	145	a consultar ◊	...0407
1133 x 518 x 1020	870 x 398	40	1000	145	a consultar ◊	...0408
1133 x 642 x 1020	870 x 522	40	1000	147	a consultar ◊	...0409
1167 x 642 x 1020	870 x 522	40	1000	156	a consultar ◊	...0410

(W105)

Accesorios para carros de taller

Características: compatible con carros de taller Hazet.


6309 0010


6309 0015


6309 0075


6309 0020


6309 0070


6309 0031


6309 0050

Características	Compatible con	6309 €	Ref.
Barra de sujeción universal, 440 mm	Tipo 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL	31,43	...0005
Barra de sujeción universal, 150 mm	Tipo 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL	15,72	...0010
Portarrollos papel	Tipo 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	100,70	...0015
Papelera	Tipo 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	121,43	...0075
Soporte para latas, capacidad para 3 latas	Tipo 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	59,00	...0020
Caja remolque	Tipo 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	60,28	...0070
puerta lateral, incluye dos llaves	Tipo 179N; 179NX; 179NXL; 179NXXL	353,92	...0031
Portadocumentos	Tipo 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	35,88	...0050
Soporte para PC portátil	Tipo 179N; 179NX; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	235,52	...0060
Soporte magnético para atornilladores de percusión	Tipo 177; 178N; 179N; 179NXL; 179NXXL; 179NXXL-8D	60,98	...0065

(W105)


6309 0005


6309 0060


6309 0060

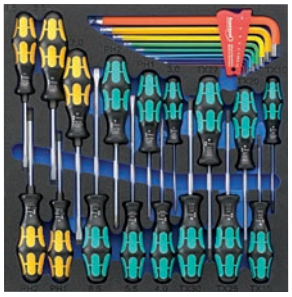
Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Características: revestimiento de espuma bicolor que permite detectar rápidamente la falta de una herramienta.
Módulo 1/3 = 172 x 348 mm
Módulo 2/3 = 344 x 348 mm
Módulo 3/3 = 519 x 348 mm

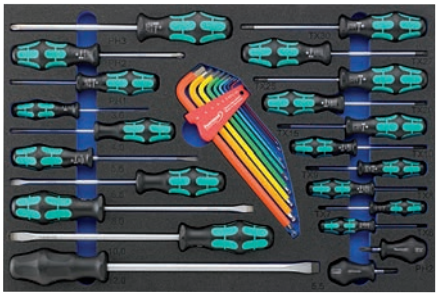
Nota: compatible con carros de taller Hazet, en el modelo 179, requiere el uso de un módulo distanciador (ref. 6310 0015), véase 📖 6/151. Compatible con banco de trabajo móvil Hazet (ref. 6311 0006, 6311 0007 y 6312 1007).

6310 0075 **Juego de destornilladores, 18 piezas**
3 destornilladores con capuchón de golpe planos 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125 mm
4 destornilladores planos 3 x 80; 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm
2 destornilladores con capuchón de golpe de estrella PH 1; 2
2 destornilladores de estrella PH 1; 2
6 destornilladores TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales con punta esférica easy colour 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
2/3	344 x 348	306,24	...0075
		(W113)	

6310 0005 **Juego de destornilladores, 28 piezas**
7 destornilladores planos 3,5 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175; 10 x 200; 12 x 250 mm
3 destornilladores de estrella PH 1; 2; 3
10 destornilladores TORX® T 6; 7; 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30
1 destornillador plano corto 5,5 x 25 mm
1 destornillador de estrella cortos PH 2
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales con punta esférica, largo 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
3/3	519 x 348	421,24	...0005
		(W113)	

6310 0010 **Juego de destornilladores, 36 piezas**
1 martillo de cerrajero con protección del mango 400 g
1 alicates de pico de loro, 250 mm
1 cortaalambres de fuerza, 160 mm
1 alicates de punta de aguja, pulido, 160 mm
1 juego de arrancapasadores 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales con punta esférica easy colour 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
3 destornilladores con capuchón de golpe planos 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7 x 125 mm
4 destornilladores planos 3 x 80; 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm
2 destornilladores con capuchón de golpe de estrella PH 1; 2
2 destornilladores de estrella PH 1; 2
6 destornilladores TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
3/3	519 x 348	498,93 *	...0010
		(W113)	

* Altura del cajón mín. 80 mm.

6310 0120 **Juego de alicates, 3 piezas**
1 alicates de pico de loro, 250 mm
1 cortaalambres de fuerza, 160 mm
1 alicates de punta de aguja, pulido, 160 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
1/3	172 x 348	179,69	...0120
		(W113)	

6310 0125 **Juego de alicates para circlips, 4 piezas**
1 alicate para circlips para anillos exteriores, recto A 2
1 alicate para circlips para anillos exteriores, acodado A 21
1 alicate para circlips para anillos interiores, recto J 2
1 alicate para circlips para anillos interiores, acodado J 21



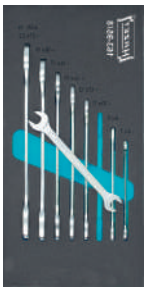
Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
1/3	172 x 348	157,49	...0125
		(W113)	

Módulo de herramientas

Características: revestimiento de espuma bicolor que permite detectar rápidamente la falta de una herramienta.
Módulo 1/3 = 172 x 342 mm
Módulo 2/3 = 344 x 342 mm
Módulo 3/3 = 519 x 342 mm
Módulo 3/3+ = 519 x 392 mm

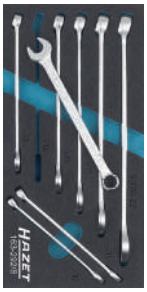
Nota: adecuado para carros de taller Hazet (ref. de 7089 2905 a 6308 0408), en el modelo 179 requiere el uso de un módulo distanciador (ref. 6310 0015), véase 📖 6/151.
Compatible con banco de trabajo móvil Hazet (ref. 6311 0006, 6311 0007 y 6312 1007).

6310 0100 **Juego de llaves fijas de dos bocas, 8 piezas**
8 llave fija de dos bocas 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
1/3	172 x 342	106,60 (W105)	...0100

6310 0105 **Juego de llaves combinadas, 8 piezas**
8 llaves combinadas 10; 11; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
1/3	172 x 342	190,13 (W105)	...0105

6310 0055 **Juego de llaves combinadas, 17 piezas**
17 llaves combinadas 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm



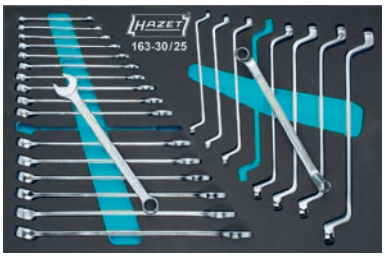
Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
2/3	344 x 342	426,68 (W105)	...0055

6310 0060 **Juego de llaves combinadas, 18 piezas**
18 llaves combinadas 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
2/3	344 x 342	445,28 (W105)	...0060

6310 0030 **Juego de llaves combinadas, 25 piezas**
17 llaves combinadas 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
8 llaves de dos bocas en estrella 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
3/3	519 x 342	624,03 (W105)	...0030

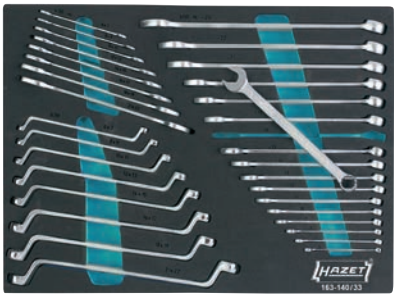
Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Continuación

6310 0135 **Juego de llaves combinadas, 33 piezas**
17 llaves combinadas 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
8 llaves fijas de dos bocas 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 mm
8 llaves de dos bocas en estrella 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
3/3+	519 x 392	773,23	...0135

(W105)

6310 0095 **Llaves de boca con carraca, 6 piezas**
6 llaves de boca con carraca 8; 10; 12; 13; 17; 19 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
1/3	172 x 342	213,47	...0095

(W105)

6310 0145 **Llaves de boca con carraca, 18 piezas**
18 llaves de boca con carraca 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
3/3	519 x 342	934,20	...0145

(W105)

6310 0085 **Surtido de llaves de vaso 3/8", 17 piezas**
1 carraca reversible 3/8" HiPer
12 llaves de vaso hexagonal 3/8" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
3 alargaderas 3/8" 74; 150; 254 mm
1 articulación cardán 3/8"



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
1/3	172 x 342	285,72	...0085

(W105)

6310 0090 **Surtido de llaves de vaso 1/2", 18 piezas**
1 carraca reversible 1/2" HiPer
14 llaves de vaso hexagonal 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
2 alargaderas 1/2" 123; 248 mm
1 articulación cardán 1/2"



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
1/3	172 x 342	355,42	...0090

(W105)

Continúa en la página siguiente

Módulo de herramientas

Continuación

6310 0165 **Surtido de llaves de vaso 1/4" y 1/2", 57 piezas**



1 carraca reversible 1/4"
9 llaves de vaso hexagonal 1/4" 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
2 alargaderas 1/4" 55; 147 mm
1 articulación cardán 1/4"
1 mango portapuntas 1/4"
5 puntas 1/4" hexágono interior 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 puntas 1/4" planos 4,5; 6; 6,5 mm
2 puntas 1/4" de estrella PH 1; 3
2 puntas 1/4" de estrella PZ 1; 2
4 puntas 1/4" TORX® interior T 15; 20; 25; 30
1 carraca reversible 1/2"
20 llaves de vaso hexagonal 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
1 mango en T con pieza corrediza 1/2"
2 alargaderas 1/2" 123; 248 mm
1 articulación cardán 1/2"
1 pieza de ampliación de hembra cuadrada de 1/4" a hembra hexagonal de 1/4"
1 pieza de ampliación de macho cuadrado de 1/4" a macho hexagonal de 1/4"

Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
2/3	344 x 342	722,52 (W105)	...0165

6310 0150 **Surtido de llaves de vaso 1/4" y 1/2", 77 piezas**



1 carraca reversible 1/4" Hiper
12 llaves de vaso hexagonal 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
11 llaves de vaso hexagonal 1/4", largo 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 puntas para destornillador 1/4" hexágono interior 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 puntas para destornillador 1/4" planas 3,5; 5,5; 8 mm
2 puntas para destornillador 1/4" de estrella PH 1; 2
2 puntas para destornillador 1/4" de estrella PZ 1; 2
1 mango en T con pieza corrediza 1/4"
2 alargaderas 1/4" 55; 147 mm
1 articulación cardán 1/4"
1 mango insertable 1/4"
1 pieza ampliadora de 1/4" a 3/8"
1 carraca reversible 1/2" Hiper
17 llaves de vaso hexagonal 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 llaves de vaso hexagonal de fuerza 1/2" 17; 19 mm
8 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm
1 mango en T con pieza corrediza 1/2"
2 alargaderas 1/2" 123; 248 mm
1 alargadera 1/2", orientable, 46 mm
1 articulación cardán 1/2"
1 pieza reductora de 1/2" a 3/8"
1 pieza ampliadora de 1/2" a 3/4"

Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
3/3+	519 x 392	1.201,65 (W105)	...0150

6310 0170 **Surtido de llaves de vaso 1/4", 3/8" y 1/2", 122 piezas**



1 carraca reversible con palanca 1/4"
9 llaves de vaso hexagonal 1/4" 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
5 llaves de vaso 1/4" TORX® exterior E 5; 6; 7; 8; 10
2 alargaderas 1/4" 55; 147 mm
1 articulación cardán 1/4"
1 portapuntas universal 1/4"
1 adaptador de puntas 1/4"
1 carraca reversible con palanca 3/8"
12 llaves de vaso hexagonal 3/8" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
3 alargaderas 3/8" 74; 150; 254 mm
1 articulación cardán 3/8"
1 pieza reductora 3/8" a 1/4"
1 carraca reversible con palanca 1/2"
20 llaves de vaso hexagonal 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
6 llaves de vaso 1/2" TORX® exterior E 10; 12; 14; 16; 18; 20
2 alargaderas 1/2" 123; 248 mm
1 mango en T con pieza corrediza
1 articulación cardán 1/2"
1 pieza reductora de 1/2" a 3/8"
1 pieza reductora de 3/4" a 1/2"
1 juego de puntas, 51 piezas

Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
3/3	519 x 342	1.199,13 (W105)	...0170

Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Continuación

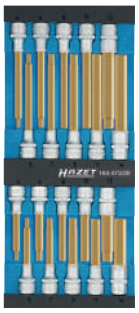
6310 0160 **Surtido de llaves de vaso de impacto 1/2", 24 piezas**
8 llaves de vaso de impacto bihexagonal 1/2" 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm
3 puntas para destornillador de impacto 1/2" hexágono interior 14; 17; 19 mm
3 puntas para destornillador de impacto 1/2" hexágono interior, largo 14; 17; 19 mm
3 puntas para destornillador de impacto 1/2" para tornillos XZN M14; 16; 18
3 puntas para destornillador de fuerza 1/2" para tornillos XZN, largo M14; 16; 18
1 adaptador de impacto 3/4" a hexágono interior de 24 mm
1 adaptador de impacto hexágono exterior de 24 mm a 1/2"
1 pasador de retención
1 anillo de goma



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
1/3+	172 x 392	548,10	...0160

(W105)

6310 0155 **Surtido de puntas para destornillador 1/2", 20 piezas**
TiN
10 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior, larga
4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14 mm
10 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior, extralargas
4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14 mm



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
1/3+	172 x 392	378,50	...0155

(W105)

6310 0050 **Surtido de puntas para destornillador 1/2", 23 piezas**
TiN
9 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm
4 puntas para destornillador 1/2" hexágono interior, con punta esférica 6; 7; 8; 10 mm
6 puntas para destornillador 1/2" con muescas interiores XZN M8; 10; 12; 14; 16; 18
2 puntas para destornillador 1/2" con muescas interiores XZN, largo M8; 14
2 puntas para destornillador 1/2" con muescas interiores XZN, extralargo M10; 12



Módulo	Dimensiones mm	6310 €	Ref.
2/3	344 x 342	466,08	...0050

(W105)

Revestimiento de gomaespuma, vacío

Características: revestimiento interior de espuma en dos colores.

Nota: para con carros de taller Hazet.



6310 0025

Características	Dimensiones lo. x an. x alt. mm	6310 €	Ref.
Módulo 1/3 vacío	172 x 342 x 33	26,43	...0015
Módulo de distancia con un compartimento para piezas pequeñas para carros de taller del tipo 179 y banco de trabajo tipo 179 W	172 x 50 x 33	15,15	...0020
Módulo distanciador con 3 compartimentos para piezas pequeñas para carros de taller del tipo 179 y banco de trabajo tipo 179 W	522 x 50 x 33	13,12	...0025

(W105)

Banco de trabajo móvil del tipo 177 W

Características: construcción rígida de chapa de acero, cajones, con ruedas, bloqueo como cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha. La versión básica viene equipada con un separador en cada cajón. Uno de los laterales dispone de una perforación cuadrada, los componentes quedan protegidos contra los golpes gracias al lateral instalado de acuerdo al tamaño del carrito. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Con un armario grande y casilla. Superficie de trabajo de madera laminada de abedul Multiplex de 30 mm de espesor. Con rodamientos de bolas, dos de ellas orientables, con freno de rueda (parada total) en ambos lados para garantizar la estabilidad en cualquier dirección. Todas las ruedas vienen provistas de protección contra hilos que protege los alojamientos de la suciedad y los hilos. Superficie recubierta con polvo resistente al rayado, cuerpo color azul Hazet, cajones color negro.

6311 0006 **Con 6 cajones extraíbles unilateralmente (4 x 79; 2 x 164 mm de altura).**

6311 0007 **Con 7 cajones extraíbles unilateralmente (6 x 79; 1 x 164 mm).**



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6311 €	Ref.
1040 x 520 x 934	527 x 348	20	750	85	a consultar ◊	...0006
1040 x 520 x 934	527 x 348	20	750	85	a consultar ◊	...0007

(W105)

Banco de trabajo sobre ruedas tipo 179NW-7

Características: construcción robusta de chapa de acero **con 7 cajones de extracción unilateral (6 x 81; 1 x 166 mm de altura),** con guías sobre bolas, bloqueo central y final, así como cierre individual contra abertura no intencionada durante la marcha, con autocierre. Totalmente extensible, los cajones pueden subdividirse individualmente. Uno de los laterales dispone de una perforación cuadrada, los componentes quedan protegidos contra los golpes gracias al lateral instalado de acuerdo al tamaño del carrito. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Panel lateral con repisa regulable en 9 posiciones y puerta fija. La abertura para cables en la pared trasera permite, por ejemplo, cargar dispositivos con batería cuando la puerta está cerrada. Superficie de trabajo de madera laminada de abedul Multiplex de 30 mm de espesor, lubricada. Con rodamientos de bolas, dos de ellas orientables, con freno de rueda (parada total) en ambos lados para garantizar la estabilidad en cualquier dirección. Todos los laterales del vehículo están provistos con protegecantos continuos. Superficie recubierta con polvo resistente al rayado, cuerpo color azul Hazet, cajones color negro.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6312 €	Ref.
1150 x 600 x 964	522 x 398	25/40	750	120	2.729,95	...1007

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Carro de taller tipo 176N-7 con surtido de 147 piezas

NEW





Ref. 6310 0055 6/148



Ref. 6310 0100 6/148





Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6307 €	Ref.
780 x 498 x 1018	522 x 348	20	480	85,3	2.534,80 (W105)	...9147

Carro de taller tipo 176N-7 con surtido de 204 piezas

NEW

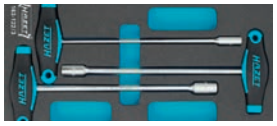






Ref. 6310 0030 6/148







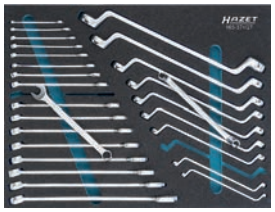


Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6307 €	Ref.
780 x 498 x 1018	522 x 348	20	480	91,6	3.256,00 (W105)	...9204

Carro de taller tipo 179N-7 con surtido de 137 piezas



Ref. 6310 0150 6/150











Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6309 €	Ref.
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	540	112	4.686,22 (W105)	...7137

Carro de taller tipo 179N-7/220 con surtido de 219 piezas







Ref. 6310 0150 📖 6/150



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6309 €	Ref.
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	540	112	4.594,95 (W105)	...7221

Carro de taller tipo 179NX-7 con surtido de 137 piezas







Ref. 6310 0150 📖 6/150



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6308 €	Ref.
785 x 518 x 1020	522 x 398	25	540	112	a consultar ◊ (W105)	...7137

Carro de taller tipo 179NX-8 con surtido de 252 piezas







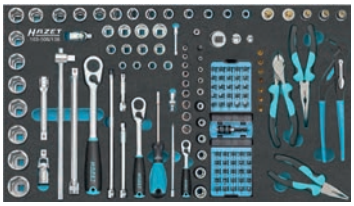


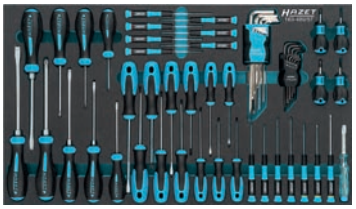



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6309 €	Ref.
786 x 518 x 1020	522 x 398	25	540	125	a consultar ◊ (W105)	...8252

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Carro de taller tipo 179NXL-7 con surtido de 265 piezas





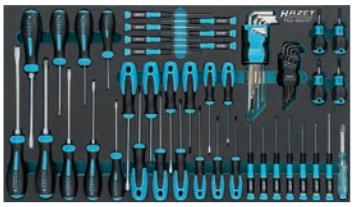


Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6309 €	Ref.
959 x 518 x 1020	696 x 398	40	1000	128	6.141,40 (W105)	...7265

Carro de taller tipo 179NXXL-7 con surtido de 340 piezas










Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6309 €	Ref.
1133 x 518 x 1020	870 x 398	40	1000	162	6.578,83 (W105)	...7340

Carro de taller tipo 179NXXL-8 con surtido de 378 piezas



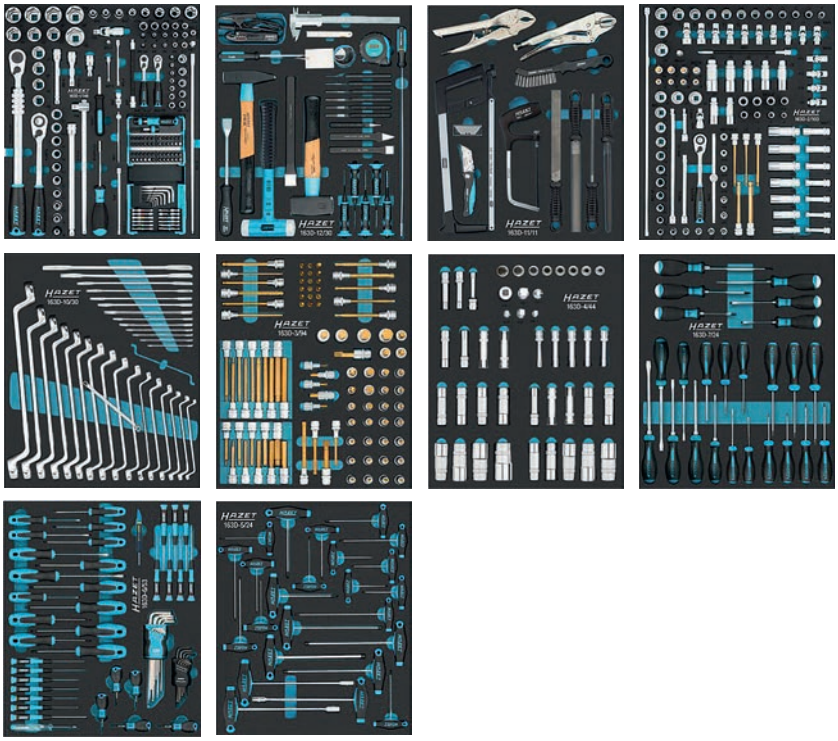






Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6309 €	Ref.
1133 x 518 x 1020	870 x 398	40	1000	145	a consultar ◊ (W105)	...8378

Carro de taller tipo 179NXXL-8D/619 con surtido de 619 piezas





Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6309 €	Ref.
1167 x 642 x 1020	870 x 522	40	1000	155	a consultar ◊	...8619

(W105)

Carro de taller tipo 93/6 A

Características: robusta construcción de chapa de acero, **con 6 cajones fácilmente extraíbles (4 x 68; 1 x 145; 1 x 198 mm de altura)** con extracción total (370 mm), guía de bolas y protección antivuelco; no es posible la extracción simultánea de varios cajones. Los paneles laterales tienen rejillas perforadas, uno de los lados con portarrollos de papel. **Bloqueable por el centro mediante cerradura de bombillo con llave plegable.** Estante de plástico resistente fabricado en ABS con compartimentos para piezas pequeñas. Con ruedas de marcha suave resistentes al aceite y a los ácidos (Ø 125 mm) con protección contra hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento.
Cajones negros, cuerpo antracita con dos tiradores y protección antichoque integral.

También disponible en rojo y azul bajo pedido.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6294 €	Ref.
877 x 481 x 1000	530 x 351	30/45	500	57	1.046,50	...0005

(W105)

Caja de herramientas 93 TOP BOX

Características: robusta construcción de chapa de acero, **con 4 cajones fácilmente extraíbles (4 x 68 mm)** con extracción total (370 mm), guía de bolas y protección antivuelco; no es posible la extracción simultánea de varios cajones. Los paneles laterales tienen rejillas perforadas. **Bloqueable por el centro mediante cerradura de bombillo con llave plegable.** Estante de plástico resistente fabricado en ABS con compartimentos para piezas pequeñas. Cajones y carcasa negros.

Nota: puede combinarse con el carro de taller (6294).



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6294 €	Ref.
748 x 481 x 463	530 x 351	30	300	32,5	663,58	...1005

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Chasis 93 TOP BOX Caddy

Características: con ruedas de marcha suave resistentes al aceite y a los ácidos (Ø 125 mm) con protección contra hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento. Cuerpo recubierto de polvo negro.

Nota: puede combinarse con la caja de herramientas (6294).



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Peso kg	6294 €	Ref.
719 x 475 x 221	10,6	200,15 (W105)	...1010

Carro de taller tipo 93/130 con surtido de 130 piezas







Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6294 €	Ref.
481 x 877 x 987	530 x 351	30	500	65,5	2.092,97 (W105)	...2005

Módulo de herramientas

Características: revestimiento de espuma, resistente a las sustancias químicas, bicolor que permite detectar rápidamente la falta de una herramienta.
Módulo 1/3 = 175 x 350 mm
Módulo 2/3 = 350 x 350 mm
Módulo 3/3 = 530 x 350 mm

Surtido de herramientas en el sistema modular de inserción de herramientas Tool Control System (TCS).

Nota: adecuado para carro de taller Stahlwille (6294 0005), banco de trabajo rodante (6294 0010) y TOP BOX (6294 1005).

6322 0005 **Juego de llaves de vaso, 38 piezas**
11 llaves de vaso hexagonales 1/4" 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
17 llaves de vaso hexagonales 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 alargaderas QuickRelease 1/4" 54; 150 mm
1 carraca reversible con palanca QuickRelease 1/4"
1 adaptador para puntas
2 alargaderas QuickRelease 1/2" 130; 255 mm
1 carraca reversible con palanca QuickRelease 1/2"
1 pieza ampliadora de 1/4" a 1/2"
1 piezas reductoras de 1/2" a 3/8"
1 portapuntas 1/4"



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
2/3	350 x 350	513,62 (W105)	...0005

6322 0010 **Juego de puntas, 59 piezas**
2 puntas de destornillador de carraca 1/4"
1 portapuntas 1/4"
1 juego de puntas, 56 piezas



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
1/3	175 x 350	165,52 (W105)	...0010

Continúa en la página siguiente

Módulo de herramientas

Continuación

6322 0015 **Juego de alicates, 4 piezas**
1 alicates de pico de loro, 240 mm
1 cortaalambres de fuerza, 180 mm
1 alicates de boca semirredonda, 200 mm
1 alicate universal, 180 mm



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
1/3	175 x 350	167,53 (W105)	...0015

6322 0020 **Juego de llaves de boca, 22 piezas**
16 llaves combinadas 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
1 llave de una boca, ajustable
5 llaves de boca con carraca 8; 10; 13; 17; 19 mm



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
2/3	350 x 350	389,25 (W105)	...0020

6322 0025 **Juego de destornilladores, 27 piezas**
1 destornillador para electrónica planos 2,5 mm
2 destornilladores planos 4; 10 mm
3 destornilladores de estrella PH 1; 2; 3
1 cuchillo pelacables
1 cinta métrica enrollable, 3 m
1 barra magnética Mini, 270 g
1 metro plegable de madera, 2 m
1 juego de llaves Allen TORX® interior con punta esférica, 8 piezas, T 9–T 40
1 juego de llaves Allen acodadas hexagonales con punta esférica, 9 piezas, 1,5–10 mm



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
2/3	350 x 350	259,35 (W105)	...0025

6322 0030 **Juego de martillos, 7 piezas**
1 martillo de cerrajero, 500 g
1 martillo de superficie blanda, 35 mm
1 cortafrío, 175 mm
2 arrancapasador 3,4; 6 mm
1 granete, 100 mm
1 botadores 4 mm



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
1/3	175 x 350	170,53 (W105)	...0030

6322 0035 **Juego de electrónica, 9 piezas**
4 destornillador para electrónica planos 1,5; 2; 2,5; 3 mm
3 destornillador para electrónica de estrella PH 00; 0; 1
1 alicates de punta de aguja, 125 mm
1 cortaalambres mini para electrónica



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
1/3	175 x 350	132,43 (W105)	...0035

6322 0040 **Juego de limas, 21 pieza**
1 juego de extractores de tornillos, 6 piezas
1 juego de limas para llaves, 6 piezas
1 lima plana, 260 mm
1 rasqueta de juntas
1 cuchillo universal
1 cepillo de alambre
1 escala de acero
1 arco de sierra de metal
1 punta de trazar
1 tijeras de alambre
1 galga de espesores de precisión



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
3/3	530 x 350	286,90 (W105)	...0040

Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Módulo de herramientas

Continuación

6322 0045 **Juego de llaves, 28 piezas**
13 llaves combinadas 6; 8; 10; 13; 14; 17; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
15 llaves fijas de dos bocas 3,2; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
2/3	350 x 350	443,42 (W105)	...0045

6322 0050 **Juego de alicates para circlips, 4 piezas**
1 alicate para circlips para anillos exteriores, recto 140 mm
1 alicate para circlips para anillos exteriores, acodado 290 mm
1 alicate para circlips para anillos interiores, recto 320 mm
1 alicate para circlips para anillos interiores, acodado 130 mm



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
1/3	175 x 350	128,42 (W105)	...0050

6322 0055 **Puntas para destornillador, 40 piezas**
5 puntas para destornillador para hembra hexagonal 1/4" 3; 4; 5; 6; 8 mm
4 puntas para destornillador para hembra hexagonal 1/4", largas 3; 4; 5; 6 mm
10 puntas para destornillador para hembra hexagonal 1/2" 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm
2 puntas para destornillador para hembra hexagonal 1/2", largas 6; 8 mm
8 puntas para destornillador para interiores TORX® interior 1/4" T 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
9 puntas para destornillador para interiores TORX® interior 1/2" T 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
2 puntas para destornillador para interiores TORX® interior 1/2", largas T 30; 50



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
2/3	350 x 350	524,68 (W105)	...0055

6322 0060 **Juego de destornilladores, 8 piezas**
1 destornillador plano 5,5 mm
4 destornilladores de estrella PZ 0; 1; 2; 3
2 destornilladores de estrella, corto PH 1; 2
1 buscapolos



Módulo	Dimensiones mm	6322 €	Ref.
1/3	175 x 350	109,35 (W105)	...0060

Banco de trabajo móvil WB 625

Características: robusta construcción de chapa de acero, **con 7 cajones extraíbles por un lado (4 x 72; 2 x 110; 1 x 150 mm de altura)** con extracción total, guía de bolas y protección antivuelco; no es posible la extracción simultánea de varios cajones. El bloqueo individual evita la apertura involuntaria durante el transporte. Paneles laterales con rejilla de agujeros cuadrados, uno de los lados con portarrollos de papel. **Cierre centralizado mediante cerradura de bombillo.** Superficie de trabajo de madera de haya Multiplex de 30 mm de espesor. Con ruedas de marcha suave resistentes al aceite y a los ácidos (Ø 125 mm) con protección contra hilos para proteger los cojinetes de la suciedad y los hilos, con dos frenos de estacionamiento. Cuerpo de antracita, cajones negros.

Nota: puede equiparse con insertos Stahlwille estándar y TCS, 1 x 3/3 + 1 x 2/3 TCS por cajón.



Dimensiones lo. x an. x alt. mm	Dimensiones de cajón long. x anch. mm	Capacidad de carga de cada cajón kg	Capacidad de carga estática kg	Peso kg	6294 €	Ref.
1150 x 500 x 1045	880 x 351	40/60	750	97	2.081,48 (W105)	...0010

Llave de vaso de fuerza de 1/4"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.

6,3 mm (1/4")

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6176 €	Ref.
6	23	10	13	4,03	...0006
7	23	11,3	13	4,03	...0007
8	23	12,5	13	4,03	...0008
10	23	15	13	4,03	...0010
13	23	18,8	13	4,17	...0013

(W105)



6176 0006–6176 0013

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6176 con imán permanente €	Ref.
7	23	11,3	13	7,03	...1007
8	23	12,5	13	7,03	...1008
10	23	15	13	7,03	...1010
13	23	18,8	13	8,47	...1013

(W105)



6176 1007–6176 1013

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6176 con imán elástico €	Ref.
7	50	11,3	13	13,45	...2007
8	50	12,5	13	13,45	...2008
10	50	15	13	13,77	...2010
13	50	18,8	13	14,12	...2013

(W105)



6176 2007–6176 2013

Surtido de llaves de vaso de fuerza de 1/4"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Suministro en caja de plástico.

6,3 mm (1/4")

Características	Contenido del juego	ASW 6176 €	Ref.
46 piezas	9 llaves de vaso de impacto hexagonal 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 5 llaves de vaso de impacto para tornillos con TORX® exterior E 5; 6; 8; 10; 12 6 puntas hexágono interior 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm 3 puntas de cabeza plana 4,5; 5,5; 6,5 mm 3 puntas de estrella PH 1; 2; 3 2 puntas de estrella PZ 1; 2 10 puntas TORX® interior T 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50 4 puntas dentado múltiple interior XZN M4; 5; 6; 8 1 alargadera de fuerza 150 mm 1 alargadera en ángulo de fuerza 50 mm 1 adaptador para puntas hexágono macho de 1/4" a cuadrado macho de 1/4" 1 adaptador de llaves de vaso	150,50	...2501

(W105)



Prolongación fuerza 1/4"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con pasador elástico.

6,3 mm (1/4")



Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6177 €	Ref.
50	13	6,95	...0010
150	13	11,07	...0015

(W105)

Alargadera angular de fuerza de 1/4"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Con bola elástica para sujetar las llaves de vaso de fuerza y ángulo de giro de 15° máx. al cuadradillo de accionamiento.

6,3 mm (1/4")



Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6217 €	Ref.
50	13	18,97	...0010

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Pieza ampliadora de fuerza de 1/4"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con pasador elástico.

6,3 mm
1/4"



Características	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6177 €	Ref.
1/4" a 3/8"	26	13	9,63 (W105)	...0020

Pasador de retención/Anillo de goma de fuerza 1/4"

Aplicación: para fijar las puntas al cuadradillo de accionamiento.


6177


6178

Para Ø exterior accionamiento mm	ASW 6178 €	ASW 6177 €	Ref.
13	0,65 (W105)	0,28 (W105)	...0025

Llave de vaso de fuerza de 3/8"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.


6179 0010–6179 0019

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6179 €	Ref.
10	30	16	19	4,45	...0010
12	30	19	19	4,45	...0012
13	30	20	22	4,45	...0013
14	30	21	22	4,45	...0014
15	30	22	22	4,80	...0015
17	30	25	22	4,80	...0017
19	30	27,5	22	5,48	...0019

(W105)

10,0 mm
3/8"


6179 2010–6179 2017

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6179 €	Ref.
10	65	15,8	19	10,25	...2010
13	50	19,5	22	10,90	...2013
15	50	21,9	22	10,90	...2015
17	50	24,4	22	10,90	...2017

(W105)


6179 1008–6179 1017

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6179 magnética €	Ref.
8	30	14	19	7,98	...1008
10	30	16	19	7,98	...1010
13	30	20	22	9,47	...1013
15	30	22	22	9,47	...1015
17	30	25	22	9,93	...1017

(W105)


6179 3010–6179 3013

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6179 magnética €	Ref.
10	50	15,8	19	17,33	...3010
13	50	19,5	22	17,62	...3013

(W105)

Punta de destornilladores de fuerza de 3/8" para tornillos hembra hexagonal

Características: de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.

10,0 mm
3/8"



Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6179 €	Ref.
5	50	19	11,20	...4050
6	50	19	11,20	...4060
8	50	19	11,20	...4080
10	50	19	11,83	...4100

(W105)

Punta para destornillador de fuerza de 3/8" para tornillos con TORX® interior

Características: de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.

10,0 mm
3/8"



Tamaño	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6179 €	Ref.
T 30	50	19	10,25	...5030
T 40	50	19	10,25	...5040

(W105)

Soporte de cambio rápido de fuerza de 3/8"

Características: de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Con bola elástica para sujetar las llaves de vaso de fuerza.

10,0 mm
3/8"



Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6181 €	Ref.
46	20	44,92	...0005

(W105)

Surtido de llaves de vaso de fuerza de 3/8"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Suministro en caja de plástico.

10,0 mm
3/8"





Caracterí-sticas	Contenido del juego	ASW 6181 €	Ref.
40 piezas	13 llaves de vaso hexagonal de impacto 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm 6 llaves de vaso de impacto TORX® exterior E 6; 7; 8; 10; 12; 14 3 puntas de estrella PH 1; 2; 3 8 puntas TORX® interior T 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50 3 puntas hexágono interior 5; 6; 8 mm 3 puntas dentado múltiple interior XZN M5; 6; 8 2 alargaderas en ángulo de impacto 75; 150 mm 1 adaptador de puntas cuadradillo interior 3/8" a hexágono interior 1/4" 1 adaptador de puntas hexágono exterior 1/4" a cuadradillo exterior 3/8"	225,05	...0013

(W105)

Prolongación fuerza 3/8"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con pasador elástico.

10,0 mm
3/8"



Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6183 €	Ref.
50	19	9,28	...0075
150	19	9,95	...0150

(W105)

Junta de rótula de fuerza de 3/8"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con pasador elástico.

10,0 mm
3/8"



Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6185 €	Ref.
60	22	24,00	...0005

(W105)

Alargadera angular de fuerza de 3/8"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Con bola elástica para sujetar las llaves de vaso de impacto y ángulo de giro de 15° máx. al cuadradillo de accionamiento.

10,0 mm
3/8"



Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6217 €	Ref.
75	19	21,85	...0075

(W105)

Adaptador de fuerza de 3/8"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con pasador elástico.

10,0 mm
3/8"



6186 0015

Características	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6186 €	Ref.
Pieza reductora 3/8" a 1/4"	32	19	9,63	...0010
Pieza ampliadora de 3/8" a 1/2"	36	22	9,93	...0015

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Pasador de retención/Anillo de goma de fuerza 3/8"

Aplicación: para fijar las puntas al cuadradillo de accionamiento.

Para Ø exterior accionamiento mm	ASW 6187 €	ASW 6188 €	Ref.
19	0,35	0,72	...0015
22	0,35	0,72	...0020
	(W105)	(W105)	



6187



6188

Llave de vaso de fuerza de 1/2"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.

12,5 mm
1/2"



6193 0010–6193 0032



6193 1010–6193 1027

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6193 €	Ref.
10	38	17	25	5,12	...0010
12	38	19,5	25	5,12	...0012
13	38	21	25	5,12	...0013
14	38	22	25	5,12	...0014
15	38	23,5	30	5,48	...0015
16	38	25	30	5,48	...0016
17	38	26	30	5,48	...0017
18	38	27	30	5,48	...0018
19	38	28	30	5,77	...0019
21	38	31	30	6,68	...0021
22	38	32,5	30	6,95	...0022
24	45	35	30	6,95	...0024
27	50	39	30	8,65	...0027
30	50	42	30	10,90	...0030
32	50	44	30	13,43	...0032
				(W105)	

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6193 €	Ref.
10	78	17,5	25	8,43	...1010
13	78	21	25	9,28	...1013
14	78	22,5	25	9,28	...1014
15	78	23,5	30	9,28	...1015
16	78	25	30	9,28	...1016
17	78	26	30	9,28	...1017
18	78	27,5	30	9,28	...1018
19	78	28,7	30	9,28	...1019
21	78	31	30	9,47	...1021
22	78	32	30	11,20	...1022
24	78	35	30	12,48	...1024
27	78	38,5	30	12,80	...1027
				(W105)	

Surtido de llaves de vaso de fuerza de 1/2"

Características: de acero de cromo-molibdeno, fosfatado.
Suministro en caja de chapa de acero.

12,5 mm
1/2"

Características	Contenido del juego	fortis 6190 €	Ref.
15 piezas	11 llaves de vaso hexagonales de impacto 10; 12; 13; 14; 15; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm 2 anillos de goma 4 x 20; 4 x 24 mm 2 pasadores de retención 21; 26 mm	76,00	...1005
15 piezas	11 llaves de vaso de impacto hexagonales, largas 10; 12; 13; 14; 15; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm 2 anillos de goma 4 x 20; 4 x 24 mm 2 pasadores de retención 21; 26 mm	139,13	...1010
		(W113)	



6190 1005



6190 1010

Surtido de llaves de vaso de fuerza de 1/2"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Suministro en caja de plástico.

12,5 mm
1/2"

Carac-terísticas	Contenido del juego	ASW 6193 €	Ref.
12 piezas	10 llaves de vaso de impacto hexagonales 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27 mm 1 articulación de rótula de fuerza 1 prolongación de fuerza, 175 mm	126,58	...0001
15 piezas	15 llaves de vaso hexagonales de impacto 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 7; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm	123,92	...5016
21 piezas	11 llaves de vaso hexagonales para llave de impacto 10; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 9 vasos hexagonales para llave de impacto, largos 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 1 alargadera en ángulo de fuerza de 150 mm	241,38	...5017

(W105)



6193 5016



6193 0001



6193 5017

Surtido de pieza ampliadora y reductora de fuerza 1/4"–3/4"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Suministro en caja de plástico.

6,3 mm 1/4" | 10,0 mm 3/8" | 12,5 mm 1/2"

Carac-terísticas	Contenido del juego	ASW 6193 €	Ref.
7 piezas	1 pieza reductora 3/8" – 1/4" 1 pieza reductora 1/2" – 3/8" 1 pieza reductora 3/4" – 1/2" 1 pieza ampliadora 1/4" – 3/8" 1 pieza ampliadora 1/4" – 1/2" 1 pieza ampliadora 3/8" – 1/2" 1 pieza ampliadora 1/2" – 3/4"	185,13	...6000

(W105)



Llave de vaso de fuerza de 1/2", con cápsula de plástico

Características: con cubierta de plástico para proteger las piezas sensibles. Anodizado de color para localizar de forma sencilla el tamaño correcto.

Aplicación: para el montaje suave de llantas de aleación ligera y pernos de rueda.

12,5 mm
1/2"

6192 De acero especial, forjado y fosfatado con manganeso.

6180 De acero especial, forjado y fosfatado. Inserto de plástico interior. Casquillo de plástico fácilmente giratorio e intercambiable en el exterior para proteger la llanta al fijar el perno de la rueda.

Entrecaras mm		Longitud mm	format 6192 €	HAZET 6180 €	Ref.
17	■	85	14,09	27,25	...0170
19	■	85	14,09	28,02	...0190
21	■	85	14,09	28,02	...0210

(W113) (W105)



6192 format professional quality



6180 HAZET

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Surtido de llaves de vaso de fuerza de 1/2", con cápsula de plástico

6192 Suministro en caja de plástico.

12,5 mm
1/2"





6192 format professional quality 6180 HAZET

Características	Contenido del juego mm	format 6192 €	HAZET 6180 €	Ref.
3 piezas	17; 19; 21	43,89 (W113)	70,00 (W105)	...0003

Punta de destornilladores de fuerza de 1/2" para tornillos hembra hexagonal

Características: de acero especial para herramientas, templado y chorreado con arena.

12,5 mm
1/2"



Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6193 €	Ref.
5	55	25	10,25	...3050
6	55	25	10,25	...3060
7	55	25	10,25	...3070
8	55	25	10,25	...3080
10	55	25	10,25	...3100
12	55	25	10,25	...3120
14	55	25	10,25	...3140
17	55	25	10,25	...3170

(W105)

Juego surtido de destornilladores de fuerza de 1/2" para tornillos de cabeza con hembra hexagonal

Características: suministro en caja de plástico.

12,5 mm
1/2"



Características	Contenido del juego mm	ASW 6193 €	Ref.
9 piezas	4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17; 19	112,58 (W105)	...5013

Punta para destornillador de fuerza de 1/2" para tornillos con TORX® interior

Características: de acero especial para herramientas, templado y chorreado con arena.

12,5 mm
1/2"



Tamaño	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6193 €	Ref.
T 30	55	25	11,20	...4030
T 40	55	25	11,20	...4040
T 45	55	25	11,20	...4045
T 50	55	25	11,20	...4050
T 55	55	25	11,20	...4055
T 60	55	25	12,50	...4060

(W105)

Surtido de llaves de vaso de fuerza de 1/2" para tornillos con TORX® exterior

Características: de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Suministro en caja de plástico.

12,5 mm
1/2"



Características	Contenido del juego	ASW 6193 €	Ref.
16 piezas	9 llave de vaso de impacto 1/2" TORX® exterior (6193) E 10; 11; 12; 14; 16, 18; 20; 22; 24 7 puntas destornillador de impacto 1/2" TORX® interior (6193) T 40; 45; 47; 50, 55; 60; 70 x 55 mm	137,30 (W105)	...5014

Llave de vaso de fuerza de 1/2" para tornillos con TORX® exterior

Características: de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.

12,5 mm
1/2"



Tamaño	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6193 €	Ref.
E 14	38	25	7,03	...2014
E 16	38	25	7,03	...2016
E 18	38	25	7,03	...2018

(W105)

Surtido de llaves de vaso de fuerza de 1/2" para tornillos con TORX® interior, extracorto

Características: de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Mayor vida útil y atornillado más rápido gracias a los insertos extracortos. Suministro en caja de plástico.

12,5 mm
1/2"



Características	Contenido del juego	ASW 6193 €	Ref.
3 piezas	3 puntas de destornillador de fuerza 1/2" TORX® interior T 30; 40; 50 x 35 mm	65,05	...4300

(W105)

Surtido de puntas para destornillador de impacto, modular con puntas de 7/16"

NEW

Características: DIN 3126. De acero de cromo-molibdeno, fosfatadas al manganeso. Alojamiento para puntas de 7/16" mediante un adaptador intercambiable de 1/2". **Sustitución sencilla y económica del inserto de la punta en caso de daños.** Se suministra en caja resistente a los golpes con inserto de espuma.

12,5 mm
1/2"



Características	Contenido del juego	ASW 6193 €	Ref.
15 piezas	5 puntas para destornillador de impacto TORX® interior, 55 mm 7/16" T 30; T 40; T 45; T 50; T 55 5 puntas para destornillador de impacto TORX® interior, 75 mm 7/16" T 30; T 40; T 45; T 50; T 55 1 llave Allen acodada hexágono interior 4 mm 1 adaptador intercambiable SDS-Plus a cuadradillo exterior 1/2", 65 mm 1 adaptador intercambiable cuadradillo interior 1/2" a hexágono interior 7/16", 11 mm 1 anillo de goma 1 pasadores de seguridad	178,42	...4180

(W105)

Juego de puntas para destornillador de impacto, modular con puntas de 7/16"

NEW

Características: DIN 3126. De acero de cromo-molibdeno, fosfatadas al manganeso. Alojamiento para puntas de 7/16" mediante un adaptador intercambiable de 1/4", 3/8" o 1/2". **Sustitución sencilla y económica del inserto de la punta en caso de daños.** Se suministra en caja resistente a los golpes con inserto de espuma.

12,5 mm
1/2"



6386 0005



6386 0010

Características	Contenido del juego	Koken 6386 €	Ref.
20 piezas	12 puntas para destornillador de impacto hexágono interior, 35 mm, 7/16" 3; 4; 5; 2 x 6; 2 x 8; 2 x 10; 12; 14; 16 mm 4 puntas para destornillador de impacto hexágono interior, 75 mm, 7/16" 5; 6; 8; 10 mm 1 pieza de conexión cuadradillo interior 1/4" a cuadradillo exterior 3/8" 2 adaptador intercambiable 1/2"–7/16"; 3/8"–7/16" 1 llave Allen acodada hexágono interior con punta esférica 4 mm	200,55	...0005
20 piezas	12 puntas para destornillador de impacto TORX® interior, 35 mm, 7/16" 2 x T 25; 2 x T 30; 2 x T 40; 2 x T 45; 2 x T 50; T 55; T 60 4 puntas para destornillador de impacto TORX® interior, 75 mm, 7/16" T 30; T 40; T 45; T 50 1 pieza de conexión cuadradillo interior 1/4" a cuadradillo exterior 3/8" 2 adaptador intercambiable 1/2"–7/16"; 3/8"–7/16" 1 llave Allen acodado hexágono interior con punta esférica 4 mm	209,77	...0010

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Soporte de cambio rápido de fuerza de 1/2"

Características: de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Con bola elástica para sujetar las llaves de vaso de fuerza.

12,5 mm
1/2"

Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6195 €	Ref.
60	25	51,28 (W105)	...0005



Prolongación fuerza 1/2"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con pasador elástico.

12,5 mm
1/2"

Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6197 €	Ref.
75	25	11,20	...0075
125	25	11,53	...0125
250	25	18,57 (W105)	...0250



Alargadera angular de fuerza de 1/2"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Con bola elástica para sujetar las llaves de vaso de fuerza y ángulo de giro de 15° máx. al cuadradillo de accionamiento.

12,5 mm
1/2"

Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6221 €	Ref.
75	25	25,22	...0075
125	25	25,70	...0125
150	25	28,28 (W105)	...0250



Junta de rótula de fuerza de 1/2"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con pasador elástico.

12,5 mm
1/2"

Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6203 €	Ref.
68	25	28,87 (W105)	...0005



Adaptador de fuerza de 1/2"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.

12,5 mm
1/2"

Características	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6199 €	Ref.
Pieza reductora 1/2" a 3/8"	38	25	9,28	...0010
Pieza ampliadora de 1/2" a 3/4"	48	30	15,37 (W105)	...0015


6199 0010


6199 0015

Pasador de retención/Anillo de goma de fuerza 1/2"

Aplicación: para fijar las puntas al cuadradillo de accionamiento.

Para Ø exterior accionamiento mm	ASW 6201 €	ASW 6202 €	Ref.
25	0,47	0,82	...0015
30	0,47 (W105)	0,82 (W105)	...0020


6201


6202

Llave de vaso de fuerza de 3/4"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.

20,0 mm
3/4"



6205 0017–6205 0046



6205 1017–6205 1041

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6205 €	Ref.
17	50	31	44	12,48	...0017
19	50	33	44	12,48	...0019
22	50	37	44	12,48	...0022
24	50	39	44	12,48	...0024
27	54	43	44	12,80	...0027
30	54	47	44	13,45	...0030
32	56	49	44	13,77	...0032
36	56	54	44	17,97	...0036
38	58	57	44	18,97	...0038
41	58	60	44	22,80	...0041
46	63	67	44	28,52	...0046

(W105)

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6205 €	Ref.
17	95	31	44	20,18	...1017
19	95	33	44	20,18	...1019
22	95	37	44	20,18	...1022
24	95	39	44	20,18	...1024
27	95	43	44	20,52	...1027
30	95	47	44	22,12	...1030
32	95	49	44	24,38	...1032
36	95	54	44	31,40	...1036
41	95	60	44	34,95	...1041

(W105)

Surtido de llaves de vaso de fuerza de 3/4"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Suministro en caja de plástico.

20,0 mm
3/4"



6205 1101



6205 2000

Características	Contenido del juego	ASW 6205 €	Ref.
11 piezas	9 llaves de vaso de impacto hexagonal 19; 22; 24; 27; 30; 32; 36; 41; 46 mm 1 arandela de retención 1 pasador de retención	191,57	...1101

(W105)

Características	Contenido del juego	ASW 6205 €	Ref.
20 piezas	14 llaves de vaso hexagonal de impacto 19; 22; 24; 27; 30; 32; 33; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60 mm 1 alargadera 3/4" 250 mm 2 pasador de retención SW 46; 70 2 pasador de retención SW 46; 70	716,00	...2000

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Punta de destornilladores de fuerza de 3/4" para tornillos hembra hexagonal

Características: de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.

20,0 mm
3/4"

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6205 €	Ref.
14	62	44	27,30	...2014
17	62	44	27,30	...2017
19	62	44	27,30	...2019
22	62	44	27,30	...2022
24	62	44	27,30	...2024
27	62	44	27,30	...2027

(W105)



Soporte de cambio rápido de fuerza de 3/4"

Características: de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena. Con agujero pasante de pasador para fijar las puntas para llaves de vaso de fuerza con pasador de seguridad y anillo de goma.

20,0 mm
3/4"

Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6209 €	Ref.
78	44	60,92	...0005

(W105)



Alargadera de fuerza 3/4"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con agujero pasante de pasador.

20,0 mm
3/4"

Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6211 €	Ref.
175	44	32,72	...0175
250	44	43,60	...0250

(W105)



Junta de rótula de fuerza de 3/4"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con agujero pasante de pasador.

20,0 mm
3/4"

Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6207 €	Ref.
90	44	46,52	...0005

(W105)



Adaptador de fuerza de 3/4"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con agujero pasante de pasador.

20,0 mm
3/4"

Características	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6213 €	Ref.
Pieza reductora 3/4" a 1/2"	57	44	16,37	...0010
Pieza ampliadora 3/4" a 1"	63	44	19,83	...0015

(W105)



6213 0010



6213 0015

Pasador de retención/Anillo de goma de fuerza 3/4"

Aplicación: para fijar las puntas al cuadradillo de accionamiento.

Para Ø exterior accionamiento mm	ASW 6215 €	ASW 6216 €	Ref.
44	0,53 (W105)	0,95 (W105)	...0010



6216



6215

Vaso llave de vaso de fuerza de 1"

Características: DIN 3129, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena.

25,0 mm
1"



6219 0027–6219 0060



6219 1027–6219 1046

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6219 €	Ref.
27	58	46	54	20,83	...0027
30	60	50	54	20,83	...0030
32	60	52	54	20,83	...0032
36	65	56	54	23,08	...0036
41	67	63	54	26,90	...0041
46	74	69,5	54	31,12	...0046
50	80	74	54	33,63	...0050
55	84	81	54	45,52	...0055
60	87	87	54	53,22	...0060

(W105)

Entrecaras mm	Longitud mm	Ø exterior salida mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6219 €	Ref.
27	100	46	54	31,73	...1027
30	100	50	54	31,73	...1030
32	100	52	54	31,73	...1032
36	100	57	54	34,28	...1036
41	100	64	54	38,50	...1041
46	100	69,5	54	44,92	...1046

(W105)

Alargadera de fuerza de 1"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con agujero pasante de pasador.

25,0 mm
1"



Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6223 €	Ref.
175	54	52,88	...0175
250	54	57,37	...0250

(W105)

Articulación de rótula de fuerza de 1"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con agujero pasante de pasador.

25,0 mm
1"



Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6225 €	Ref.
110	54	86,57	...0005

(W105)

Pieza reductora de fuerza de 1"

Características: DIN 3121, de acero especial para herramientas bonificado, templado y chorreado con arena, con agujero pasante de pasador.

25,0 mm
1"



Características	Longitud mm	Ø exterior accionamiento mm	ASW 6226 €	Ref.
1" a 3/4"	75	54	28,20	...0010

(W105)

Pasador de retención de fuerza/anillo de goma de 1"

Aplicación: para fijar las puntas al cuadradillo de accionamiento.

Para Ø exterior accionamiento mm	ASW 6227 €	ASW 6228 €	Ref.
54	0,53	0,95	...0010

(W105) (W105)



6228

6227

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Resumen Llaves dinamométricas

Producto	Margen del par de apriete N•m	Salida	Señal	Escala	Página	Ref.
Destornillador dinamométrico 	0,02–1,2	1/4"	acústica	•	6/178	6335 0005–0010
	0,08–6	1/4"	táctil		6/178	6230 0035–0050
	0,1–5	1/4"	acústica y táctil		6/172	6321
	0,6–3	4 mm	acústica		6/173	6255 0070–0097
	0,4–5	4 mm	acústica y táctil		6/173	6255 0005–0015
	0,1–7	4 mm	acústica		6/173	6255 0020–0035
	0,5–5	4 mm	acústica		6/174	6255 0037–0069
	0,5–7	3,8 mm	acústica y táctil		6/175	6255 0400–0410
	0,12–10	1/4"	acústica, táctil y óptica	•	6/178	6279
	1–6	1/4"	acústica y táctil		6/172	6314
	1–10	1/4"	acústica	•	6/178	6335 0015–0020
Indicador del par de apriete	4–5	Hexagonal TORX®	acústica y táctil		6/177	6314 0005–0030
Llave dinamométrica conforme a VDE 	5–50	3/8"; 1/2"	acústica y táctil	•	6/177	6230 0210–0525
Llaves dinamométricas 	2,5–12	1/8"	acústica y táctil	•	6/179	6232
	6–3000	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"; 1.1/2"	acústica y táctil	•	6/179	6234
	5–750	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"	acústica y táctil	•	6/180	6238
	1–850	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"	acústica y táctil	•	6/181	6241 0085–0180
	20–850	1/2"; 3/4"	acústica y táctil	•	6/181	6241 0021–0048
	1–300	1/2"	acústica y táctil	•	6/182	6240 0095–0120
	2,5–400	1/4"; 3/8"; 1/2"	acústica y táctil	•	6/183	6283
	2–12	1/4"	acústica y táctil	•	6/184	6283 0050
	2–12	1/4"	acústica y táctil	•	6/184	6283 0060
	1–25	1/4"	acústica y táctil	•	6/185	6329
	20–300	1/2"	acústica y táctil	•	6/185	6241 0051–0071
	2,5–320	1/4"; 3/8"; 1/2"	acústica y táctil	•	6/185	6263
	20–320	1/2"	acústica y táctil	•	6/186	6262
	1–2000	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"	acústica y táctil	•	6/186	6267
	30–300	1/2"	acústica y táctil	•	6/187	6279 0105–0110
	160–1000	3/4"	acústica y táctil	•	6/187	6279 0115–0120
	10–650	3/8"; 1/2"; 3/4"	acústica y táctil	•	6/187	6279 0205–0225
	1,5–12,5	1/4"	acústica y táctil		6/188	6279 0405
Lave dinamométrica digital 	1–20	1/4"	acústica, táctil y óptica	•	6/188	6279 0305
	2–1000	1/4"; 9 x 12 mm; 14 x 18 mm; 22 mm; 28 mm	acústica, táctil y óptica	•	6/189	6241 0185–0220
	1–1000	3/4"; 9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica, táctil y óptica	•	6/189	6269 0105–0140
	10–1000	9 x 12 mm; 14 x 18 mm; 22 x 28 mm	acústica, táctil y óptica	•	6/190	6279 0505–0530
	1–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica, táctil y óptica	•	6/190	6279 0605–0625
	1–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica, táctil y óptica	•	6/191	6279 0705–0725
	3–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica, táctil y óptica	•	6/191	6279 0805–0815
Lave dinamométrica para herramientas de inserción 	2,5–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica y táctil	•	6/192	6283
	4–300	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica y táctil	•	6/188	6279 0410–0425
	5–200	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica y táctil	•	6/192	6242 0200–0215
	5–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica y táctil	•	6/192	6242 0010–0090
	20–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica y táctil	•	6/193	6242 0021–0041
	2,5–200	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica y táctil	•	6/193	6263 0095–0105
	2–40	9 x 12 mm	acústica y táctil	•	6/194	6272 0005–0010
	5–13	9 x 12 mm	acústica y táctil	•	6/194	6273
	5–320	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica, táctil y óptica	•	6/194	6272 0020–0040
	100–500	14 x 18 mm	acústica y táctil	•	6/194	6272 0045–0050
	4–650	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica y táctil	•	6/195	6279 0905–0940
	4–1000	9 x 12 mm; 14 x 18 mm; 22 x 28 mm	acústica y táctil	•	6/196	6279 1005–1045
	10–400	9 x 12 mm; 14 x 18 mm	acústica y táctil	•	6/196	6279 1105–1125
Multiplicadores de par de apriete 	250–2800	1/2"; 3/4"			6/204	6252
	800–5000	1/2"; 3/4"			6/204	6299 0800–5000
Verificador del par de apriete 	0,02–350	1/4"		•	6/205	6338
	0,9–3150	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"		•	6/205	6254
	1–800	1/4"; 3/8"; 3/4"		•	6/206	6299 6006–6026
	0,4–1100	1/4"; 3/8"; 3/4"		•	6/206	6299 6035–6040

Destornillador dinamométrico Safe-Torque Speed

NEW

Características: destornillador dinamométrico con ajuste rápido y sencillo del valor de par de apriete mediante **cinco pares de apriete libremente seleccionables** y una **posición fija** (Torque Lock) para pares de apriete y afloje ilimitados. Manejo sencillo con palanca corredera. **Clic audible y táctil** cuando se alcanza el par ajustado. Antideslizante, función de par de apriete seguro en sentido horario y antihorario y empalme hexagonal de 1/4". Con mango ergonómico de varios componentes. Suministro incl. certificado de fábrica.





6314 0045 Especialmente adecuado para atornillar plaquitas de corte de metal duro. Apto para el sistema Wera2go. El suministro incluye bolsa de tela.

6314 0050 Apto para insertos para llaves de vaso mediante adaptador, por lo que es ideal para su uso en bicicletas. Apto para el sistema Wera2go. El suministro incluye bolsa de tela.



6314 0050



6314 0045

Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Longitud mm	Wera 6314 €	Ref.
1–3	1; 1,5; 2; 2,5; 3	147,5	80,33	...0035
2–6	2; 3; 4; 5; 6	147,5	80,33	...0040
			(W105)	

Características	Contenido del juego	Wera 6314 €	Ref.
14 piezas 7510/14	1 destornillador dinamométrico Safe-Torque Speed 1–3 Nm (6314 0035) 3 puntas hexágono interior 2; 2,5; 3 mm (6429) 5 puntas TORX® interior T 7; 8; 9; 10; 15 (644A) 5 puntas TORX PLUS® interior IP 7; 8; 9; 10; 15	89,25	...0045
		(W105)	

Características	Contenido del juego	Wera 6314 €	Ref.
16 piezas 7515/16	1 destornillador dinamométrico Safe-Torque Speed 2–6 Nm (6314 0040) 4 puntas hexágono interior, largas 3; 4; 5; 6 mm (6474) 1 punta de estrella PH 2 (6443) 5 puntas TORX® interior con orificio T 10; 15; 20; 25; 30 (6459) 5 puntas TORX PLUS® interior IP 10; 15; 20; 25; 30	141,05	...0050
		(W105)	

Destornillador dinamométrico MecaTorque

Características: con mango de 2 componentes y funda blanda. Ajuste continuo del par de apriete sin herramienta de ajuste mediante tapa giratoria en el extremo del mango. Escala analógica de fácil lectura gracias al efecto lupa. Conforme a DIN EN ISO 6789. Suministro incl. certificado de inspección y herramienta de recalibrado.

Aplicación: para el control de atornillados al par de apriete predeterminado.



6321



6323

6321 Con portapuntas magnético. Para puntas de 1/4".

6323 Para alojar varillas intercambiables.

Nota: puntas intercambiables compatibles véase 6622 desde 📖 6/298.

Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	SWISS TOOLS 6321 €	SWISS TOOLS 6323 €	Ref.
0,1–0,5	±6	172,03	–	...0001
0,4–2	±6	172,03	162,57	...0005
1 –5	±6	173,72	169,67	...0010
		(W105)	(W105)	

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Mango para destornillador dinamométrico TorqueFix®-Key

Características: con mango tipo llave ergonómico. Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma **acústica**. El par de apertura es aprox. un 30% superior al par de cierre. Conforme a DIN EN ISO 6789. Suministro incl. certificado de ensayo, en caja de plástico.

Aplicación: para el control de atornillados al par de apriete predeterminado.



Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Longitud mm	wiha 6255 €	Ref.
0,6	±6	68	63,82	...0070
0,9	±6	68	63,82	...0075
1,2	±6	68	63,82	...0080
1,4	±6	68	63,82	...0085

(W105)

Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Longitud mm	wiha 6255 €	Ref.
2	±6	68	63,82	...0090
2,5	±6	68	63,82 N	...0092
3	±6	68	63,82	...0095
4	±6	68	63,82 N	...0097

(W105)

Varilla intercambiable TorqueFix®-Key

Características: de acero de cromo-vanadio-molibdeno, plata titanio. Vástago hexagonal, 4 mm. **Para tornillos con TORX® interior.**



Tamaño	Par de apriete máx. N•m	wiha 6257 €	Ref.
T 6	0,6	5,07	...1006
T 7	0,9	5,07	...1007
T 8	1,3	5,07	...1008
T 9	2,5	5,07	...1009

(W105)

Tamaño	Par de apriete máx. N•m	wiha 6257 €	Ref.
T 10	3,8	5,07	...1010
T 15	5,5	5,07	...1015
T 20	8	5,07	...1020
T 25	8	5,07	...1025

(W105)

Mango para destornillador dinamométrico iTorque®

Características: con mango ergonómico mixto de plástico-metal. Ajuste sencillo y exacto de valores gracias al botón giratorio integrado en el mango. Con pantalla digital para un ajuste sencillo y continuo del par de apriete. Los valores ajustados se fijan automáticamente. Unidades intercambiables entre N m y en Lbs o N cm y en oz. Un contador integrado detecta cada aplicación y después de 5000 aplicaciones emite una alarma de aplicación. Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma **acústica y perceptible**. Para uso de puntas de 1/4" y varillas intercambiables Torque con vástago hexagonal de 4 mm. Conforme a DIN EN ISO 6789. Suministro incl. certificado de ensayo, en caja plegable.

Aplicación: para un apriete controlado con el par especificado, en combinación con una hoja intercambiable Wiha Torque de 4 mm.

Volumen de suministro: destornillador dinamométrico y varilla intercambiable con portapuntas de 1/4".



Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Longitud mm	wiha 6255 €	Ref.
0,4–1,5	±6	134	243,57	...0005
0,8–3	±6	134	243,57	...0010

(W105)

Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Longitud mm	wiha 6255 €	Ref.
1–5	±6	134	250,50	...0015

(W105)

Mango para destornillador dinamométrico TorqueVario®-S

Características: con mango de varios componentes, muy manejable gracias a su sencillo y compacto diseño con ventana para lectura integrada. Ajuste continuo del par de apriete con herramienta de ajuste Torque Setter. Los valores ajustados se fijan automáticamente.
Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma **acústica**. Conforme a DIN EN ISO 6789. Suministro incl. certificado de ensayo, en caja de plástico.

Aplicación: para un apriete controlado con el par especificado, en combinación con una hoja intercambiable Wiha Torque de 4 mm.

Volumen de suministro: destornillador dinamométrico y herramienta de ajuste Torque Setter.





Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Longitud mm	wiha 6255 €	Ref.
0,1–0,6	±10	127	105,28	...0020
0,1–0,6	± 6	127	165,22	...0022
0,4–1	± 6	127	105,28	...0025
0,5–2	± 6	131	118,15	...0027
0,8–5	± 6	138	120,95	...0030
2 –7	± 6	142	129,68	...0035

(W105)

Juego de destornilladores dinamométricos TorqueVario®-S

Características: de acero de cromo-vanadio, pavonado, con mango de varios componentes. Ajuste continuo del par de apriete mediante herramienta de ajuste Torque Setter. Los valores ajustados se fijan automáticamente. Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma acústica y perceptible.
El atornillador dinamométrico cubre una amplia gama de aplicaciones con su rango de par ajustable de forma variable de 0,8-5 Nm. Conforme a DIN EN ISO 6789.
Suministro incl. certificado de ensayo, en caja de plástico.

Nota: para usar con hojas intercambiables Torque® con vástago hexagonal (4 mm).

Caracterí-sticas	Contenido del juego	wiha 6255 €	Ref.
13 piezas	1 destornillador dinamométrico TorqueVario® (6255) 1 portapuntas, 162 mm 1 herramienta de ajuste, 146 mm 2 puntas hexagonal interior 3; 4 mm 2 puntas de estrella PH 1; 2 2 puntas de estrella PZ 1; 2 4 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25	159,00	**...2013**
13 piezas	1 destornillador dinamométrico TorqueVario® (6255) 1 portapuntas, 162 mm 1 herramienta de ajuste, 146 mm 5 puntas TORX® interior T 7; 8; 9; 10; 15 5 puntas TORX® Plus interior IP7; 8; 9; 10; 15	159,00	**...2014**

(W105)



6255 2013



6255 2014

Mango para destornillador dinamométrico easyTorque

Características: con mango ergonómico de varios componentes. Ajuste continuo del par de apriete con herramienta de ajuste Torque Setter. Los valores ajustados se fijan automáticamente.
Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma **acústica**. Conforme a DIN EN ISO 6789.
Suministro incl. certificado de ensayo. En caja de cartón.

Aplicación: para un apriete controlado con el par especificado, en combinación con una hoja intercambiable Wiha Torque de 4 mm.



Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Longitud mm	wiha 6255 €	Ref.
0,5	±10	130	42,75	**...0037**
0,6	±10	130	43,57	**...0040**
0,9	±10	130	43,57	**...0045**
1,2	±10	130	43,57	**...0050**
1,4	±10	130	43,57	**...0055**
2	±10	130	46,00	**...0060**
3	±10	130	46,00	**...0065**
4	±10	130	47,53	**...0067**
5	±10	130	47,53	**...0069**

(W105)

Varilla intercambiable Torque

Características: de acero de cromo-vanadio-molibdeno, cromado mate, punta de varilla Wiha ChromTop®. Vástago hexagonal, 4 mm.

6255 0100 **Con portapuntas de 1/4".** Manguito de acero inoxidable, con revestimiento plástico.



Salida Pulgadas	wiha 6255 €	Ref.
1/4	12,13	**...0100**

(W105)

6255 0200 **Para puntas de llaves de vaso de 1/4".** Con bola de retención.



Salida Pulgadas	wiha 6255 €	Ref.
1/4	7,53	**...0200**

(W105)

Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Varilla intercambiable Torque

Continuación

6257 2005 – 2030 **Para tornillos de cabeza plana.**



Anchura de hoja mm	Par de apriete máx. N•m	wiha 6257 €	Ref.
1,5	0,15	5,65	...2005
2	0,4	5,65	...2010
2,5	0,4	5,65	...2015
3	0,6	5,65	...2020
3,5	1,1	5,65	...2025
4	2,6	4,75	...2030

(W105)

6257 2035 – 2050 **Para tornillos de cabeza de estrella PH.**



Tamaño	Par de apriete máx. N•m	wiha 6257 €	Ref.
PH 00	0,4	5,65	...2035
PH 0	0,9	5,65	...2040
PH 1	3,8	4,82	...2045

(W105)

6257 2055 + 2060 **Para tornillos de cabeza de estrella PZ.**



Tamaño	Par de apriete máx. N•m	wiha 6257 €	Ref.
PZ 1	3,8	4,75	...2055

(W105)

6257 2065 – 2090 **Para tornillos de hexágono interior.**



Entrecaras mm	Par de apriete máx. N•m	wiha 6257 €	Ref.
1,3	0,4	4,75	...2065
1,5	0,9	4,75	...2070
2	1,8	4,75	...2075
2,5	3,8	4,75	...2080
3	5,5	4,75	...2085
4	8	4,75	...2090

(W105)

6257 0004 – 0025 **Para tornillos con TORX® interior.**



Tamaño	Par de apriete máx. N•m	wiha 6257 €	Ref.
T 4	0,25	4,82	...0004
T 5	0,4	4,82	...0005
T 6	0,6	4,82	...0006
T 7	0,9	4,75	...0007
T 8	1,3	4,75	...0008
T 9	2,5	4,75	...0009
T 10	3,8	4,75	...0010
T 15	5,5	4,75	...0015
T 20	8	4,75	...0020
T 25	8	4,82	...0025

(W105)

6258 **Para tornillos con TORX®-PLUS interior, sin resorte de retención.**



Tamaño	Par de apriete máx. N•m	wiha 6258 €	Ref.
5 IP	0,5	4,82	...0005
6 IP	0,8	4,82	...0006
7 IP	1,3	4,82	...0007
8 IP	2	4,82	...0008
9 IP	3	4,82	...0009
10 IP	4,5	4,75	...0010
15 IP	6,6	4,75	...0015
20 IP	8	4,82	...0020

(W105)

Mango VDE para destornillador dinamométrico TorqueVario®-S

Características: con mango de varios componentes. Ajuste continuo del par de apriete mediante herramienta de ajuste Torque Setter. Los valores ajustados se fijan automáticamente. Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma **acústica** y perceptible. Aislado hasta 1000 V CA y 1500 V CC , según IEC 60900. Conforme a DIN EN ISO 6789. Suministro incl. certificado de ensayo, en caja de plástico.

Aplicación: para un apriete controlado con el par especificado, exclusivamente en combinación con un portapuntas slimTorque VDE para puntas slimBits de 6 mm.

Volumen de suministro: destornillador dinamométrico con portapuntas VDE slimTorque y herramienta de ajuste.

1000 V

wiha Tools that work for you







Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	wiha 6255 €	Ref.
0,5–2	6	178,08	...0400
0,8–5	6	185,05	...0405
2 –7	6	197,73	...0410

(W105)

Juego de destornilladores dinamométricos VDE TorqueVario®-S

Características: de acero de cromo-vanadio, pavonado, con mango de varios componentes. Ajuste continuo del par de apriete mediante herramienta de ajuste Torque Setter. Los valores ajustados se fijan automáticamente. Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma acústica y perceptible. Aislado hasta 1000 V CA y 1500 V CC , según IEC 60900. Conforme a DIN EN ISO 6789. Suministro incl. certificado de inspección, en bolsa plegable.

Aplicación: para el control de uniones roscadas al par de apriete predeterminado, apto para puntas slimBits de 6 mm.

Caracterí-sticas	Contenido del juego	wiha 6255 €	Ref.
13 piezas	1 destornillador dinamométrico VDE TorqueVario®-S (6255 0405) 0,8–5 N•m 1 portapuntas VDE slimTorque (6356 2000) 1 mango de destornillador VDE 3 varillas intercambiables slimBit planas (6356) 2,5; 3,5; 5,5 mm 2 varillas intercambiables slimBit de estrella (6356) PH 1; 2 2 varillas intercambiables slimBit de estrella (6356) PZ 1; 2 2 varillas intercambiables slimBit Plus-Minus (6356) PZ/S 1; 2 1 herramienta de ajuste Torque-Setter	220,45	...1013
18 piezas	1 destornillador dinamométrico VDE TorqueVario®-S (6255 0405) 0,8–5 N•m 1 portapuntas VDE slimTorque (6356 2000) 4 varillas intercambiables slimBit planas (6356) 2,5; 3; 5,5; 6,5 mm 2 varillas intercambiables slimBit de estrella (6356) PH 1; 2 2 varillas intercambiables slimBit de estrella (6356) PZ 1; 2 2 varillas intercambiables slimBit Plus-Minus (6356) PZ/S 1; 2 5 varillas intercambiables slimBit TORX® interior (6356) T 9; 10; 15; 20; 25 1 herramienta de ajuste Torque-Setter	256,45	...1018

(W105)



6255 1013



6255 1018

Juego de destornilladores dinamométricos VDE Kraftform Kompakt VDE 16 Torque

NEW

Características: diámetro de varilla reducido para accionar tornillos en posición profunda. Varillas pavonadas y aisladas. Con mango Kraftform-Plus de 2 componentes, con zonas blandas integradas para un mejor agarre, zonas duras para mayor velocidad de trabajo y protección anti-giro. Par de apriete ajustable. Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma **audible y perceptible**. **Aislado hasta 1000 V conforme a IEC 60900, DIN EN 60900.** Suministro incl. certificado de fábrica, en una práctica riñonera.

Nota: Encontrará bolsas de herramientas 2go en 📖 7/141.

Caracterí-sticas	Contenido del juego	Wera 6314 €	Ref.
16 piezas	1 destornillador VDE dinamométrico 1,2–3 N•m 1 mango Kraftform VDE (6355 0010) 4 varillas intercambiables Slim planas (6355) 2,5*;3,5; 4; 5,5 mm 2 varillas intercambiables Slim de estrella PH 1; 2 2 varillas intercambiables Slim de estrella PZ 1; 2 2 varillas intercambiables Slim Plus-Minus PZ/S 1; 2 4 varillas intercambiables Slim TORX® interior (6355) T 10*; 15; 20; 25	217,13	...1016

* Sin diámetro de varilla reducido.

(W105)



Mango en T para destornillador dinamométrico TorqueVario®-STplus

Características: con mango ergonómico de varios componentes. Ajuste continuo del par de apriete con herramienta de ajuste Torque Setter. Los valores ajustados se fijan automáticamente. Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma **acústica y perceptible**. Conforme a DIN EN ISO 6789. Suministro incl. certificado de ensayo y herramienta de ajuste Torque-Setter en caja de plástico.

Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Longitud mm	wiha 6324 €	Ref.
5–14	± 6	56	207,55	...0005

(W105)



Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Juego de destornilladores dinamométricos TorqueVario®-STplus

Características: con mango ergonómico de varios componentes. Ajuste continuo del par de apriete con herramienta de ajuste Torque Setter, ventana para lectura de escala. Los valores ajustados se fijan automáticamente. Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma **acústica y perceptible**. Conforme a DIN EN ISO 6789. Suministro incl. certificado de ensayo y herramienta de ajuste Torque-Setter de ajuste Torque-Setter en caja de metal.



Caracterí-sticas	Contenido del juego	wiha 6324 €	Ref.
11 piezas	1 mango en T TorqueVario®-STplus 5–14 Nm (6324 0005) 3 puntas hexagonal interior 4; 5; 6 mm 3 puntas TORX® T 25; 30; 40 1 varilla intercambiable con portapuntas 1/4“ 2 varillas intercambiables con portapuntas de llave de vaso 1/4“; 3/8“ 1 herramienta de ajuste Torque-Setter	263,25	...1000

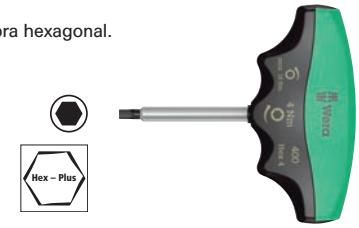
(W105)

Indicador del par de apriete

Características: con mango en T ergonómico. El limitador de par garantiza una señal de desbloqueo claramente audible y perceptible cuando se alcanza el par ajustado. Par de aflojamiento varias veces superior al par de apriete ajustado, lo que significa que, en la mayoría de los casos, no se necesitan otras herramientas para aflojar uniones atornilladas. Atornillado sin errores gracias al limitador de par no extraíble y a la transmisión exacta del par. Protegida contra la manipulación y el cambio del valor establecido.

Aplicación: para la transmisión de pares de apriete controlados y de pares aflojamiento elevados.

6314 0005 + 0010 Para tornillos hembra hexagonal.



Entrecaras mm	Rango de la escala N•m	Longitud mm	Wera 6314 €	Ref.
4	4	108	64,43	...0010
5	5	108	64,43	...0005

(W105)

6314 0015 + 0020 Para tornillos con TORX® interior.



Tamaño	Rango de la escala N•m	Longitud mm	Wera 6314 €	Ref.
T 20	4	108	64,43	...0020
T 25	5	108	64,43	...0015

(W105)

Indicador de par de apriete VDE

Características: con mango en T ergonómico. El limitador de par garantiza una señal de desbloqueo claramente audible y perceptible cuando se alcanza el par ajustado. Par de aflojamiento varias veces superior al par de apriete ajustado, lo que significa que, en la mayoría de los casos, no se necesitan otras herramientas para aflojar uniones atornilladas. Atornillado sin errores gracias al limitador de par no extraíble y a la transmisión exacta del par. Protegida contra la manipulación y el cambio del valor establecido. **Aislado hasta 1000 V conforme a IEC 60900, DIN EN 60900.**

Aplicación: para la transmisión de pares de apriete controlados y de pares aflojamiento elevados.



Entrecaras mm	Rango de la escala N•m	Longitud mm	Wera 6314 €	Ref.
4	5	138	77,80	...0025
5	5	138	77,80	...0030

(W105)

Llave dinamométrica conforme a VDE

Características: carraca de dentado fino con cuadradillo de accionamiento conforme a DIN 3120, ISO 1174, **para el apriete controlado a derecha , con señal acústica y perceptible.** Con botón de seguridad para evitar la liberación involuntaria del inserto. Aislamiento hasta 1000 V , conforme a EN 60900/IEC 60900. Recalibración sin destruir el aislamiento. Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de ±3 % y, por tanto, más preciso que el ±4 % exigido por la norma. Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete.



Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Exactitud de disparo %	Lon-gitud mm	GEDORE 6230 €	Ref.
5–25	0,1	3/8	3	319	491,62	...0210
10–50	0,25	1/2	3	369	517,57	...0525

(W105)

Destornillador dinamométrico n.° 756

Características: con mango de goma ergonómico y antideslizante. Ajuste sencillo y exacto de valores gracias a la escala anular en micrómetros. Los valores ajustados se fijan automáticamente mediante el bloqueo "Positiv-Lock" seguro contra el desajuste. Con acoplamiento esférico circundante de precisión para el apriete controlado **a derecha e izquierda.** Al alcanzar el valor preajustado, **la mecánica de deslizamiento automático se activa de forma que se puede notar claramente**. Apto para el uso de puntas de 1/4" o con adaptador para llaves de vaso de 1/4". Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789, trazable a normas nacionales.

Aplicación: en el sector de la industria eléctrica y electrónica así como de construcción de aparatos. Para usar en aplicaciones sensibles a la electrostática (conforme a EPA). El apriete rápido y controlado de tornillos permite su uso en la producción en serie y en el control de calidad.

Volumen de suministro: destornillador dinamométrico con certificado de ensayo.



Rango de la escala	Graduación de la escala	Exactitud de disparo %	Color	Longitud mm	GEDORE 6230 €	Ref.
8 – 40 cN•m	1 cN•m	±6	plateada	159	384,02	...0035
24 –120 cN•m	1 cN•m	±6	azul	183	369,13	...0040
1,2– 6 N•m	0,1 N•m	±6	Rojo	196	369,13	...0050

(W105)

Destornillador dinamométrico 6004CT

NEW

Características: destornillador con **función de carraca** y mecanismo de marcha libre. Reversible **derecha, izquierda y fija**. Permite uniones roscadas incluso en espacios reducidos. La indicación numérica clara facilita la lectura del ajuste del par de apriete. Una señal clara es audible cuando se alcanza el **valor ajustado**. Cambio rápido de puntas gracias al cierre de bayoneta. El embrague de sobrecarga impide que se supere el par ajustado. Estado de bloqueo fácilmente reconocible mediante símbolos de bloqueo. Con mango ergonómico de 2 componentes. Suministro incl. certificado de calibración.



Rango de la escala N•m	Graduación de la escala	Exactitud de disparo %	Accionamiento hexagonal Pulgadas	Longitud mm	HAZET 6335 €	Ref.
0,02–0,3	0,2 cN•m	±6	1/4	196	228,17	...0005
0,2 –1,2	0,01 cN•m	±6	1/4	196	228,17	...0010

(W105)

Destornillador dinamométrico con mango en T 6005CT

NEW

Características: destornillador con **función de carraca** y mecanismo de marcha libre. Reversible **derecha, izquierda y fija**. Permite uniones roscadas incluso en espacios reducidos. La indicación numérica clara facilita la lectura del ajuste del par de apriete. Una señal clara es audible cuando se alcanza el **valor ajustado**. Cambio rápido de puntas gracias al cierre de bayoneta. El embrague de sobrecarga impide que se supere el par ajustado. Estado de bloqueo fácilmente reconocible mediante símbolos de bloqueo. Con mango en T ergonómico de 2 componentes. Suministro incl. certificado de calibración.



Rango de la escala N•m	Graduación de la escala	Exactitud de disparo %	Accionamiento hexagonal Pulgadas	Longitud mm	HAZET 6335 €	Ref.
1– 6	0,1 N•m	±6	1/4	198	228,17	...0015
4–10	0,1 N•m	±6	1/4	198	228,17	...0020

(W105)

Destornillador dinamométrico TORSIOTRONIC

Características: con mango bombeado ergonómico y carraca para punta integrada con 80 dientes para un ángulo de trabajo de tan solo 4,5° y, con ello, un trabajo finamente graduado. **Con toma para micro USB** para documentar los datos del atornillado a través del portátil y PC. Posibilidad de almacenar hasta 2500 operaciones de atornillado. Par de apriete ajustable mediante teclas multifunción. Configurable entre cN·m, N·m, in·lb, ft·lb y in·oz, legible a través de una pantalla OLED de alto contraste. Para el apriete controlado a derecha e izquierda. Cuando se alcanza el par de apriete, se señaliza de forma **visual, acústica y perceptible**. Para el funcionamiento con cuadradillo exterior de 1/4" (6,3 DIN 3120/ISO 1174-1) para alojar llaves de vaso de 1/4". Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. La entrega incluye el software SENSOMASTER 4, cable USB, portapuntas, batería de litio de 3,6 V y el certificado de inspección.

Aplicación: para el apriete controlado y documentado de tornillos con pares de apriete bajos.

Nota: el destornillador dinamométrico electromecánico combina la precisión de la medición electrónica con el clic de la activación mecánica.



Rango de la escala N•m	Longitud mm	Peso kg	STAHLWILLE 6279 €	Ref.
0,12– 1,2	317	0,569	a consultar ◊	...0005
0,30– 3	317	0,570	1.468,17	...0010
0,60– 6	317	0,572	1.502,15	...0015
1 –10	317	0,575	a consultar ◊	...0020

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave dinamométrica DREMOMETER MINI

Características: carcasa ligera de plástico de poliamida de tecnología y calidad altas reforzada con fibra de vidrio con componente blando en el mango. **Con accionamiento por macho cuadrado de 1/4" con bola de retención** conforme a DIN 3120 - A 6,3 ISO 1174, para el apriete controlado a derecha con disparo automático de vía corta **con señal acústica y táctil**. Con escala doble con una graduación de 0,5 N·m y 5 lbf·in, escala micrométrica con una graduación de 0,05 N·m. La llave dinamométrica dispone, además, de una mirilla con efecto de aumento. Bloqueo seguro del par de apriete ajustado por medio de un botón de ajuste de enclavamiento. Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de ±3 % y, por tanto, más preciso que el ±4 % exigido por la norma. Suministro incl. certificado de ensayo, en caja de plástico.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro de un margen de 2–12 N·m para prácticamente todos los ámbitos de fabricación industrial.



Rango de la escala N·m	Rango de la escala lbf·in	Graduación de la escala	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Exactitud de disparo %	Longitud mm	Peso kg	GEDORE 6232 €	Ref.
2,5–12	22,5–106	0,5 N·m/5 lbf·in	1/4	±3	211	0,320	400,33 (W105)	...0011

Llave dinamométrica DREMOMETER

Características: exactitud muy elevada y larga vida útil incluso utilizando tubos de prolongación. Transmisión directa del par de apriete al mecanismo de palanca. Una escala doble sirve para la lectura y muestra tanto Newtonmetros (N·m) como todas las unidades inglesas o estadounidenses de uso corriente (lbf·in o lbf·ft). La carcasa es de una aleación de aluminio altamente resistente, y todas las piezas sometidas a esfuerzo son de acero. **Para el apriete controlado a derecha con** disparo automático de vía corta, **con señal acústica y perceptible.** Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de ±3 % y, por tanto, más preciso que el ±4 % exigido por la norma. Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.

6234 0005 – 0026 Suministro en caja de plástico.

6234 0027 – 0050 Suministro en caja de cartón.



Rango de la escala N·m	Rango de la escala	Graduación de la escala	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	Peso kg	GEDORE 6234 €	Ref.
6– 30	50–270 lbf·in	1 N·m/10 lbf·in	±3	1/4	265	0,58	475,40	...0005
8– 40	70–350 lbf·in	5 N·m/50 lbf·in	±3	3/8	340	1	534,82	...0010
25– 120	15– 90 lbf·ft	5 N·m/5 lbf·ft	±3	1/2	463	1,5	594,23	...0015
40– 200	30–150 lbf·ft	5 N·m/5 lbf·ft	±3	1/2	553	1,4	682,72	...0020
60– 300	35–220 lbf·ft	5 N·m/5 lbf·ft	±3	1/2	618	2	772,53	...0025
80– 360	60–260 lbf·ft	5 N·m/5 lbf·ft	±3	3/4	718	2,4	1.040,65	...0026
110– 550	80–405 lbf·ft	10 N·m/10 lbf·ft	±3	3/4	812	2,9	1.382,73	...0027
155– 760	105–560 lbf·ft	10 N·m/10 lbf·ft	±3	3/4	812	3,2	1.411,82	...0030
155– 760	105–560 lbf·ft	10 N·m/10 lbf·ft	±3	3/4	800–1400	5	1.635,08 *	...0035
520–1000	380–730 lbf·ft	10 N·m/10 lbf·ft	±3	3/4	800–1400	5,6	1.724,82 *	...0040
750–2000	–	50 N·m	±3	1	1078–1998	11,6	2.975,60 *	...0045
1500–3000	–	50 N·m	±3	1,1/2	1423–2343	13,2	3.422,05 *	...0050

*Suministro con mangos tubulares acoplables.

(W105)

Mango tubular acoplable

Aplicación: para alcanzar de forma sencilla valores altos de par de apriete gracias a la prolongación del brazo elevador.

Nota: llaves dinamométricas apropiadas, véase ref. 6234.

6236 0105 + 0110 De aluminio, con tuerca de sujeción anodizada.



6236 0105–6236 0110

6236 0115 De acero, galvanizado.



6236 0115

Longitud mm	GEDORE 6236 €	Ref.
700	102,30	...0105
762	131,95	...0110
925	102,30	...0115

(W105)

Carraca insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, particularmente robusto y de marcha suave. **Para movimiento a la derecha.**

Aplicación: en combinación con las llaves dinamométricas para el apriete controlado de tornillos.

Nota: llaves dinamométricas apropiadas véase 6232 y 6234. Carracas acoplables para apriete a la izquierda disponibles sobre demanda.



GEDORE

Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Altura mm	Ø mm	Ángulo de giro	GEDORE 6236 €	Ref.
1/4	21	24	18°	111,17	...0005
1/2	35	46	7,5°	146,77	...0015
3/4	53	65	10°	214,97	...0020
1	63	73	10°	576,67	...0025

(W105)

Llaves dinamométricas

Características: máxima precisión incluso en caso de alta solicitación permanente. Llave dinamométrica ajustable con accionamiento por macho cuadrado y **función de carraca integrada** para el apriete controlado **hacia la derecha y la izquierda.** Construcción de tubo de acero robusta, con recubrimiento de polvo y con carraca galvanizada. **La mecánica de pandeo con rodillo de deslizamiento garantiza una señal de disparo acústica y notable.** Ajuste sencillo y confortable de valores en la escala girando el mango y bloqueo con botón de retención, exactitud extremadamente alta debido a la escala anular en micrómetros. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro incl. certificado de ensayo.

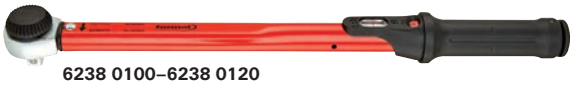
format professional quality

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.

6238 0100 – 0120 **Con cabezal tipo seta.** Suministro en caja de plástico.



6238 0125 + 0130 **Con cuadradillo pasante.** Suministro en caja de cartón.



6238 0100–6238 0120



6238 0125–6238 0130

Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	format 6238 €	Ref.
5– 25	0,10	±3	1/4	285	246,13	...0100
10– 50	0,25	±3	3/8	335	246,13	...0105
20–100	0,50	±3	1/2	395	227,24	...0110
40–200	1	±3	1/2	485	229,13	...0115
60–300	1	±3	1/2	607	297,82	...0120
80–400	1	±3	3/4	716	364,33	...0125
150–750	1	±3	3/4	1240	1.025,60	...0130

(W113)

Surtido de llaves dinamométricas de 1/4"

Características: de tejido de nylon (600 denier), tapa con cierre de velcro y asa de transporte. Con dos soportes metálicos de refuerzo internos para fijar el módulo de espuma. Correa con velcro para asegurar el módulo. Herramientas de acero de cromo vanadio, cromado. Llave dinamométrica conforme a DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro incl. certificado de inspección, en funda de nylon.

6,3 mm
1/4"

format professional quality

Caracterí-sticas	Contenido del juego	format 6238 €	Ref.
27 piezas	1 llave dinamométrica 1/4" 5–25 N•m (6238 0100) 13 llaves de vaso hexagonales (6039) 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;14 mm 5 puntas para destornillador hexágono interior (6463) 3; 4; 5; 6; 8 mm 7 puntas para destornillador TORX® interior (6433) T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 alargadera (6015 0105) 105 mm	393,69	...1000

(W113)



Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave dinamométrica TORCOFIX TF-K

Características: escala doble antideslumbrante para la lectura de N·m así como lbf·ft debajo de una mirilla, con nonio. Construcción robusta de tubo de acero pintada con carraca galvanizado y con mango ergonómico de plástico con ayuda para y la calibración. La función de **carraca integrada garantiza el apriete a derecha e izquierda controlado.** El mecanismo de articulación con rodillo de deslizamiento garantiza una **señal de disparo acústica y perceptible.** Ajuste sencillo y confortable de valores en la escala girando el mango y bloqueo con botón de retención, exactitud extremadamente alta debido a la escala anular en micrómetros. Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de ±3 % y, por tanto, más preciso que el ±4 % exigido por la norma. Suministro incl. certificado de ensayo.

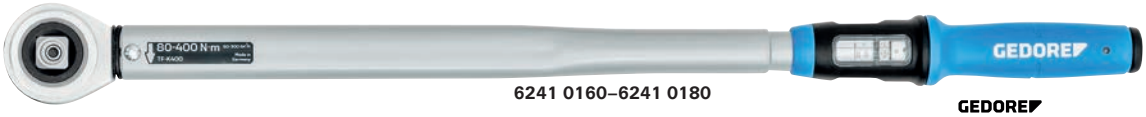
Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.

6241 0085 – 0150 **Con cuadrado de cambio con cabezal tipo seta.** Suministro en caja de plástico.

6241 0160 – 0180 **Con cuadradillo pasante.** Suministro en caja de cartón.



6241 0085–6241 0150



6241 0160–6241 0180

GEDORE

Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6241 €	Ref.
1– 5	0,75– 3,7	0,025	±3	1/4	221	235,75	...0085
5– 25	3,7 – 18	0,100	±3	1/4	285	241,03	...0090
10– 50	7,5 – 37	0,250	±3	3/8	335	247,60	...0095
20–100	15 – 75	0,500	±3	1/2	395	250,62	...0130
40–200	30 –150	1	±3	1/2	485	262,93	...0140
60–300	45 –220	1	±3	1/2	575	324,70	...0150
80–400	60 –300	1	±3	3/4	665	547,13	...0160
110–550	80 –405	1	±3	3/4	960	878,95	...0170
250–850	185 –630	1	±3	3/4	1390	1.154,92	...0180

(W105)

Llave dinamométrica DREMASTER-K

Características: muy robusta y al mismo tiempo una de marcha suave. Escala conmutable (N•m/lbf ft) bajo una mirilla, con efecto de aumento. Construcción de tubo de acero cromado satinado, con mango ergonómico de plástico de varios componentes con entalladuras que sirven de ayuda para el manejo y la calibración. La función de **carraca integrada garantiza el apriete a derecha e izquierda controlado.** La mecánica de pandeo con rodillo de deslizamiento garantiza una **sensor de disparo acústica y notable.** Ajuste sencillo y confortable de valores en la escala girando el mango y bloqueo con botón de retención, exactitud extremadamente alta debido a la escala anular en micrómetros. Es posible el ajuste rápido con llave Allen o llave de pipa hexagonal.
Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de ±3 % y, por tanto, más preciso que el ±4 % exigido por la norma.
Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.

6241 0021 – 0031 **Con cuadrado de cambio con cabezal tipo seta.** Suministro en caja de plástico.

6241 0036 – 0048 **Con cuadradillo pasante.** Suministro en caja de cartón.



6241 0021–6241 0031



6241 0036–6241 0048

GEDORE

Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6241 €	Ref.
20–100	15– 75	0,5	±3	1/2	424	280,22	...0021
40–200	30–150	1	±3	1/2	515	295,07	...0026
60–300	45–220	1	±3	1/2	607	354,27	...0031
80–400	60–300	1	±3	3/4	716	606,32	...0036
110–550	80–405	1	±3	3/4	954	961,50	...0041
150–750	110–550	1	±3	3/4	1229	1.110,17	...0046
250–850	185–630	1	±3	3/4	1376	1.228,57	...0048

(W105)

Cabeza de seta para llave dinamométrica DREMASTER DMK

NEW

Características: de acero de cromo-vanadio, galvanizado. Con bola de retención y botón de desbloqueo. Apto para llaves dinamométricas DREMASTER y TORCOFIX.

12,5 mm
1/2"



GEDORE

Tamaño de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6241 €	Ref.
1/2	52	25,18	...0001

(W105)

Llaves dinamométricas

Características: máxima precisión incluso en caso de alta solicitación permanente. Llave dinamométrica ajustable con cuadradillo de accionamiento y **carraca reversible con palanca integrada** para el apriete controlado **hacia la derecha.** Construcción de tubo de acero robusta, con carraca zincada. **La mecánica de pandeo con rodillo de deslizamiento garantiza una señal de disparo acústica y notable.** Ajuste sencillo y confortable de valores en la escala girando el mango y bloqueo con botón de retención, exactitud extremadamente alta debido a la escala anular en micrómetros. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro incl. certificado de ensayo, en caja de plástico.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6240 €	Ref.
1– 5	0,025	±3	1/4	221	245,40	...0095
5– 25	0,100	±3	1/4	285	250,38	...0101
10– 50	0,250	±3	3/8	335	247,18	...0105
20–100	0,5	±3	1/2	404	246,22	...0110
40–200	0,5	±3	1/2	409	242,47	...0115
60–300	1	±3	1/2	591	322,00	...0120

(W113)

Surtido de llaves dinamométricas de 1/2"

Características: herramientas de acero de cromo vanadio, cromado. Llave dinamométrica conforme a DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro incl. certificado de inspección, en caja de plástico.



Caracterí-sticas	Contenido del juego	6240 €	Ref.
5 piezas	1 llave dinamométrica 1/2" 40–200 N•m (6240 0115) 3 llaves de vaso de fuerza hexagonal (6192) 17; 19; 21 mm 1 alargadera (6095 0125) 125 mm	280,24	...5115

(W113)

Llave dinamométrica fija TSN Slipper

Cumple todos los requisitos para uniones atornilladas en el rango de 1 a 125 Nm. Puede ajustar el plato usted mismo con la herramienta de ajuste suministrada o hacerlo ajustar en fábrica. Estables y resistentes a la corrosión para un uso continuo extremo, por ejemplo en series industriales y producción en cadena. También es adecuado para trabajos en un área ESD. Emite una señal de disparo y sonora al alcanzar el par ajustado.

Póngase en contacto con nosotros.



Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave dinamométrica Click Torque

Características: construcción robusta con mango de plástico de varios componentes. Llave dinamométrica ajustable con cuadradillo de accionamiento o con alojamiento hexagonal de 1/4“ y **función de carraca reversible con palanca integrada** para el apriete controlado **hacia la derecha. Señal acústica y perceptible** al ajustar los valores de escala finos y al alcanzar el par. Par legible mediante escala principal y de ajuste fino. Clasificados según DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Suministro incl. certificado de fábrica.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



Tipo	Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	Peso kg	Wera 6283 €	Ref.
A5	2,5– 25	0,1	±4	1/4	290	0,522	189,02	...0005
A6	2,5– 25	0,1	±4	–	290	0,517	196,08 *	...0002
B1	10 – 50	0,25	±3	3/8	360	1,056	200,83	...0010
C1	10 – 50	0,25	±3	1/2	360	1,075	200,83	...0013
B2	20 –100	0,5	±3	3/8	405	1,249	212,62	...0015
C2	20 –100	0,5	±3	1/2	405	1,249	212,62	...0017
C3	40 –200	1	±3	1/2	510	1,457	224,48	...0020
C4	60 –300	1	±3	1/2	595	1,660	257,53	...0025
C5	80 –400	1	±3	1/2	680	2,135	496,15	...0030

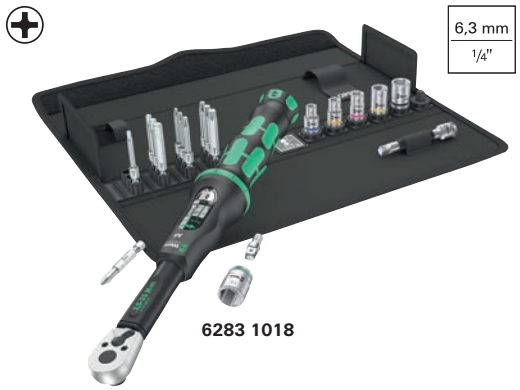
* Con accionamiento hexagonal de 1/4".

(W105)

Juego de llaves dinamométricas Click-Torque

Características: llaves de vaso de acero al cromo vanadio, cromado mate. **Con función de bloqueo mecánico.** Puntas duras para uso universal. Suministro en una caja muy compacta de tela, protege las superficies delicadas. Clasificados según DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Suministro incl. certificado de fábrica.

6283 1018 Con llave dinamométrica Click-Torque 1/4".



6283 1018

6283 1013 Con llave dinamométrica Click-Torque 1/2".



6283 1013

Caracterí-sticas	Contenido del juego	Wera 6283 €	Ref.
20 piezas Click-Torque A6 Set 1	1 llave dinamométrica Click-Torque 1/4“ con portapuntas hexagonal, 2,5–25 N•m (6283 0005) 6 llaves de vaso hexagonal (6024) 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm 4 puntas de 1/4“ hexagonal interior (6450) 3; 4; 5; 6 mm 1 punta de 1/4“ de estrella (643A 0010) PH 2 6 puntas de 1/4“ TORX® interior (645A) T 15; 20; 25; 27; 30; 40 1 alargadera con manguito de giro rápido(6000 0019) 75 mm 1 adaptador para puntas para 1/4“	264,62	...1018
13 piezas Click-Torque C3 Set 1	1 llave dinamométrica Click-Torque 1/2“ con cuadradillo, 40–200 N•m (6283 0017) 4 llaves de vaso hexagonal (611A) 10; 13; 17; 19 mm 3 puntas destornillador hexágono interior (612A) 6; 8; 10 mm 4 puntas destornillador TORX® interior (612B) T 30; T 40; T 45; T 50 1 alargadera con manguito de giro rápido(6002 0020) 125 mm	346,42	...1013

(W105)

Llave dinamométrica Safe-Torque

Características: herramienta combinada con mango ergonómico de varios componentes. Por un lado, se puede utilizar como llave dinamométrica para controlar **el sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda**, el enclavamiento audible y perceptible al alcanzar los valores de la escala, y **el sobreapriete**; una vez alcanzado el valor de par ajustado, la herramienta no puede apretar en exceso. Por otra parte utilizable como **carraca estándar** con pares de apriete elevados (la función de par de apriete puede desconectarse mediante la función de bloqueo del par de apriete). Suministro incl. certificado de fábrica.

6283 0060 Con cuadrado de accionamiento de 1/4".



6283 0060

6283 0050 Con accionamiento hexagonal de 1/4".



6283 0050

Tipo	Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Longitud mm	Wera 6283 €	Ref.
A1	2–12	0,10	±10	244	275,32	...0060
A2	2–12	0,10	±10	244	281,38	...0050

(W105)

Juego de llaves dinamométricas Safe-Torque

Características: herramienta combinada con mango ergonómico de varios componentes. Por un lado, se puede utilizar como llave dinamométrica para controlar **el sentido de giro hacia la derecha y hacia la izquierda**, el enclavamiento audible y perceptible al alcanzar los valores de la escala, y **el sobreapriete**; la herramienta no se puede apretar en exceso una vez alcanzado el valor de par ajustado. Por otra parte utilizable como **carraca estándar** con pares de apriete elevados (la función dinamométrica puede desconectarse mediante la función de bloqueo dinamométrico). Suministro incl. certificado de fábrica en caja textil.

6283 1060 Con cuadrado de accionamiento de 1/4".



6283 1060

6283 1050 Con accionamiento hexagonal de 1/4".



6283 1050

Características	Contenido del juego	Wera 6283 €	Ref.
10 piezas Safe Torque A1 Set 1	1 llave dinamométrica Safe Torque A 1 2–12 Nm (6283 0060) 8 llaves de vaso hexagonal 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 1 alargadera 75 mm	321,90	...1060
23 piezas Safe-Torque A2 Set 1	1 llave dinamométrica Safe Torque A 2 2–12 Nm (6283 0050) 9 llaves de vaso hexagonal 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1 punta de estrella PH 2 6 puntas TORX® interior T 10; 15; 20; 25; 27; 30 5 puntas hexagonal interior 2,5; 3; 4; 5; 6 mm 1 pieza de ampliación de hexágono de 1/4" a cuadrado de 1/4"	362,35	...1050

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave dinamométrica DREMASTER UK

Características: muy robusta y al mismo tiempo de marcha suave. Escala conmutable (N·m/lbf·ft) debajo de una mirilla con efecto de lupa. Construcción de tubo de acero cromado satinado, con mango ergonómico de plástico de varios componentes con entalladuras que sirven de ayuda para el manejo y la calibración. La función de **la palanca carraca reversible integrada** garantiza un **apriete controlado a la derecha.** El mecanismo de articulación con rodillo de deslizamiento garantiza una **señal de disparo acústica y notable.** Ajuste sencillo y confortable de valores en la escala girando el mango y bloqueo con botón de retención, exactitud extremadamente alta debido a la escala anular en micrómetros. Es posible el ajuste rápido con llave Allen o llave de pipa hexagonal. Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de ±3 % y, por tanto, más preciso que el ±4 % exigido por la norma. Suministro incl. certificado de ensayo, en caja de plástico.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	GEDORE 6241 €	Ref.
20–100	15– 75	0,5	±3	1/2	438	**384,02**	**...0051**
40–200	30–150	1	±3	1/2	529	**398,73**	**...0061**
60–300	45–220	1	±3	1/2	620	**443,22**	**...0071**

(W105)

Llave dinamométrica SYSTEM 5000 B-3CT

Características: construcción de tubo de acero robusta y resistente con mango ergonómico de plástico con **mando giratorio de forma triangular que evita** que la llave dinamométrica ruede sin control. Los puntos de bloqueo del mango garantizan un ajuste rápido y seguro del valor de par. Bloqueo seguro de los valores de ajuste mediante el bloqueo del mando giratorio. **Señal de disparo acústica y táctil.** Gran precisión mediante una escala de excelente definición. **No es necesario volver al valor de escala más pequeño.** Conforme a DIN EN ISO 6789-2:2017 tipo II. Suministro incl. certificado de ensayo, en envase en forma de tubo HEXA.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, concebido para condiciones de taller duras.



Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Accionamiento hexagonal Pulgadas	Longitud mm	HAZET 6329 €	Ref.
1 – 9	0,1	±4	1/4	234	**255,62**	**...0008**
2,5–25	0,25	±3	1/4	234	**255,62**	**...0013**

(W105)

Llave dinamométrica SYSTEM 5000-3 CT

Características: construcción de tubo de acero robusta y resistente con mango ergonómico de plástico con **mando giratorio de forma triangular que evita** que la llave dinamométrica ruede sin control. Los puntos de bloqueo del mango garantizan un ajuste rápido y seguro del valor de par. Bloqueo seguro de los valores de ajuste mediante el bloqueo del mando giratorio. **Señal de disparo acústica y táctil.** Gran precisión mediante una escala de excelente definición. **No es necesario volver al valor de escala más pequeño.** Conforme a DIN EN ISO 6789-2:2017 tipo II. Suministro incl. certificado de ensayo, en envase en forma de tubo HEXA.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	HAZET 6263 €	Ref.
2,5– 25	0,25	±3	1/4	234	**251,05**	**...0013**
10 – 60	0,5	±3	3/8	320	**226,97**	**...0023**
10 – 60	0,5	±3	1/2	320	**238,10**	**...0026**
20 –120	1	±3	1/2	421	**253,50**	**...0031**
40 –200	1	±3	1/2	519	**255,30**	**...0036**
60 –320	2	±3	1/2	628	**281,07**	**...0041**

(W105)

Llave dinamométrica SYSTEM 5000-2 CLT

Características: construcción delgada. Mirilla grande y curvado (intercambiable) con números de tres dígitos grandes para la lectura del valor del par de apriete. Construcción de tubo de acero cromado duro robusta y resistente con mango ergonómico con collar que- el deslizamiento y el riesgo de lesiones. Configuración rápida y segura del valor del par de apriete girando el asa. Bloqueo seguro de los valores de ajuste mediante el bloqueo del mando giratorio. **No es necesario volver al valor de escala más pequeño.** Señal de disparo táctil y acústica. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017 II. Suministro incl. certificado de ensayo, en Safe-Box.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6262 €	Ref.
20–120	1	±4	1/2	435	455,68	...0030
40–200	1	±4	1/2	545	471,93	...0035
60–320	2	±4	1/2	660	537,07	...0040

(W105)

Llave dinamométrica SYSTEM 6000 CT

Características: construcción de tubo de acero cromado duro robusta y resistente con mango de plástico ergonómico con collar que minimiza el deslizamiento y el riesgo de lesiones. Configuración rápida y segura del valor del par de apriete girando el asa. Bloqueo seguro de los valores de ajuste mediante el bloqueo del mando giratorio. **Señal de disparo táctil y acústica.** Gran precisión mediante una escala de excelente definición. **No es necesario volver al valor de escala más pequeño.** Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017 II. Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.

6267 0005 – 0055 Suministro en caja de plástico.

Nota: 6267 0005–6267 0040 con carraca reversible de dentado fino HiPer (90 dientes, ángulo de retorno 4°).



6267 0005-6267 0025

6267 0060 – 0070 Desmontable, con cabeza de carraca extraíble. Suministro en bolsa con herramienta de desbloqueo.



6267 0030-6267 0040



Desmontable.

Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6267 €	Ref.
1– 6	0,1	±4	1/4	197	439,33	...0005
2– 10	0,2	±2	1/4	198	453,55	...0010
4– 40	0,4	±2	1/4	256	494,35	...0015
5– 60	0,5	±2	3/8	335	569,02	...0020
20– 120	1	±2	3/8	389	569,02	...0025
20– 120	1	±2	1/2	435	574,58	...0030
40– 200	1	±2	1/2	543	643,92	...0035
60– 320	2	±2	1/2	659	813,78	...0040
100– 400	2,5	±2	3/4	802	1.158,57 *	...0045
200– 500	2,5	±2	3/4	1046	1.541,37 *	...0050
300– 800	2,5	±2	3/4	1283	1.614,90 *	...0055
400–1000	5	±3	3/4	1789	2.126,98 *	...0060
600–1600	5	±3	1	2455	2.563,03 *	...0065
800–2000	6	±4	1	3033	3.592,32 *	...0070

* con mango de 2 componentes.

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave dinamométrica MANOSKOP® 721 Quick

Características: construcción robusta y resistente con carcasa de tubo de acero y mango de plástico de 2 componentes. Par ajustable a través de palanca de apriete en el mago u elemento de ajuste de forma ergonómica y antideslizante con muesca para el pulgar. La función de cambio permite apretar y aflojar los tornillos sin girar la llave dinamométrica. **Señal de disparo acústica y táctil mediante el apriete controlado a la derecha. No requiere reinicio a 0,** puesto que el elemento de medición se carga únicamente al apretar, una carga adicional tras el disparo o cargas contra la dirección de funcionamiento. p. ej. en tornillos atascados, no influyen en el mecanismo de disparo, por lo que este queda protegido de daños. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017.
Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



No requiere reinicio a 0.

6279 0105 **Con carraca reversible con palanca.**



6279 0105

6279 0110 **Con cuadradillo pasante.**



6279 0110

Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6279 €	Ref.
30–150	25–110	5	± 4	1/2	452,5	372,97	...0105
60–300	50–220	10	± 4	1/2	553	461,57	...0110

(W105)

Llave dinamométrica MANOSKOP® 721NF

Características: construcción robusta y resistente con carcasa de aluminio y tubo de acero y mango de plástico. Par de apriete ajustable a través del extremo del mango. **La función carraca integrada garantiza el apriete controlado a derecha e izquierda. Señal de disparo acústica y táctil.** Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



6279 0120

Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6279 €	Ref.
160– 800	120–600	20	±4	3/4	1051	1.456,83	...0115
200–1000	150–725	25	±4	3/4	1504	1.673,20 *	...0120

* Incluye mango tubular acoplable.

(W105)

Llave dinamométrica MANOSKOP® 730NR

Características: construcción robusta y resistente con carcasa de tubo de acero y mango de plástico de 2 componentes. Con **carraca de dentado fino** fija (60 dientes). Ajuste rápido y preciso del par de apriete con el ajuste rápido QuickSelect. La función de cambio permite apretar y aflojar los tornillos sin girar la llave dinamométrica. **Señal de disparo acústica y perceptible mediante el apriete controlado a la derecha,** puesto que el elemento de medición se carga únicamente al apretar, una carga adicional tras el disparo o cargas contra la dirección de funcionamiento. p. ej. en tornillos atascados, no influyen en el mecanismo de disparo, por lo que este queda protegido de daños. Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



No requiere reinicio a 0.

6279 0225 Suministro en caja de chapa de acero.

6279 0205 – 0220 Suministro en maletín de plástico.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6279 €	Ref.
10– 50	7– 37	5	±4	3/8	364	478,03	...0205
20–100	15– 75	10	±4	1/2	420	489,40	...0210
40–200	30–150	10	±4	1/2	513,5	557,38	...0215
80–400	60–300	20	±4	3/4	657	785,07	...0220
130–650	100–480	50	±4	3/4	944	1.172,47	...0225

(W105)

Llave dinamométrica electrónica SENSOTORK® 701

Características: construcción robusta y resistente con mango de plástico de dos componentes y compartimento para batería integrado. Con **carraca de dentado fino** fija (80 dientes) y bloqueo de seguridad QuickRelease. Par de apriete ajustable mediante teclas multifunción. Diseño muy estilizado y compacto para pares pequeños a partir de 1 N-m. La función de cambio permite apretar y aflojar los tornillos sin girar la llave dinamométrica. **Señal LED** óptica, **zumbador audible** y **vibración palpable** al alcanzar el par. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro incl. certificado de inspección, batería de litio de 3,6 V, en caja de plástico.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.





Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6279 €	Ref.
1–20	0,7–15	0,1	±4	1/4	210	555,13 (W105)	...0305

Llave dinamométrica MANOSKOP® 755R/1

Características: construcción robusta y resistente de tubo cuadrado de acero con mango de plástico. La función de carraca integrada garantiza un apriete controlado a la **derecha**. **Fuerza independiente del punto de ataque.** Una carga adicional tras el disparo o cargas contra la dirección de funcionamiento (como máximo hasta el límite del rango de medición), no influyen en el mecanismo de disparo, por lo que este queda protegido de daños. **Señal de disparo táctil y acústica.**

Aplicación: para trabajo en la cadena de montaje o en la producción en serie. Sin escala de ajuste, por eso el ajuste únicamente es posible con un dispositivo de comprobación.



Rango de la escala N•m	Extensión de la escala ft·lb	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Longitud mm	6279 €	Ref.
1,5–12,5	1–9	±4	1/4	173,5	a consultar ◊ (W105)	...0405

Llave dinamométrica MANOSKOP® 755

Características: construcción robusta y resistente de tubo cuadrado de acero con conexión de enchufe para herramientas insertables y con mango de plástico. La función de carraca integrada garantiza un apriete controlado a la **derecha**. **Apriete hacia la izquierda** mediante herramientas insertables reversibles. Una carga adicional tras el disparo o cargas contra la dirección de funcionamiento (como máximo hasta el límite del rango de medición), no influyen en el mecanismo de disparo, por lo que este queda protegido de daños. **Señal de disparo táctil y acústica.**

Aplicación: para trabajo en la cadena de montaje o en la producción en serie. Sin escala de ajuste, por eso el ajuste únicamente es posible con un dispositivo de comprobación.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Exactitud de disparo %	Accionamiento mm	Medida interior mm	Longitud mm	6279 €	Ref.
4– 40	3– 30	±4	9 x 12	17,5	201	a consultar ◊	...0410
20–100	15– 74	±4	9 x 12	17,5	318	a consultar ◊	...0415
40–200	30–147	±4	14 x 18	25	457	a consultar ◊	...0420
60–300	40–220	±4	14 x 18	25	609	a consultar ◊	...0425

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Llave dinamométrica electrónica E-TORC

NEW

GEDORE

Características: llave dinamométrica y medidora de ángulo de giro con robusta carcasa de plástico y mango ergonómico de plástico. Los planes de trabajo pueden cargarse de forma inalámbrica, iniciarse directamente a través del menú o del escáner 2D integrado. Se pueden programar diferentes calibres para las herramientas insertables. Confirmación del valor medido mediante botones de accionamiento laterales. Para el apriete controlado **a derecha e izquierda** y **ángulo de giro. Señalización táctil, acústica y visual cuando se alcanza el par de apriete.** Respuesta visual de 360° mediante anillo LED controlable. Además, dispone de una visualización del valor deslizante (Track) y de una medición del valor máximo (Peak), así como de la opción de seleccionar preajustes y programaciones. Pantalla IPS de 2" de alto contraste para una excelente legibilidad incluso en entornos de trabajo luminosos. Con memoria para hasta 9999 mediciones. Los datos pueden transmitirse de forma inalámbrica a través de WLAN, Zigbee (opcional) o cable USB. Además, se puede realizar una **conexión a sistemas de gestión de la producción** (MES) a través de Open Protocol. Potente batería de iones de litio para una larga autonomía, sin efecto memoria. Con certificado de calibración de fábrica conforme a la norma interna GTTWN001 de GEDORE, trazable a las normas nacionales. Calibración angular de acuerdo con la norma VDI/VDE 2648-2. Calibración opcional según DKD-R 3-7 Clase 1 incluyendo certificado de calibración con símbolo de acreditación. La entrega incluye certificado de fábrica, software, cable USB-C, batería de iones de litio y adaptador de corriente.

Aplicación: para uso en producción, laboratorios y departamentos de pruebas.
Estrategias de emergencia para estaciones de atornillado, estaciones de repaso y comprobación y análisis de uniones atornilladas.

6241 0185 – 0210 **Con soporte rectangular para herramientas de inserción.** Suministro en caja plegable con revestimiento interior de espuma.



Alojamiento para herramientas insertables

6241 0215 + 0220 **Con alojamiento para pivote.** Suministro: en maletín de chapa con revestimiento interior de espuma.



Alojamiento para pivote

GEDORE

Tipo	Rango de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Ø del alojamiento para pivote mm	Longitud mm	6241 €	Ref.
P SE	1– 10	±1	9 x 12	–	367	a consultar ◊	...0185
P SE	3– 30	±1	9 x 12	–	367	a consultar ◊	...0190
P SE	6– 60	±1	9 x 12	–	367	a consultar ◊	...0195
P SE	10– 100	±1	9 x 12	–	473	a consultar ◊	...0200
P SE	20– 200	±1	14 x 18	–	619	a consultar ◊	...0205
P SE	40– 400	±1	14 x 18	–	836	a consultar ◊	...0210
P Z	60– 600	±1	–	22	1062	a consultar ◊	...0215
P Z	100–1000	±1	–	28	1495	a consultar ◊	...0220

(W105)

Llave dinamométrica electrónica 7000 STAC

HAZET

Características: llave dinamométrica y llave dinamométrica angular, diseño ergonómico con mango de plástico de varios componentes. Con **tecnología inteligente**, consta de una aplicación SmartTAC opcional y una interfaz Bluetooth® de bajo consumo (homologación válida en todos los países de la UE, Suiza y Noruega) con intercambio de datos en directo para visualizar el progreso del atornillado en dispositivos móviles. Par de apriete ajustable mediante teclas multifunción. Configurable en N·m, lbf·ft, lbf·in y kgf·m, legible a través de una pantalla OLED de alto contraste con regulación de intensidad, orientable a 180°. Indicador del valor de medición en tamaño de fuente de 13 mm incl. una evaluación del trabajo de atornillado como OK o no OK. Para el apriete controlado a derecha e izquierda y ángulo de giro. Área de ángulo de giro acumulativa de 0° a 999°. Señalización cuádruple del proceso de atornillado mediante **señal acústica (zumbido), vibración,** indicador de cifras giratorio **e indicador LED 360°** visible desde cualquier ángulo **con "función de semáforo"**. La señal acústica (zumbido) y vibración pueden anularse en caso necesario. Función de bloqueo del menú para evitar el ajuste no intencionado de los valores de configuración mediante la introducción de un código elegible personalmente de 4 cifras. Control del par programable al apretar un ángulo y control del ángulo al apretar con el par. Posibilidad de programar las series de parámetros y diagramas de operaciones (25 en cada caso). Indicador de la batería y memoria, función automática, de stand-by, dependiente del tiempo y con ahorro de energía. Guía del menú de fácil estructura en alemán, inglés, francés, italiano y chino. La longitud activa es ajustable/programable para otras herramientas insertables. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017.
Suministro incl. certificado de ensayo, carraca reversible, batería de ion de litio, 3,7 V (recargable directamente en la herramienta a través del puerto USB-C), 1 metro de cable USB-3.1.

Aplicación: para uniones atornilladas de alta precisión con par de apriete/ángulo de rotación en las que se requiera una alta precisión u obligación de documentación, por ejemplo, para componentes de motor, en particular tornillos de cabeza cilíndrica, o en ingeniería mecánica con mayores requisitos, por ejemplo, robótica, etc.



6269 0105

HAZET

Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Carraca reversible Pulgadas	Longitud mm	6269 €	Ref.
1 – 10	0,75– 7,5	±2	9 x 12	1/4	260	a consultar ◊	...0105
2,5– 25	1,85– 18,5	±2	9 x 12	1/4	260	a consultar ◊	...0110
5 – 60	3,5 – 44	±1	9 x 12	3/8	302	a consultar ◊	...0115
10 – 100	7,5 – 75	±1	9 x 12	3/8	383	a consultar ◊	...0120
20 – 200	15 –150	±1	14 x 18	1/2	520	a consultar ◊	...0125
40 – 400	30 –300	±1	14 x 18	3/4	945	a consultar ◊	...0130
65 – 650	48 –480	±1	14 x 18	3/4	1141	a consultar ◊	...0135
200 –1000	150 –750	±1	–	3/4	1772	a consultar ◊	...0140

(W105)

Llave dinamométrica electrónica MANOSKOP® 730DR

Características: con mango de plástico de varios componentes. Par de apriete ajustable mediante teclas multifunción. Configurable en N·m, ft·lb, in·lb, legible a través de una pantalla. Para el apriete controlado a **derecha e izquierda, con alojamiento para herramientas insertables intercambiables** y bloqueo de seguridad QuickRelease. **Señal de disparo acústica** y **perceptible por desbloqueo electromecánico, evaluación** visible del atornillado mediante indicador verde o rojo en la pantalla. Función de bloqueo del menú para evitar el ajuste no intencionado de los valores de configuración mediante la introducción de código PIN. Par de apriete correcto automáticamente tras introducir un calibre diferente. Protección contra sobrecarga mediante señal de advertencia acústica y visual, función de visualización también para pares hacia la izquierda. Almacenamiento de hasta 7500 datos de atornillado, con puerto USB. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017.
Suministro incl. certificado de inspección, 2 pilas AA/LR06, en maletín.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Carraca reversible Pulgadas	Longitud mm	6279 €	Ref.
10– 100	7,4– 75	±2/1 (dígito)	9 x 12	1/2	501	682,03	...0505
20– 200	15 –150	±2/1 (dígito)	14 x 18	1/2	595	728,40	...0510
40– 400	30 –300	±2/1 (dígito)	14 x 18	3/4	738	1.011,73	...0515
65– 650	48 –480	±2/1 (dígito)	14 x 18	3/4	975	a consultar ◊	...0520
80– 800	60 –600	±2/1 (dígito)	22 x 28	3/4	1255	a consultar ◊	...0525
100–1000	74 –750	±2/1 (dígito)	22 x 28	3/4	1439	a consultar ◊	...0530

(W105)

Llave dinamométrica electrónica MANOSKOP® 714

Características: llave dinamométrica y medidora de ángulo, diseño ergonómico con mango de plástico de varios componentes y bloqueo de seguridad QuickRelease. **Con toma para micro USB** para programar la llave dinamométrica y medidora de ángulo y para documentar los datos del atornillado a través del portátil y PC. Con sistema de cambios para herramientas insertables. Par de apriete ajustable mediante teclas multifunción. Configurable en N·m, ft·lb, in·lb, pantalla gráfica en color de alta resolución, con luces de señalización lateral adicionales. Para apriete a la derecha controlado, así como el ángulo de rotación. Par de apriete y ángulo de giro visibles al mismo tiempo. Señalización cuádruple del proceso de atornillado mediante **señal acústica (zumbido), señal de disparo y palpable por desbloqueo electromecánico,** indicador **de cifras en funcionamiento** e indicador **LED bien visible desde cualquier ángulo,** con función de semáforo. Función de bloqueo del menú para evitar el ajuste no intencionado de los valores de configuración. 4 modos de medición: par, ángulo de giro, par con tamaño de control del ángulo de giro, ángulo de giro con tamaño de control del par. Posibilidad de programar las series de parámetros y el diagrama de operaciones (25 en cada caso). Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. La entrega incluye el certificado de inspección, el software SENSOMASTER 4, el cable USB y 4 pilas micro AAA/LR03 en caja de plástico.

Aplicación: para uniones atornilladas de alta precisión con par de apriete/ángulo de rotación en las que se requiera una alta precisión u obligación de documentación, por ejemplo, para componentes de motor, en particular tornillos de cabeza cilíndrica, o en ingeniería mecánica con mayores requisitos, por ejemplo, robótica, etc.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Longitud mm	6279 €	Ref.
1– 10	0,7– 7,5	±1	9 x 12	226	1.489,45	...0605
6– 60	4,5– 45	±1	9 x 12	393	1.536,17	...0610
10–100	7,4– 75	±1	9 x 12	466	1.593,85	...0615
20–200	15 –150	±1	14 x 18	547	1.626,83	...0620
40–400	30 –300	±1	14 x 18	687	a consultar ◊	...0625

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Llave dinamométrica electrónica MANOSKOP® 714R

Características: llave dinamométrica y medidora de ángulo de giro, con carraca reversible para herramientas insertables. Diseño ergonómico con mango de plástico de varios componentes y bloqueo de seguridad QuickRelease. **Con toma para micro USB** para programar la llave dinamométrica y medidora de ángulo y para documentar los datos del atornillado a través del portátil y PC. Par de apriete ajustable mediante teclas multifunción. Configurable en N·m, ft·lb, in·lb, pantalla gráfica en color de alta resolución, con luces de señalización lateral adicionales. Para el apriete controlado a derecha e izquierda y ángulo de giro. Par de apriete y ángulo de giro visibles al mismo tiempo.
Señalización cuádruple del proceso de atornillado mediante **señal acústica (zumbido), señal de disparo y palpable por desbloqueo electromecánico,** indicador **de cifras en funcionamiento** e indicador **LED bien visible desde cualquier ángulo,** con función de semáforo. Función de bloqueo del menú para evitar el ajuste no intencionado de los valores de configuración. 4 modos de medición: par, ángulo de giro, par con tamaño de control del ángulo de giro, ángulo de giro con tamaño de control del par. Posibilidad de programar las series de parámetros y el diagrama de operaciones (25 en cada caso). Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. La entrega incluye el certificado de inspección, el software SENSOMASTER 4, el cable USB y 4 pilas micro AAA/LR03 en caja de plástico.

Aplicación: para uniones atornilladas de alta precisión con par de apriete/ángulo de rotación en las que se requiera una alta precisión u obligación de documentación, por ejemplo, para componentes de motor, en particular tornillos de cabeza cilíndrica, o en ingeniería mecánica con mayores requisitos, por ejemplo, robótica, etc.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Carraca reversible Pulgadas	Longitud mm	6279 €	Ref.
1– 10	0,7– 7,5	±1	9 x 12	1/4	269	1.536,17	...0705
6– 60	4,5– 45	±1	9 x 12	3/8	427	1.615,48	...0710
10–100	7,4– 75	±1	9 x 12	1/2	500	1.684,52	...0715
20–200	15 –150	±1	14 x 18	1/2	594	1.706,15	...0720
40–400	30 –300	±1	14 x 18	3/4	737	a consultar ◊	...0725

(W105)

Llave dinamométrica electrónica SENSOTORK® 713R

Características: llave dinamométrica y medidora de ángulo, diseño ergonómico con mango de plástico de varios componentes y carraca reversible con adaptador para cabezales. **Con toma USB** para programar la llave dinamométrica y medidora de ángulo y para documentar los datos del atornillado a través del portátil y PC. Con bloqueo de seguridad QuickRelease. Par de apriete ajustable mediante teclas multifunción. N-m, ft-lb, in-lb conmutable, legible a través de una pantalla LED de alto contraste. Para el apriete controlado a derecha e izquierda y ángulo de giro. El par de apriete y el ángulo de giro son visibles al mismo tiempo. Rango de medición especialmente amplio, del 5 % al 100 % del valor nominal. Señalización triple del proceso de atornillado mediante **señal acústica (zumbido), vibración** e **indicador LED** bien visible, con función de semáforo. Función de bloqueo del menú para evitar el ajuste no intencionado de los valores de configuración. Para el apriete controlado **a derecha e izquierda** y **ángulo de giro.** Se pueden ajustar las longitudes individuales de las herramientas de inserción, el mantenimiento es fácil gracias a un ajuste sencillo y a que la próxima fecha de calibración se indica automáticamente, los casos de atornillado recurrentes se pueden combinar en un plan de secuencia guiado por menú, los procesos de atornillado se almacenan con una marca temporal. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro incl. certificado de inspección, carraca reversible, 2 pilas AA/LR6, en maletín de plástico.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Carraca reversible Pulgadas	Longitud mm	6279 €	Ref.
3– 60	2,5– 44	±1	9 x 12	3/8	378	1.661,83	...0805
10–200	7 –148	±1	14 x 18	1/2	608	1.763,83	...0810
20–400	15 –296	±1	14 x 18	3/4	838	a consultar ◊	...0815

(W105)

Llave dinamométrica Click Torque X

NEW

Características: construcción robusta con mango de plástico de 2 componentes. Con **alojamiento cuadrado para herramientas insertables intercambiables**. Para el apriete controlado **a derecha e izquierda.** Señal acústica y perceptible al ajustar los valores de escala finos y al alcanzar el par. Par legible mediante escala principal y de ajuste fino. Clasificados según DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Suministro incl. certificado de fábrica.



Tipo	Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Longitud mm	Peso kg	Wera 6283 €	Ref.
X 1	2,5– 25	0,1	±4	9 x 12	320	0,515	179,57	...0065
X 2	10 – 50	0,25	±3	9 x 12	405	0,960	191,33	...0070
X 3	20 –100	0,5	±3	9 x 12	410	1,052	203,20	...0075
X 4	40 –200	1	±3	14 x 18	505	1,264	214,98	...0080
X 5	60 –300	1	±3	14 x 18	600	1,439	245,73	...0085
X 6	80 –400	1	±3	14 x 18	665	1,960	470,15	...0090

(W105)

Llave dinamométrica TORCOFIX TF-SE

Características: muy robusta y al mismo tiempo una de marcha suave. Escala doble para la lectura de N·m así como lbf·ft debajo de una mirilla, con efecto de aumento. Construcción robusta de tubo de acero cromado satinado con mango ergonómico de plástico reforzado con fibras de vidrio con entalladuras que sirven de ayuda para el manejo y la calibración. Cabezal con soporte para herramientas de inserción. **Para el apriete controlado a derecha e izquierda.** El mecanismo de articulación con rodillo de deslizamiento garantiza una **señal de disparo acústica y notable.** Ajuste sencillo y confortable de valores en la escala girando el mango y bloqueo con botón de retención, exactitud extremadamente alta debido a la escala anular en micrómetros. Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de ±3 % y, por tanto, más preciso que el ±4 % exigido por la norma. Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial. Ideal para uniones roscadas de difícil acceso.

Nota: herramientas de inserción véase 📖 6/198 hasta 📖 6/203.

6242 0010 – 0080 Suministro en caja de plástico.

6242 0090 Suministro en caja de cartón.



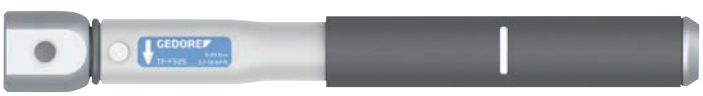
Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Longitud mm	GEDORE 6242 €	Ref.
5– 25	3,7– 18	0,10	±3	9 x 12	285	191,27	...0010
10– 50	7,5– 37	0,25	±3	9 x 12	325	206,03	...0015
20–100	15 – 75	0,50	±3	9 x 12	375	220,90	...0050
30–150	22 –110	1	±3	9 x 12	461	250,62	...0060
40–200	30 –150	1	±3	14 x 18	475	265,35	...0070
60–300	45 –220	1	±3	14 x 18	565	295,07	...0080
80–400	60 –300	1	±3	14 x 18	650	443,22	...0090

(W105)

Llave dinamométrica TORCOFIX FS-SE

NEW

Características: robusta llave dinamométrica para tubos con ajuste de precisión. Versión con portaplaquita para apriete controlado **apriete controlado a derecha e izquierda** (basta con reposicionar la herramienta insertable para cambiar de dirección). Diseño estilizado con mango ergonómico, también adecuado para espacios de instalación reducidos. Tapa de cierre a prueba de manipulaciones en el extremo del mango. **Funcionamiento solo con herramientas insertables con calibre normalizado.** Dependiendo de la aplicación de la herramienta, tanto **hacia delante** (por ejemplo, una llave boca de vaso) o **hacia un lado** (por ejemplo, carraca reversible e inserto de llave de vaso). Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de ±3 % y, por tanto, más preciso que el ±4 % exigido por la norma. Suministro incl. certificado de ensayo.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Longitud mm	GEDORE 6242 €	Ref.
5– 25	3,7–18	±3	9 x 12	186	a consultar ◊	...0200
10– 50	7,5–37	±3	9 x 12	246	a consultar ◊	...0205
17– 85	12 –63	±3	9 x 12	329	a consultar ◊	...0210
40–200	30 –150	±3	14 x 18	410	a consultar ◊	...0215

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave dinamométrica SYSTEM 5000-3 CT

Características: construcción de tubo de acero robusta y resistente con mango ergonómico de plástico con **mando giratorio de forma triangular que evita** que la llave dinamométrica ruede sin control. Los puntos de bloqueo del mango garantizan un ajuste rápido y seguro del valor de par. Con conector para alojar herramientas insertables. **Señal de disparo acústica y táctil.** Gran precisión mediante una escala de excelente definición. **No es necesario volver al valor de escala más pequeño.** Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017 II. Suministro incl. certificado de ensayo, en caja de plástico.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos durante el mantenimiento de neumáticos, con aplicación vehículos de dos ruedas, automóviles y vehículos comerciales, así como diversas aplicaciones en la industria y otros oficios técnicos.



6263 0095



6263 0100



6263 0105

Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Longitud mm	6263 €	Ref.
2,5– 25	0,25	±3	9 x 12	218	244,47	...0095
10 – 60	0,5	±3	9 x 12	291	229,08	...0100
40 –200	1	±3	14 x 18	484	246,58	...0105

(W105)

Llave dinamométrica DREMASTER SE

Características: muy robusta y al mismo tiempo una de marcha suave. Escala conmutable (N·m/lbf·ft) debajo de una mirilla con efecto de lupa. Construcción de tubo de acero cromado satinado, con mango ergonómico de plástico de varios componentes con entalladuras que sirven de ayuda para el manejo y la calibración. Cabezal con soporte para herramientas de inserción. **Para el apriete controlado a derecha e izquierda.** La mecánica de pandeo con rodillo de deslizamiento garantiza una **señal de disparo acústica y notable.** Ajuste sencillo y confortable de valores en la escala girando el mango y bloqueo con botón de retención, exactitud extremadamente alta debido a la escala anular en micrómetros. Es posible el ajuste rápido con llave Allen o llave de pipa hexagonal. Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de ±3 % y, por tanto, más preciso que el ±4 % exigido por la norma. Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial.

Nota: herramientas de inserción véase 📖 6/198 hasta 📖 6/203.

6242 0021 – 0036 Suministro en caja robusta de plástico.

6242 0041 Suministro en caja de cartón.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Longitud mm	6242 €	Ref.
20–100	15– 75	0,5	±3	9 x 12	398,5	250,62	...0021
30–150	22–110	1	±3	9 x 12	489,5	280,22	...0027
40–200	30–150	1	±3	14 x 18	499,5	284,70	...0031
60–300	45–220	1	±3	14 x 18	590,5	333,62	...0036
80–400	60–300	1	±3	14 x 18	677,5	487,92	...0041

(W105)

Llave dinamométrica SYSTEM 6000 CT

Características: con conector para alojar herramientas insertables. Configuración rápida y segura del valor del par de apriete girando el asa.
No es necesario volver al valor de escala más pequeño. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017 II. Suministro incl. certificado de ensayo.

6272 0005 – 0020 Suministro en caja de cartón.



6272 0005–6272 0020

6272 0025 – 0050 Suministro en caja Safe.



6272 0025–6272 0050

Rango de la escala N•m	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Accionamiento mm	Longitud mm	6272 €	Ref.
2– 10	0,2	±2	9 x 12	181	370,38	...0005
4– 40	0,4	±2	9 x 12	240	403,20	...0010
5– 13	0,2	±4	9 x 12	125	369,00 ◊	...0015
5– 60	0,5	±2	9 x 12	306	486,37	...0020
20–120	1	±2	9 x 12	389	486,37	...0025
20–120	1	±2	14 x 18	401	498,15	...0030
40–200	1	±2	14 x 18	511	567,50	...0035
60–320	2	±2	14 x 18	625	735,20	...0040
100–400	2,5	±2	14 x 18	718	1.040,68	...0045
200–500	2,5	±2	14 x 18	962	1.650,38	...0050

(W105)

Juego herramientas par de apriete

Características: herramientas de acero de cromo vanadio, cromado. **No es necesario volver al valor de escala más pequeño.** Llave dinamométrica conforme a DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro en caja de metal .incl. certificado de inspección.



Índice	Contenido del juego	6272 €	Ref.
28 piezas	1 llave dinamométrica (6272 0035) 14 x 18 mm 1 carraca reversible para insertos 1/2" (6247 1412) 14 x 18 mm 13 llaves de boca insertable (6243) 14 x 18 mm, 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm 13 llaves de estrella doble insertables (6245) 14 x 18 mm, 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	2.745,55	...1035

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Quick

Características: extremadamente resistente y duradero. Escala para la lectura de N·m o lbf·ft, ventana para lectura de escala. Carcasa de tubo de acero con mango de plástico de dos componentes, cabezal con soporte para herramientas de inserción. **El bloqueo de seguridad QuickRelease** garantiza un encaje seguro y cambio rápido de herramientas de inserción. **Para el apriete controlado a derecha e izquierda.** No requiere reinicio a 0, puesto que el elemento de medición se carga únicamente al apretar, vara de torsión en vez de muelle. Señal de disparo **acústica y claramente perceptible.** Ajuste sencillo y confortable de valores en la escala mediante regulador deslizable, reajustable sin desmontaje. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial. Ideal para uniones roscadas de difícil acceso.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Medida interior mm	Longitud mm	6279 €	Ref.
4– 20	–	0,5	±4	9 x 12	17,5	179	302,30	...0905
8– 40	–	1	±4	9 x 12	17,5	223	307,57	...0910
6– 50	5– 36	2	±4	9 x 12	17,5	315	300,85	...0915
20–100	15– 72,5	2,5	±4	9 x 12	17,5	370	319,38	...0920
25–130	20– 95	2,5	±4	14 x 18	25	410	330,72	...0925
40–200	30–145	5	±4	14 x 18	25	455	363,70	...0930
60–300	50–220	10	±4	14 x 18	25	520	401,82	...0932
80–400	60–300	10	±4	14 x 18	25	590	529,57	...0935
130–650	100–480	20	±4	14 x 18	25	875	785,07	...0940

(W105)

Juego de llaves dinamométricas 730R/40/32 Quick

NEW

Características: de acero de aleación de cromo. Se suministra en una caja de acero con revestimiento interior de espuma.



Índice	Contenido del juego	6279 €	Ref.
32 piezas	1 llave dinamométrica MANOSKOP® (6279 0935) 1 carraca de inserción, 60 dientes (6296 1412) 1 herramienta insertable de cuadradillo (6297 0012) 8 herramientas insertable de boca (6284) 13; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm 7 herramientas insertable de estrella (6289) 13; 15; 17; 19; 22; 24; 27 mm 10 llaves de vaso bihexagonal (6194) 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 1 mango en T 1/2" 300 mm 3 alargaderas 1/2" (603D) 52; 130; 255 mm	1.750,45	...3200

(W105)

Llave dinamométrica MANOSKOP® 730N

Características: extremadamente resistente y duradero. Escala doble para la lectura de N·m y lbf·ft, ventana para lectura de escala. Carcasa de tubo de acero con mango de plástico de dos componentes, cabezal con soporte para herramientas de inserción. **El bloqueo de seguridad QuickRelease** garantiza un encaje seguro y cambio rápido de herramientas de inserción. **Para el apriete controlado a derecha e izquierda.** No requiere reinicio a 0, puesto que el elemento de medición se carga únicamente al apretar, vara de torsión en vez de muelle. Señal de disparo **acústica y claramente perceptible.** Ajuste rápido y preciso del par de apriete mediante el ajuste rápido QuickSelect, es reajustable sin necesidad de desmontarlo. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017. Suministro incl. certificado de ensayo.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial. Ideal para uniones roscadas de difícil acceso.



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Medida interior mm	Longitud mm	6279 €	Ref.
4– 20	20–180	1	±3	9 x 12	17,5	275	319,38	...1005
10– 50	7– 37	5	±3	9 x 12	17,5	330	327,65	...1010
20– 100	15– 75	0,5	±3	9 x 12	17,5	386	365,75	...1015
25– 130	20– 95	0,5	±3	14 x 18	25	421	387,38	...1020
40– 200	30–150	10	±3	14 x 18	25	467	417,28	...1025
80– 400	60–300	20	±3	14 x 18	25	607	607,87	...1030
130– 650	100–480	50	±3	14 x 18	25	890	906,65	...1035
160– 800	120–600	100	±3	22 x 28	55	1178	1.175,53	...1040
200–1000	150–750	100	±3	22 x 28	55	1363	1.468,17	...1045

(W105)

Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix

Características: extremadamente resistente y duradero. Escala doble para la lectura de N·m y lbf·ft, ventana para lectura de escala. Carcasa de tubo de acero con mango de plástico de dos componentes, cabezal con soporte para herramientas de inserción. **El bloqueo de seguridad QuickRelease** garantiza un encaje seguro y cambio rápido de herramientas de inserción. **Para el apriete controlado a derecha e izquierda.** No requiere reinicio a 0, puesto que el elemento de medición se carga únicamente al apretar, vara de torsión en vez de muelle. Señal de disparo **acústica y claramente perceptible.** Ajuste rápido y preciso del par de apriete mediante el ajuste rápido QuickSelect, es reajustable sin necesidad de desmontarlo. Clasificados según DIN EN ISO 6789-2:2017.
Suministro incl. certificado de inspección, en caja de plástico.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos dentro del correspondiente margen del par de apriete, para todos los ámbitos de fabricación industrial. Ideal para uniones roscadas de difícil acceso. Apta también par trabajos en la producción de serie, para lo que se puede desatornillar el botón de ajuste tras el ajuste del momento de disparo (mediante lo cual se evita una modificación no intencionada del momento de disparo). Por lo demás, el tornillo TORX® TAMPER-RESISTANT protege de la manipulación, al igual que el sello adhesivo incluido (no es posible el ajuste sin rotura del sello).



Rango de la escala N•m	Rango de la escala lbf·ft	Graduación de la escala N•m	Exactitud de disparo %	Cuadradillo de accionamiento mm	Medida interior mm	Longitud mm	6279 €	Ref.
10– 50	7– 37	5	±3	9 x 12	17,5	330	431,70	...1105
20–100	15– 75	10	±3	9 x 12	17,5	386	461,57	...1110
25–130	20– 95	10	±3	14 x 18	25	421	478,03	...1115
40–200	30–150	10	±3	14 x 18	25	467	489,40	...1120
80–400	60–300	20	±3	14 x 18	25	607	717,07	...1125

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Nota para herramientas insertables

Compatible con todas las llaves con el correspondiente alojamiento de la herramienta. Tenga en cuenta que los fabricantes utilizan distintos calibres a los que hacer encajar a sus propias llaves. En caso de utilizar distintos fabricantes en llaves y herramientas insertables, es necesario comprobar siempre el calibre y adaptar el ajuste si es necesario. Aquí se aplica la definición general: el calibre es la longitud entre el eje de rotación y el borde de tope o el orificio de centrado de la herramienta insertable.

Herramientas insertables

NEW

GEDORE

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. Para llaves dinamométricas TORCOFIX SE, DREMASTER SE y TORCOTRONIC

6244 Llave de boca insertable.

6245 Llave de estrella insertable.



6244



6245

Entrecaras mm	Vástago mm	Medida interior mm 6244	Medida interior mm 6245	GEDORE 6244 €	GEDORE 6245 €	Ref.
8	9 x 12	17,5	–	49,60	–	...0008
10	9 x 12	17,5	–	49,60	–	...0010
13	9 x 12	17,5	17,5	49,60	49,60	...0013
15	9 x 12	20	–	49,60	–	...0015
17	9 x 12	20	17,5	49,60	49,60	...0017
19	9 x 12	20	17,5	49,60	49,60	...0019
17	14 x 18	25	25	52,82	54,02	...0117
18	14 x 18	25	–	52,82	–	...0118
19	14 x 18	25	25	52,82	54,02	...0119
22	14 x 18	25	–	61,67	–	...0122
24	14 x 18	25	25	61,67	66,10	...0124
27	14 x 18	32,5	32,5	61,67	66,10	...0127
30	14 x 18	32,5	32,5	73,88	73,88	...0130
32	14 x 18	32,5	32,5	73,88	73,88	...0132
36	14 x 18	–	32,5	– (W105)	79,35 (W105)	...0136

Carraca reversible insertable

NEW

GEDORE

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate. Con palanca de cambio, 72 dientes, ángulo de retorno de 5°. Con seguro por pasador.



Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Vástago mm	Medida interior mm	GEDORE 6247 €	Ref.
3/8	9 x 12	17,5	89,75	...0010
1/2	9 x 12	17,5	94,53	...0020
1/2	14 x 18	25	94,53	...0030
3/4	14 x 18	33	130,23 (W105)	...0040

Portapuntas insertable

NEW

GEDORE

Características: de acero de cromo-vanadio, cromada mate.



Tamaño del portaherramientas Pulgadas	Vástago mm	Medida interior mm	GEDORE 6249 €	Ref.
5/16	9 x 12	17,5	49,60 (W105)	...0010

Llave de boca/lave estrella de dos bocas

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado.

6243 Llave de boca insertable.

6245 Llave de estrella insertable.


6243


6245

Entrecaras mm	Vástago mm	Medida interior mm 6243	Medida interior mm 6245	6243 €	6245 €	Ref.
7	9 x 12	17,5	–	54,88	–	...0907
8	9 x 12	17,5	17,5	54,88	58,05	...0908
9	9 x 12	17,5	–	54,88	–	...0909
10	9 x 12	17,5	17,5	55,33	58,05	...0910
11	9 x 12	17,5	–	54,88	–	...0911
12	9 x 12	17,5	17,5	54,88	58,05	...0912
13	9 x 12	17,5	17,5	54,88	58,05	...0913
14	9 x 12	20	17,5	54,88	58,05	...0914
15	9 x 12	20	–	54,88	–	...0915
16	9 x 12	20	17,5	54,88	58,05	...0916
17	9 x 12	20	17,5	54,88	58,05	...0917
18	9 x 12	20	17,5	54,88	58,05	...0918
19	9 x 12	20	17,5	54,88	58,05	...0919
21	9 x 12	–	17,5	–	58,05	...0921
22	9 x 12	–	17,5	–	58,05	...0922
13	14 x 18	25	25	62,82	64,02	...1413
14	14 x 18	25	25	62,82	64,02	...1414
15	14 x 18	25	–	62,82	–	...1415
16	14 x 18	25	25	62,82	64,02	...1416
17	14 x 18	25	25	62,82	64,02	...1417
18	14 x 18	25	25	62,82	64,02	...1418
19	14 x 18	25	25	62,82	64,02	...1419
21	14 x 18	25	25	75,18	76,57	...1421
22	14 x 18	25	25	75,18	76,57	...1422
24	14 x 18	25	25	75,18	76,57	...1424
27	14 x 18	32,5	31	75,18	76,57	...1427
30	14 x 18	–	31	–	86,08	...1430
32	14 x 18	–	31	–	86,08	...1432
34	14 x 18	–	31	–	86,08	...1434
36	14 x 18	–	31	–	86,08	...1436
41	14 x 18	–	31	–	86,08	...1441
				(W105)	(W105)	

Llave de estrella con carraca insertable

Características: diseño acodado profundo, fabricado en acero cromo-vanadio, cromado. de 40 dientes, par de apriete máx. 320 N•m.

Entrecaras mm	Vástago mm	Medida interior mm	6246 €	Ref.
16	14 x 18	36	141,97	...1416
17	14 x 18	36	141,97	...1417
18	14 x 18	36	143,73	...1418
19	14 x 18	36	146,80	...1419
21	14 x 18	36	148,82	...1421
			(W105)	



Carraca portapuntas

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Mecanismo de 20 dientes.

Hexágono de accionamiento Pulgadas	Vástago mm	Medida interior mm	6316 €	Ref.
1/4	9 x 12	19,5	111,42	...0914
			(W105)	



Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Carraca reversible con palanca insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Con palanca de cambio.



Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Dientes	Par de apriete máx. N•m	Vástago mm	Medida interior mm	6247 €	Ref.
1/4	20	40	9 x 12	19,5	121,18	...0914
3/8	30	120	9 x 12	30	152,75	...0938
1/2	32	120	9 x 12	38,5	158,45	...0912
1/2	32	300	14 x 18	38,5	163,52	...1412

(W105)

Carraca reversible con palanca insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Con palanca de cambio. Mecanismo de 40 dientes.



Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Par de apriete máx. N•m	Vástago mm	Medida interior mm	6248 €	Ref.
3/8	200	14 x 18	36	154,63	...1438
1/2	320	14 x 18	36	165,30	...1412

(W105)

Carraca reversible insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Con palanca de cambio. de 72 dientes, ángulo de giro de 5°.



Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Vástago mm	Medida interior mm	6249 €	Ref.
1/4	9 x 12	17,5	128,17	...0914
3/8	9 x 12	26	119,28	...0938
1/2	9 x 12	26	127,02	...0912
1/2	14 x 18	27	133,33	...1412
3/4	14 x 18	44	208,77	...1434

(W105)

Empalme cuadrado

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado.



Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Vástago mm	Medida interior mm	6250 €	Ref.
1/2	14 x 18	25	55,58	...0012

(W105)

Pieza de soldar insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Suministro incluyendo muelle, pasador y tapa.



Vástago mm	Dimensiones de soldadura mm	6250 €	Ref.
9 x 12	10 x 19	45,63	...0912
14 x 18	11 x 26	54,30	...1418

(W105)

Adaptador insertable

Características: de acero de cromo-vanadio.



Cuadradillo de accionamiento mm	Vástago mm	Medida interior mm	6317 €	Ref.
9 x 12	14 x 18	34	87,78	...0914

(W105)

Juego de herramientas de inserción

Características: herramientas de acero de cromo vanadio, cromado.
Suministro en caja de plástico.

Índice	Contenido del juego	6251 €	Ref.
29 piezas	1 carraca reversible para insertos 1/4" (6247 0914), 9 x 12 mm 1 carraca reversible para insertos 3/8" (6247 0938), 9 x 12 mm 1 carraca reversible para insertos 1/2" (6247 1412), 14 x 18 mm 1 carraca de puntas insertable 1/4" (6316 0914), 9 x 12 mm 1 cuadradillo pasante 3/8" a 1/2" 1 cuadrado insertable 1/2" (6250 0012), 14 x 18 mm 1 adaptador insertable (6317 0914) 14 x 18 mm a 9 x 12 mm 1 llave de boca insertable 24 mm (6243 1422), 14 x 18 mm 4 llaves estrella de boca insertable abierta, 10; 14; 19; 22 mm, 9 x 12 mm 8 llaves estrella de boca insertable 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm (6245), 9 x 12 mm 9 llave de estrella insertable 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm (6245),14 x 18 mm	1.415,87	...1005
		(W105)	



Juego de herramientas de inserción

Características: herramientas de acero de cromo vanadio, cromado. Suministro en caja de cartón.

Índice	Contenido del juego	6251 €	Ref.
7 piezas	1 carraca reversible para insertos 1/2" (6247 1412), 14 x 18 mm 1 llave de boca insertable 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm (6243 0907), 14 x 18 mm	342,88	...1015
7 piezas	1 carraca reversible para insertos 3/8" (6247 0938), 9 x 12 mm 1 llave de boca insertable 10; 13; 14; 15; 17; 19 mm (6243 0907), 9 x 12 mm	285,97	...1010
		(W105)	



6251 1010



6251 1015

Llave de boca/lave estrella de dos bocas

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado.

6284 Llave de boca insertable.

6288 Llave estrella de boca abierta insertable.

6289 Llave de estrella insertable.



6284



6288



6289

Entrecaras mm	Vástago mm	Medida interior mm 6284	6288	6289	6284 €	6288 €	6289 €	Ref.
7	9 x 12	–	–	17,5	–	–	41,22	...0907
8	9 x 12	17,5	–	17,5	39,97	–	40,18	...0908
10	9 x 12	17,5	17,5	17,5	38,12	43,68	40,28	...0910
11	9 x 12	17,5	17,5	–	39,47	43,68	–	...0911
12	9 x 12	17,5	17,5	17,5	41,63	43,68	41,22	...0912
13	9 x 12	17,5	17,5	17,5	38,02	43,68	40,28	...0913
14	9 x 12	17,5	17,5	17,5	38,02	43,68	41,22	...0914
15	9 x 12	17,5	–	17,5	39,97	–	40,18	...0915
16	9 x 12	17,5	17,5	17,5	38,02	45,02	40,28	...0916
17	9 x 12	17,5	17,5	17,5	38,02	43,68	40,28	...0917
18	9 x 12	20	17,5	17,5	38,52	45,97	40,28	...0918
19	9 x 12	20	17,5	17,5	38,12	43,68	40,28	...0919
22	9 x 12	–	20	17,5	–	43,68	40,28	...0922
24	9 x 12	–	20	–	–	43,68	–	...0924
13	14 x 18	25	–	25	43,27	–	43,38	...1413
14	14 x 18	25	–	25	44,32	–	43,38	...1414
15	14 x 18	–	–	25	–	–	44,32	...1415
16	14 x 18	25	–	25	43,88	–	43,38	...1416
17	14 x 18	25	–	25	43,27	–	43,38	...1417
18	14 x 18	25	–	25	44,08	–	43,38	...1418
19	14 x 18	25	–	25	43,27	–	43,38	...1419
21	14 x 18	25	–	–	52,55	–	–	...1421
22	14 x 18	25	–	25	52,55	–	52,03	...1422
					(W105)	(W105)	(W105)	

Continúa en la página siguiente

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Llave de boca/lave estrella de dos bocas

Continuación

Entrecaras mm	Vástago mm	Medida interior mm 6284	6288	6289	STAHLWILLE 6284 €	STAHLWILLE 6288 €	STAHLWILLE 6289 €	Ref.
24	14 x 18	25	–	25	51,32	–	52,03	...1424
27	14 x 18	30	–	25	51,32	–	52,03	...1427
30	14 x 18	30	–	25	58,72	–	58,72	...1430
32	14 x 18	32,5	–	25	58,72	–	58,72	...1432
36	14 x 18	32,5	–	28	64,42	–	64,42	...1436
38	14 x 18	32,5	–	–	66,97	–	–	...1438
41	14 x 18	36,5	–	30	64,92	–	64,42	...1441
24	22 x 28	55	–	55	64,50	–	64,25	...2224
27	22 x 28	55	–	55	69,27	–	69,00	...2227
30	22 x 28	55	–	55	71,92	–	71,63	...2230
32	22 x 28	55	–	55	75,62	–	75,32	...2232
34	22 x 28	55	–	55	79,30	–	79,00	...2234
36	22 x 28	55	–	55	84,07	–	83,73	...2236
41	22 x 28	55	–	55	133,25	–	132,72	...2241
46	22 x 28	55	–	55	138,52	–	137,98	...2246
50	22 x 28	55	–	55	140,67	–	140,12	...2250
55	22 x 28	55	–	55	144,88	–	144,30	...2255
60	22 x 28	55	–	55	148,05	–	147,48	...2260
					(W105)	(W105)	(W105)	

Llave de estrella con carraca insertable

NEW

Características: de acero de cromo-vanadio. Carraca con 72 dientes, ángulo de retorno de 5°. Palanca de cambio para giro a derecha e izquierda. Apto para llaves dinamométricas con sistema de inserción 14 x 18.

STAHLWILLE

Entrecaras mm	Vástago mm	Medida interior mm	STAHLWILLE 6276 €	Ref.
8	9 x 12	35	83,18	...0908
10	9 x 12	42	83,18	...0910
12	9 x 12	42	83,18	...0912
13	9 x 12	52	92,05	...0913
17	9 x 12	52	92,05	...0917
19	9 x 12	52	92,05	...0919
22	9 x 12	52	109,35	...0922
17	14 x 18	52	101,40	...1417
19	14 x 18	52	101,40	...1419
21	14 x 18	52	101,40	...1421
22	14 x 18	52	101,40	...1422
24	14 x 18	52	111,67	...1424
27	14 x 18	52	119,15	...1427
			(W105)	



6276 1424

Portapuntas insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Hembra hexagonal con resorte de empuje anular, las punas se encajan de forma segura y se pueden extraer de nuevo con facilidad. Apto para llaves dinamométricas con cuadradillo.

STAHLWILLE



Hexágono de accionamiento Pulgadas	Vástago mm	Medida interior mm	STAHLWILLE 6291 €	Ref.
5/16	9 x 12	17,5	41,72	...0951
5/16	14 x 18	25	56,65	...1451
			(W105)	

Carraca para puntas insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Con palanca de cambio. Hembra hexagonal con resorte de empuje anular, las punas se encajan de forma segura y se pueden extraer de nuevo con facilidad. Para llaves dinamométricas con cuadradillo.

STAHLWILLE



Hexágono de accionamiento Pulgadas	Vástago mm	Medida interior mm	STAHLWILLE 6293 €	Ref.
1/ 4	9 x 12	17,5	81,40	...0914
5/16	9 x 12	28	110,23	...0951
			(W105)	

Carraca reversible con palanca insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Con disparo mediante botón y palanca de cambio. Para llaves dinamométricas con cuadradillo. Con bloqueo de seguridad QuickRelease.

QR

STAHLWILLE



Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Dientes	Par de apriete máx. N•m	Vástago mm	Medida interior mm	6295 €	Ref.
1/4	22	40	9 x 12	17,5	107,15	...0914
3/8	30	100	9 x 12	28	109,20	...0938
1/2	30	100	9 x 12	28	116,42	...0912
1/2	36	200	14 x 18	38,5	120,55	...1412

(W105)

Carraca reversible insertable

NEW

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Reversible mediante palanca de cambio. Ángulo de retorno de 6°. Apto para todas las herramientas (independientemente del fabricante) con alojamiento de 9 x 12 mm.

STAHLWILLE



Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Dientes	Par de apriete máx. N•m	Vástago mm	Medida interior mm	6296 €	Ref.
1/4	60	42	9 x 12	17,5	80,57	...0914

(W105)

Carraca reversible insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Con cambio tipo dial. de 60 dientes, ángulo de giro de 6°.

STAHLWILLE



Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Par de apriete máx. N•m 6296	6298	Vástago mm	Medida interior mm 6296	6298	6296 €	6298 €	Ref.
3/8	100	–	9 x 12	17,5	–	90,67	–	...0938
1/2	100	–	9 x 12	17,5	–	94,27	–	...0912
1/2	300	–	14 x 18	25	–	96,85	–	...1412
3/4	400	650	14 x 18	25	30	144,23	163,82	...1434
3/4	650	–	22 x 28	55	–	227,70	–	...2234

(W105) (W105)

Empalme cuadrado

Características: de acero de cromo-vanadio.

STAHLWILLE



6297 2234



6297 0914

Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Par de apriete máx. N•m	Vástago mm	Medida interior mm	6297 €	Ref.
1/4	40	9 x 12	17,5	39,17	...0914
3/8	80	9 x 12	17,5	39,17	...0938
1/2	100	9 x 12	17,5	40,07	...0912
1/2	300	14 x 18	25	43,38	...0012
3/4	650	14 x 18	25	71,62	...0034
3/4	–	22 x 28	55	228,72	...2234

(W105)

Pieza de soldar insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, pavonado. Para llaves dinamométricas con cuadradillo. Suministro incluyendo muelle, pasador y tapa.

STAHLWILLE



Vástago mm	Dimensiones de soldadura mm	6298 €	Ref.
9 x 12	8 x 14	30,08	...0912
14 x 18	11 x 25	37,70	...1418

(W105)

Pieza ampliadora insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Para el uso de herramientas insertables con cuadradillo exterior de 9 x 12 mm en llaves dinamométricas con cuadradillo exterior de 14 x 18 mm.

STAHLWILLE



Características	Medida interior mm	6298 €	Ref.
de macho cuadrado de 9 x 12 mm a hembra cuadrada de 14 x 18 mm.	30,5	62,93	...0914

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).

Pieza reductora insertable

Características: de acero de cromo-vanadio, cromado. Para el uso de herramientas insertables con cuadradillo externo.

STAHLWILLE



Características	Medida interior mm	STAHLWILLE 6298 €	Ref.
de macho cuadrado de 14 x 18 mm a hembra cuadrada de 9 x 12 mm.	21,5	100,78	...1409

(W105)

Llave de boca insertable

NEW

Características: de acero de cromo-vanadio. Con seguro por pasador.

Wera



Entrecaras mm	Vástago mm	Medida interior mm	Wera 6964 €	Ref.
7	9 x 12	17,5	a consultar	...0907
8	9 x 12	17,5	31,63	...0908
9	9 x 12	17,5	a consultar ◊	...0909
10	9 x 12	17,5	31,63	...0910
11	9 x 12	17,5	a consultar	...0911
12	9 x 12	17,5	a consultar ◊	...0912
13	9 x 12	17,5	31,63	...0913
14	9 x 12	17,5	a consultar ◊	...0914
15	9 x 12	17,5	a consultar ◊	...0915
16	9 x 12	17,5	a consultar	...0916
17	9 x 12	17,5	31,63	...0917
18	9 x 12	17,5	a consultar	...0918
19	9 x 12	17,5	31,63	...0919
22	14 x 18	25,5	a consultar	...1422
24	14 x 18	27,5	44,08	...1424
27	14 x 18	30,0	44,08	...1427
30	14 x 18	30,0	51,98	...1430
32	14 x 18	32,5	a consultar ◊	...1432
36	14 x 18	32,5	a consultar ◊	...1436

(W105)

Carraca insertable

NEW

Características: de acero de cromo-vanadio. Con pasador de retención y dentado fino de 72 dientes. Cambio mediante pomo giratorio, bloqueo mediante pulsador.

Wera



Hexágono de accionamiento Pulgadas	Vástago mm	Medida interior mm	Wera 6965 €	Ref.
1/4	9 x 12	17,5	76,83	...0914
3/8	9 x 12	17,5	76,83	...0938
1/2	9 x 12	20,5	79,12	...0912
1/2	14 x 18	20,5	82,50	...1412
3/4	14 x 18	53,5	a consultar	...1434

(W105)

Portapuntas insertable

NEW

Características: de acero de cromo-vanadio, con pasador de retención.

Wera



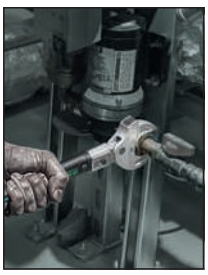
Hexágono de accionamiento Pulgadas	Vástago mm	Medida interior mm	Wera 6966 €	Ref.
5/16	9 x 12	17,5	33,93	...0914

(W105)

Llave de boca insertable Joker 6004, autoajustable

NEW

Características: de acero de cromo-vanadio, con pasador de retención. Sujeción automática y progresiva de pernos hexagonales y tuercas. El mecanismo de palanca evita daños y deslizamientos al agarrar. Con función de trinquete mecánica y ángulo de retorno de 30°.



Wera



Entrecaras mm	Vástago mm	Medida interior mm	Wera 6975 €	Ref.
16–19	14 x 18	44,6–49,1	57,13	...1419
19–24	14 x 18	51,6–56,7	60,70	...1424
24–32	14 x 18	62,2–70,4	64,27	...1432

(W105)

La elección del brazo de reacción correcto:

Forma Z
Forma acodada para apoyarse en tornillos, paredes, piezas de máquina adyacentes u otros estribos o contrafuertes resistentes. Ideal para espacios reducidos.

Forma L
Forma recta con cuadrado de reacción ajustable. Ideal para uniones roscadas embridadas, ofrece un radio mayor para el apoyo que la forma de Z. También puede apoyar en puntos que están más arriba que el nivel de atornillado, estando el par de apriete máximo admisible, sin embargo, reducido un 20%.

Multiplicador de par de apriete DREMOPLUS ALU

GEDORE

Características: cuerpo de aluminio de alto rendimiento, brazo de reacción forjado de acero de cromo-vanadio para absorber con seguridad las fuerzas de reacción. Engranaje planetario simple de poco juego para una larga duración de vida útil y una exacta transmisión del par de apriete. La precisión garantizada es mejor que una tolerancia de ± 3 %. Cuadrado de salida con perforación para el alojamiento de llaves de vaso para atornilladores de fuerza con pasador de retención y anillo de goma.

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos y para soltar uniones roscadas con una llave dinamométrica. Ideal para la construcción de puentes, embarcaciones, aviones, ferrocarriles, así como máquinas e instalaciones en industria, refinerías, técnica de vehículos industriales, automóviles y en obras.

Volumen de suministro: multiplicador de par de apriete con brazo de reacción integrado, certificado de inspección de fábrica, tabla de ajustes y robusto maletín de transporte con revestimiento de espuma.

Notas: puntas de destornillador de impacto desde 📖 6/160.



6252 1300

6252 1300 **Seguro contra sobrecarga mediante rueda solar.** Si se somete el engranaje a fuerzas demasiado altas, solamente se daña la rueda solar y no el engranaje completo. Tras sustituir la rueda solar, el multiplicador de par de apriete vuelve a estar operativo.

6252 2800 + 2801 **Seguro contra sobrecarga mediante cuadradillo cizallador.** Si se somete el engranaje a fuerzas demasiado altas, se rompe el cuadrado de salida. El engranaje no se daña. Tras sustituir el cuadrado de salida, el multiplicador de par de apriete vuelve a estar operativo.



6252 2800

Par de apriete de salida N•m	Brazo de reacción	Relación de transmisión	Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Par de apriete de entrada máx. N•m	Peso kg	GEDORE 6252 €	Ref.
250–1300	Forma Z	1:5	1/2	3/4	270	1,9	1.629,20	...1300
500–2800	Forma L	1:5,5	3/4	1	550	3,4	2.815,13	...2800
500–2800	Forma Z	1:5,5	3/4	1	550	3,9	2.073,93	...2801

(W105)

Multiplicador de par de apriete MULTIPOWER

STAHLWILLE

Características: cuerpo de acero de cromo-vanadio. Con engranaje planetario y seguro contra sobrecarga. Gran precisión ± 5 %. Diseño robusto para pares elevados de hasta 5000 N-m/3687 ft·lb. Suministro en maletín incl. rueda solar de repuesto (seguro contra sobrecarga).

Aplicación: para el apriete controlado de tornillos y para soltar uniones roscadas con una llave dinamométrica. Ideal para construcción naval, de máquinas e instalaciones industriales, maquinaria de construcción y agrícola y técnica automovilística.


6299 0800


6299 5000

Par de apriete de salida máximo	Brazo de reacción	Relación de transmisión	Accionamiento por macho cuadrado Pulgadas	Cuadradillo de accionamiento Pulgadas	Par de apriete de entrada máx. N•m	Peso kg	STAHLWILLE 6299 €	Ref.
800	Forma L	1:3,5	1/2	3/4	229	2	991,13	...0800
1350	Forma L	1:3,6	3/4	3/4	375	3,4	1.446,53	...1350
2000	Forma L	1:12,5	1/2	1	160	7	3.019,78 *	...2000
3000	Forma L	1:12,5	3/4	1	240	7	a consultar ◊ *	...3000
5000	Forma L	1:17	3/4	1,1/2	294	10,4	a consultar ◊ *	...5000

* Con bloqueo de retroceso.

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA
(a no ser que se indique otra cosa).

Verificador electrónico del par de apriete DREMOTEST E

Características: construcción robusta con sensor integrado de valores medidos de torsión (DMS). El verificador consta de 4 perforaciones para la sujeción. Alojamiento de la llave dinamométrica a comprobar mediante alojamiento cuadrado o hexagonal. Los aparatos, además, disponen de adaptadores cuadrados (tamaños: véase tabla). Primera detección del valor máximo (first peak/detección del punto tope dinamométrico), exactitud de medición de ±1% de tolerancia en todos los valores medidos, ±1 dígito. Configurables en N·m y lbf·ft. Además, el aparato dispone de interfaz serial RS232.
Suministro con fuente de alimentación incluida y euroenchufe, manual de instrucciones en 3 idiomas y certificado de inspección.

Aplicación: para comprobar y/o ajustar llaves dinamométricas de marcha a derecha.
Gracias a un manejo sencillo y una construcción robusta es indicado para talleres, la industria y el aseguramiento de calidad.

RS232

GEDORE



6254 0240



6254 0100–6254 0200



Alcance de medición N·m	Alcance de medición lbf·ft	Entrecaras mm	Entrecaras Pulgadas	Adaptador cuadrado Pulgadas	Peso kg	GEDORE 6254 €	Ref.
0,9– 55	0,7– 40,6	10	3/8	1/4 y 3/8	3	1.424,50	...0100
9 – 320	7 – 236	17	–	3/8 y 1/2	3	1.424,50	...0150
90 –1100	66 – 811	36	–	1/2 y 3/4	10	1.950,85	...0200
500 –3150	369 –2323	40	1,1/2	1	26	3.002,28	...0240

(W105)

Verificador electrónico del par de apriete CAPTURE LITE

Características: cuerpo de aluminio ligera y robusta. El verificador consta de dos perforaciones para la sujeción. Alojamiento de la llave dinamométrica a comprobar mediante **alojamiento cuadrado o hexagonal**. Los aparatos, además, disponen de adaptadores cuadrados (tamaños: véase tabla). Primera detección del valor máximo (first peak/detección del punto tope dinamométrico), medición del valor máximo (peak), visualización del valor deslizante (track). Exactitud de medición de ± un 1% de tolerancia en todos los valores medidos ± 1 dígito. Pantalla OLED de buena iluminación. **Configurables** en N•m, lbf·ft y lbf·in. Se pone en marcha automáticamente al introducir la herramienta dinamométrica y vuelve a desconectarse poco después de extraerla. Alimentación y transferencia de datos mediante conexión USB. Suministro incl. manual de instrucciones, cable USB y certificado de inspección, en maletín de plástico.

Aplicación: para comprobar y/o ajustar llaves dinamométricas de marcha a derecha.
Gracias a un manejo sencillo y una construcción robusta es indicado para talleres, la industria y el aseguramiento de calidad.

GEDORE



Alcance de medición N·m	Alcance de medición lbf·ft	Adaptador cuadrado Pulgadas	Peso kg	GEDORE 6338 €	Ref.
0,02– 1	0,015– 0,74	1/4	1,4	1.500,40	...0005
0,25– 10	0,19 – 7,4	1/4	1,5	1.649,75	...0010
5 –150	3,7 –110	3/8	1,5	1.649,75	...0015
10 –350	7,4 –260	1/2	1,6	1.649,75	...0020

(W105)

Verificador electrónico SmartCheck

Características: construcción robusta de plástico resistente, para la fijación horizontal y vertical, el verificador dispone de 4 agujeros, la pantalla es orientable y, así legible desde todas las posiciones. Interfaz micro USB para transferencia de datos y alimentación. El alojamiento de la llave dinamométrica a comprobar se lleva a cabo mediante alojamiento hexagonal. 3 modos de aplicación - indicador rotativo (track), reconocimiento del punto de sutura (first peak) e indicador de valores máximos (peak hold), exactitud de medición de ± un 1% de en todos los valores medidos. Configurables en N•m, ft lb y lb. El par objetivo y tolerancias para evaluación pueden ser ajustadas de forma individualizada. Para el uso en lugares de trabajo sin toma de corriente, además del clásico funcionamiento mediante fuente de alimentación, también es posible el uso con pilas (4 pilas AAA/LR03 o con pila 6LR61, incl. adaptador). Suministro incl. de software SmartCheck-USB, certificado de inspección, fuente de alimentación, en caja de plástico.

Aplicación: para comprobar y/o ajustar llaves dinamométricas de marcha a derecha. Gracias a un manejo sencillo y una construcción robusta es indicado para



STAHLWILLE®

talleres, la industria y el aseguramiento de calidad.

Alcance de medición N•m	Alcance de comprobación ft·lb	Entrecaras Pulgadas	Peso kg	STAHLWILLE 6299 €	Ref.
1– 10	0,74– 7,4	1/4	5,21	a consultar *◊	...6006
1– 10	0,74– 7,4	1/4	5,21	a consultar ◊	...6011
10–100	7 – 74	3/8	5,31	a consultar ◊	...6016
40–400	30 –295	3/4	5,69	a consultar ◊	...6021
80–800	59 –590	3/4	5,69	a consultar ◊	...6026

* Para comprobar llaves dinamométricas a derecha.

(W105)

Verificador electrónico SENSOTORK®

Características: construcción robusta, para la fijación horizontal y vertical. El alojamiento de la llave dinamométrica a comprobar se lleva a cabo mediante alojamiento hexagonal. Configurables en N•m, ft lb y lb. Verificador compacto con ampliación sencilla gracias a un sensor de valores medidos fácilmente intercambiable. Alta precisión mediante sensor lineal de valores medidos, por lo que la fuerza transversal es menor. Reconocimiento automático del sensor de valores medidos. Gran seguridad gracias al indicador adicional del par real tirado de las llaves dinamométricas accionadas. Para medición a izquierda y derecha. Suministro incl. certificado de inspección, trípode con cable de 1,5 m para el alojamiento del instrumento indicador para una mejor medición con llaves dinamométricas largas, adaptador USB y cable jack (para la transferencia de los valores de medición a un PC), manual de instrucciones y certificado, en maletín de plástico.

Aplicación: para comprobar y/o ajustar llaves dinamométricas de marcha a derecha. Gracias a un manejo sencillo y una construcción robusta es indicado



STAHLWILLE®

para talleres, la industria y el aseguramiento de calidad.

Alcance de medición N•m	Alcance de comprobación ft·lb	Alcance de comprobación en lb	Entrecaras Pulgadas	Adaptador cuadrado Pulgadas	Peso kg	STAHLWILLE 6299 €	Ref.
0,4– 20	0,3– 15	3,5– 177	1/4	–	9,5	a consultar ◊	...6035
2 – 100	1,5– 74	18 – 885	3/8	1/4 y 3/8	10,3	a consultar ◊	...6030
25 –1100	18 –812	221 –9736	3/4	1/4 x 3/8; 3/8 x 3/4 y 1/2 x 3/4	11	a consultar ◊	...6040

(W105)

Adaptador cuadrado

Características: de acero de cromo-vanadio.

Características	Longitud mm	Ø mm	STAHLWILLE 6299 €	Ref.
Macho cuadrado de 1/4" a hembra cuadrada de 3/8"	13	28	a consultar ◊	...6045
Macho cuadrado de 1/4" a hembra cuadrada de 3/4"	15,5	29	a consultar ◊	...6050
Macho cuadrado de 3/8" a hembra cuadrada de 3/4"	23,5	29	a consultar ◊	...6055
Macho cuadrado de 1/2" a hembra cuadrada de 3/4"	23,5	29	a consultar ◊	...6060
Macho cuadrado de 3/4" a hembra cuadrada de 1,1/2"	44	60	a consultar ◊	...6065
Macho cuadrado de 1" a hembra cuadrada de 1.1/2"	44	60	a consultar ◊	...6070

(W105)



6299 6045



6299 6070

Sensor de valores medidos

Características: alta precisión gracias a la preparación y digitalización del valor de medición directamente en el sensor de valores de medición. Mediante su construcción plana, resulta insensible a las fuerzas transversales. Suministro incl. certificado de inspección, en maletín de plástico.

Aplicación: para calibrar llaves y destornilladores dinamométricos. Para utilizar como parte del verificador electrónico SENSOTORK®.



para	Entrecaras Pulgadas	Ø mm	Peso kg	STAHLWILLE 6299 €	Ref.
Destornillador dinamométrico	1/4	120	1,7	a consultar ◊	...6075
Llaves dinamométricas	3/8	120	2,5	a consultar ◊	...6080
Llaves dinamométricas	3/4	120	3	a consultar ◊	...6085

(W105)

Todos los precios en € por unidad sin IVA (a no ser que se indique otra cosa).