Para obtener los precios 2022 debe incrementar los precios mostrados en un

+ 6,2%

GEDORE

HERRAMIENTAS PARA LA VIDA

2021 / **ES**







COMPENDIUM

PREMIUM TOOLS SINCE 1919





gedore.com

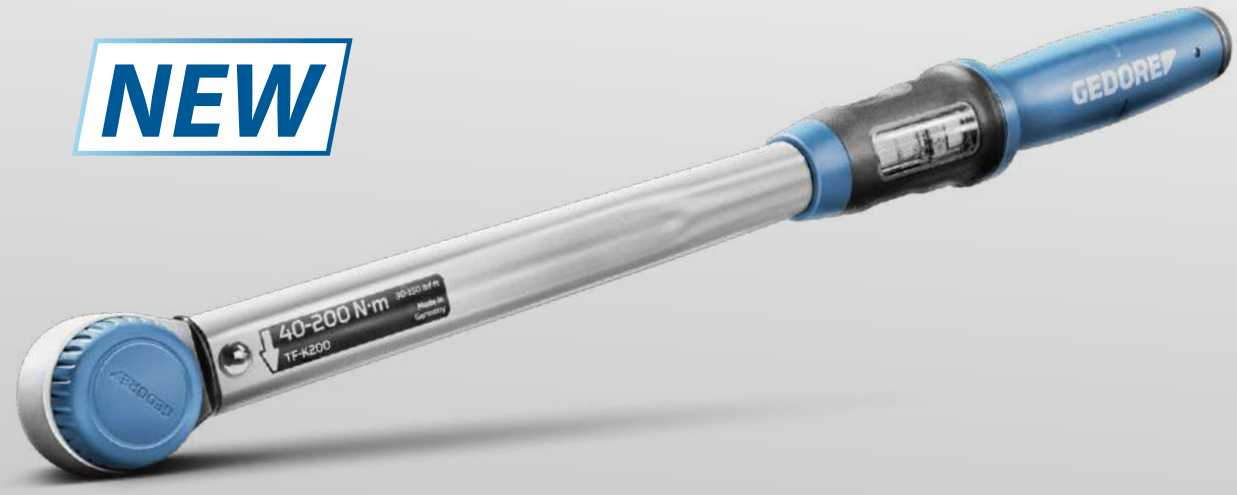


4 MOBILIARIO PARA TALLERES



42 SURTIDOS DE HERRAMIENTAS / MÓDULOS DE HERRAMIENTAS

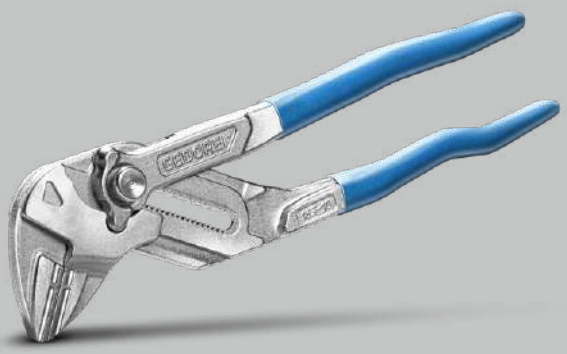
NEW



180 HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS



76 LLAVES



248 ALICATES



CONTENIDO

MOBILIARIO PARA TALLERES	4 – 25
ALMACENAMIENTOS PORTÁTILES PARA HERRAMIENTAS	26 – 41
SURTIDOS DE HERRAMIENTAS / MÓDULOS DE HERRAMIENTAS	42 – 75
LLAVES	76 – 101
HERRAMIENTAS DE ACCIONAMIENTO	102 – 179
HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS	180 – 221
MULTIPLICADORES DE PAR	222 – 229
DESTORNILLADORES	230 – 247
ALICATES	248 – 295
EXTRACTORES	296 – 337
MARTILLOS / HERRAMIENTAS DE GOLPE	338 – 357
NECESIDADES PARA TALLERES	358 – 387
HERRAMIENTAS AISLADAS 1000V	388 – 411
HERRAMIENTAS PARA TUBOS	412 – 423
SISTEMAS CURVATUBOS	424 – 431
RESUMEN DE PICTOGRAMAS	432 – 433
INDICE	434 – 457
PIE DE IMPRENTA	458

MOBILIARIO PARA TALLERES

Móviles o fijos: los carros de herramientas y los bancos de trabajo GEDORE son verdaderos talentos organizativos y puestos de trabajo móviles al mismo tiempo. Esto los convierte en ayudantes indispensables en talleres y operaciones industriales.

GEDORE desarrolla y fabrica carros de herramientas y bancos de trabajo móviles desde 1954. Los primeros modelos de carros y bancos siguen siendo clásicos hoy en día.

Con la evolución técnica, GEDORE ha desarrollado constantemente las características de su mobiliario metálico. Las carrocerías robustas y estables de chapa de acero especialmente gruesa, el recubrimiento de polvo resistente a los arañazos, los rodamientos de bolas de precisión para las ruedas fijas y giratorias y el chasis especial de alto rendimiento GEDORE hacen que estos muebles de taller sean tan especiales.

El trabajo cotidiano está cada vez más sistematizado. Los modelos con diferentes anchos y profundidades de cajón, compartimentos de almacenamiento y paneles traseros disponibles opcionalmente permiten flexibilidad y rapidez. Todos los carros y bancos de herramientas son compatibles con los módulos CT de GEDORE y pueden equiparse de forma individual o con surtidos de módulos.



MÁXIMA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

- 5 tamaños de cajones diferentes
- Compatibilidad total con los módulos de herramientas GEDORE
- Extensiones con cofres adicionales, paneles de herramientas, ganchos y separadores de cajones







DURABLE
ÁGIL

PERFECTO EN FORMA Y FUNCIÓN

- Ruedas montadas en el exterior para mayor estabilidad
- Extremadamente robusto, resistente a los arañazos y a los impactos, así como a la corrosión gracias al revestimiento en polvo
- La chapa de acero extra gruesa y los componentes soldados por puntos hacen que la carrocería sea muy resistente
- El chasis especial de GEDORE evita que se dañe el eje y garantiza un funcionamiento fiable de las ruedas

CIERRE INDIVIDUAL

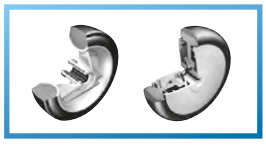
- Evita la apertura involuntaria durante la conducción
- Liberación sencilla del mecanismo de bloqueo mediante la barra de apertura
- Se engancha automáticamente cuando se cierra

CIERRE CENTRALIZADO

- Una cerradura central para todos los cajones y puertas
- Manipulación segura y sencilla

RUEDAS DE MARCHA SUAVE Y ALTO RENDIMIENTO

- Buenas características de conducción garantizadas a máxima carga
- Neumáticos de goma maciza especial
- Rodamientos de rodillos
- Resistente a la abrasión



2005
Carro porta-herramientas





- Dimensiones: AL 985 x AN 775 x P 475 mm
- Superficie de trabajo de plástico ABS con 3 compartimentos para piezas pequeñas, 2 para latas y 8 para destornilladores
- Paneles laterales con perforación Euro 10 x 38 mm
- Seguridad para las personas y el entorno gracias a su protección de talones y protegecantos
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Cajones anchos (AN 640 x P 400 mm) con extracción total, extraíbles
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg, cajón inferior 60 kg
- Capacidad de carga total 500 kg
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°		A	A	P	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
1803018	2005 0511	5x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 2, AL = 137 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	985	875	606	10x	2x	83	1884,00
2003546	2005 0321	3x del tipo 1, AL = 67 mm, 2x del tipo 2, AL = 137 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	985	875	606	6x	2x	89	1929,00
2003554	2005 0701	7x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	985	875	606	10x	2x	87	2172,00
2003562	2005 0810	8x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 2, AL = 137 mm	985	875	606	15x	3x	93	2298,00

2005 0511 E
Carro de herramientas con bloqueo de extracción individual de cajones



- Dimensiones: AL 985 x AN 775 x P 475 mm
- Dimensiones totales (incl. ruedas fijas y asa): H 985 x W 875 x D 606 mm
- Superficie de trabajo de plástico ABS con 3 compartimentos para piezas pequeñas, 2 para latas y 8 para destornilladores
- Paneles laterales con perforación Euro 10 x 38 mm
- Seguridad para las personas gracias a su protección de talones y la protección de los bordes
- El bloqueo de extracción individual, evita que se pueda abrir más de un cajón simultáneamente
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Cajones anchos (AN 640 x P 400 mm) con extracción total, extraíbles
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg, cajón inferior 60 kg
- Capacidad de carga total 500 kg
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°		A	A	P	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
2827379	2005 0511 E	5x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 2, AL = 137 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	985	875	606	10x	2x	84	2090,00

2005-TS-147
Carro porta-herramientas con surtido de herramientas 147 piezas





- Herramientas en sistema métrico
- en los módulos de herramientas de espuma bicolor CT(Check Tool)
- En carro porta-herramientas No. 2005 0511

Código	N°	Contenido	A	A	P	kg	€ sin IVA
2980282	2005-TS-147	TS CT2-D19-D20 Surtido de llaves de vaso de 1/4" 1/2" 81 piezas Juego de llaves abiertas TS CT2-7Ring, 24 piezas. Kit de herramientas de 14 piezas TS CT2-2154SK-119 TS CT2-142Surtido de alicates 28 piezas 2005 0511 Carro de herramientas con 7 cajones	985	775	475	104,3	3688,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142

2005-TS-190

Carro porta-herramientas
con surtido de herramientas
190 piezas





› Herramientas en sistema métrico
› en los módulos de herramientas de espuma bicolor CT(Check Tool)

› En carro porta-herramientas No. 2005 0511

Código	N°	Contenido	A	A	P	kg	€ sin IVA
2980290	2005-TS-190	Surtido de llaves de vaso de 1/4" 1/2" en el módulo CT No. TS CT2-D19-D20, 81 piezas Juego de llaves combinadas en el módulo CT No. TS CT2-7, 24 pcs. Surtido de herramientas en el módulo CT No. TS CT2-2154SK-119, 14 pcs. Surtido de alicates en el módulo CT No. TS CT2-142, 28 piezas. Surtido de herramientas en 2/4 módulo CT No. TS CT2-6-8000, 15 pcs Juego de enchufes de destornillador de 1/2" en el módulo CT 2/4 Nº TS CT2-ITX19, 28 pcs. Carro de herramientas con 7 cajones No. 2005 0511	985	775	475	109,6	4433,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



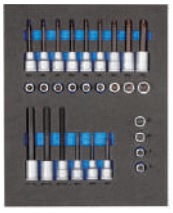
TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19

2005-TS-308

Carro porta-herramientas
con surtido de herramientas
308 piezas

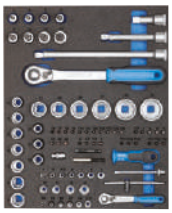




› Herramientas en sistema métrico
› en los módulos de herramientas de espuma bicolor CT(Check Tool)

› En carro porta-herramientas No. 2005 0511

Código	N°	Contenido	A	A	P	kg	€ sin IVA
2980304	2005-TS-308	Surtido de llaves de vaso de 1/4" 1/2" en el módulo CT No. TS CT2-D19-D20, 81 piezas Juego de llaves combinadas en el módulo CT No. TS CT2-7, 24 pcs. Surtido de herramientas en el módulo CT No. TS CT2-2154SK-119, 14 pcs. Surtido de alicates en el módulo CT No. TS CT2-142, 28 piezas. Surtido de herramientas en módulo CT No. TS CT2-6-8000, 15 pcs Juego de vasos destornillador de 1/2" en el módulo CT 2/4 Nº TS CT2-ITX19, 28 pcs. Surtido de herramientas en módulo CT No. TS CT2-2133-2163TX, 13 pcs Juego de llaves en módulo CT No. TS CT2-7R-2, 28 pcs. Surtido de herramientas en módulo CT No. TS CT2-D30, 59 pcs Surtido de herramientas en módulo CT No. TS CT2-710, 17 pcs Arco de sierra No. 407 Carro de herramientas con 7 cajones No. 2005 0511	985	775	475	121,6	6346,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



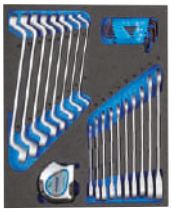
TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19



TS CT2-2133-2163TX



TS CT2-7R-2



TS CT2-D30



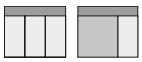
TS CT2-710



407

2004
Carro porta-herramientas





- Dimensiones: AL 985 x AN 775 x P 475 mm
- Superficie de trabajo de plástico ABS con 3 compartimentos para piezas pequeñas, 2 para latas y 8 para destornilladores
- Espacio de almacenamiento con revestimiento de chapa perforada (perforación Euro 10 x 38 mm) y 2 cajones de piezas pequeñas extraíbles y puerta en el lado del mango
- Panel lateral con perforación Euro 10 x 38 mm
- Seguridad para las personas y el entorno gracias a su protección de talones y protegecantos
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Cajones anchos (AN 480 x P 400 mm) con extracción total, extraíbles
- Cada cajón esta dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga total 500 kg

Código	N°		A	A	P	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
1640704	2004 0810	8x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 2, AL = 137 mm	985	875	606	15x	3x	95	2025,00
1640712	2004 0701	7x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	985	875	606	10x	2x	90	1912,00
1640720	2004 0620	6x del tipo 1, AL = 67 mm, 2x del tipo 2, AL = 137 mm	985	875	606	10x	2x	88	1939,00
1640739	2004 0511	5x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 2, AL = 137 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	985	875	606	10x	2x	85	1872,00
1640755	2004 0321	3x del tipo 1, AL = 67 mm, 2x del tipo 2, AL = 137 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	985	875	606	6x	2x	82	1820,00

2004 0511 E
Carro de herramientas con bloqueo de extracción individual de cajones

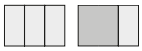


- Dimensiones: AL 985 x AN 775 x P 475 mm
- Superficie de trabajo de plástico ABS con 3 compartimentos para piezas pequeñas, 2 para latas y 8 para destornilladores
- Espacio de almacenamiento con revestimiento de chapa perforada (perforación Euro 10 x 38 mm) y 2 cajones de piezas pequeñas extraíbles y puerta en el lado del mango
- Panel lateral con perforación Euro 10 x 38 mm
- Seguridad para las personas y el entorno gracias a su protección de talones y protegecantos
- El bloqueo de extracción individual, evita que se pueda abrir más de un cajón simultáneamente
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Cajones anchos (AN 480 x P 400 mm) con extracción total, extraíbles
- Cada cajón esta dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg, cajón inferior 60 kg
- Capacidad de carga total 500 kg

Código	N°		A	A	P	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
2827360	2004 0511 E	5x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 2, AL = 137mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	985	875	606	10x	2x	84	2063,00

WSL-M6
Carro porta-herramientas workster smartline con 6 cajones





- Dimensiones: AL 875 x AN 630 x P 510 mm
- Encimera de trabajo con cubierta de plástico de PP con hendidura frontal y borde protector antideslizante
- Paneles laterales con perforación Euro 10 x 38 mm
- Bordes laterales redondeados que minimizan los cantos de impacto
- El bloqueo de extracción individual, evita que se pueda abrir más de un cajón simultáneamente, manejable con una mano
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- 6 cajones anchos (AN 480 x P 400 mm) con extracción total
- Capacidad de carga de cada cajón 20 kg
- Capacidad de carga total 300 kg

Código	N°		A	A	P	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
3100707	WSL-M6	5x del tipo 1, AL = 80 mm, 1x del tipo 2, AL = 160 mm	903	629	510	x	x	48	888,00

WSL-L7

El carro de herramientas de la línea inteligente de Workster con 7 cajones



- Dimensiones: AL 1045 x AN 785 x P 510 mm
- Encimera de trabajo con cubierta de plástico de PP con hendidura frontal y borde protector antideslizante, así como pequeños compartimentos adicionales
- Paneles laterales con perforación Euro 10 x 38 mm
- Bordes laterales redondeados que minimizan los cantos de impacto
- El bloqueo de extracción individual, evita que se pueda abrir más de un cajón simultáneamente, manejable con una mano
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- 7 cajones anchos (AN 640 x P 400 mm) con extracción total
- Capacidad de carga por cajón 20 kg
- Capacidad de carga total 400 kg

Código	N°		A	A	P	kg	€ sin IVA
2977311	WSL-L7	5x del tipo 1, AL = 80 mm, 2x del tipo 2, AL = 162,5 mm	1.045	785	510	85	946,00

WSL-L-TS-147

Carro porta-herramientas workster smartline con un surtido de herramientas de 147 piezas





- Herramientas en sistema métrico
- en los módulos de herramientas de espuma bicolor CT(Check Tool)

Código	N°	Contenido	A	A	P	kg	€ sin IVA
2980312	WSL-L-TS-147	Surtido de llaves de vaso 1/4"+1/2" en módulo CT N° TS CT2-D19-D20, 81 piezas Juego de llaves combinadas en módulo CT N° TS CT2-7, 24 piezas Surtido de herramientas en módulo CT TS CT2-2154SK-119, 14 piezas Surtido de alicates en módulo CT N° TS CT2-142, 28 piezas carro porta-herramientas workster smartline N° WSL-L7	1.045	785	510	97	2250,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119

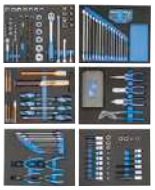


TS CT2-142

WSL-L-TS-190

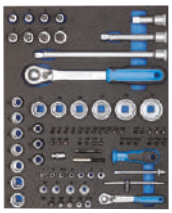
Carro porta-herramientas workster smartline con un surtido de herramientas de 190 piezas





- Herramientas en sistema métrico
- en los módulos de herramientas de espuma bicolor CT(Check Tool)

Código	N°	Contenido	A	A	P	kg	€ sin IVA
2980320	WSL-L-TS-190	Surtido de llaves de vaso de 1/4" 1/2" en el módulo CT No. TS CT2-D19-D20, 81 piezas Juego de llaves combinadas en el módulo CT No. TS CT2-7, 24 pcs. Surtido de herramientas en el módulo CT No. TS CT2-2154SK-119, 14 pcs. Surtido de alicates en el módulo CT No. TS CT2-142, 28 piezas. Surtido de herramientas en 2/4 módulo CT No. TS CT2-6-8000, 15 pcs Juego de enchufes de destornillador de 1/2" en el módulo CT 2/4 Nº TS CT2-ITX19, 28 pcs. Carro de herramientas de la línea inteligente de Workster No. WSL-L7	1.045	785	510	93,6	3146,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19

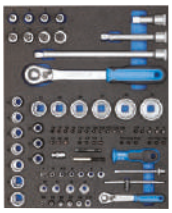
WSL-L-TS-308

Carro porta-herramientas workster smartline con un surtido de herramientas de 308 piezas



- Herramientas en sistema métrico
- en los módulos de herramientas de espuma bicolor CT(Check Tool)

Código	N°	Contenido	A	A	P	kg	€ sin IVA
2980347	WSL-L-TS-308	Surtido de llaves de vaso de 1/4" 1/2" en el módulo CT No. TS CT2-D19-D20, 81 piezas Juego de llaves combinadas en el módulo CT No. TS CT2-7, 24 pcs. Surtido de herramientas en el módulo CT No. TS CT2-2154SK-119, 14 pcs. Surtido de alicates en el módulo CT No. TS CT2-142, 28 piezas. Surtido de herramientas en módulo CT No. TS CT2-6-8000, 15 pcs Juego de vasos de destornillador de 1/2" en el módulo CT Nº TS CT2-ITX19, 28 pcs. Surtido de herramientas en módulo CT No. TS CT2-2133-2163TX, 13 pcs Juego de llaves en módulo CT No. TS CT2-7R-2, 28 pcs. Surtido de herramientas en módulo CT No. TS CT2-D30, 59 pcs Surtido de herramientas en módulo CT No. TS CT2-710, 17 pcs Arco de sierra No. 407 Carro de herramientas Workster smartline No. WSL-L7	99	785	510	105,6	5060,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



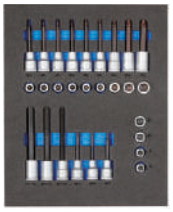
TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



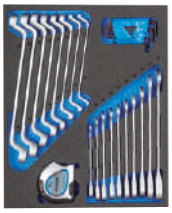
TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19



TS CT2-2133-2163TX



TS CT2-7R-2



TS CT2-D30



TS CT2-710

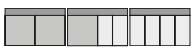


407

WHL-L7

Carro de herramientas Workster Highline con 7 cajones





- Dimensiones: AL 1045 x AN 785 x P 510 mm
- Superficie de trabajo con cubierta de plástico PP con aplanamiento frontal y borde protector de rollo, así como pequeños compartimentos adicionales de almacenamiento, lata y soporte para destornillador
- Superfice de trabajo con plancha de acero inoxidable
- Paneles laterales con perforación Euro 10 x 38 mm
- Protección contra impactos en los bordes - minimización de las secuencias de impacto
- El bloqueo de extracción individual, evita que se pueda abrir más de un cajón simultáneamente, manejable con una mano
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro y llave de seguridad
- 5 cajones planos y anchos (W 640 x D 400) con extensión total
- 2 cajones altos y anchos (W 640 x D 400) con extensión total
- Capacidad de carga por cajón 40 kg
- Capacidad de carga total 500 kg

Código	N°		A	A	P	kg	€ sin IVA
3033708	WHL-L7	5x del tipo 1, AL = 80 mm, 2x del tipo 2, AL = 160 mm	1.045	785	510	84	1506,00

1580
Carro porta-herramientas
con 4 cajones





- Dimensiones: AL 930 x AN 625 x P 400 mm
- Completamente bloqueable con persianas de metal en ambos lados
- Encimera de trabajo con placa de plástico ABS
- Paneles laterales con perforación Euro 10 x 38 mm
- Seguridad para las personas y el entorno gracias a su protección de talones y protegecantos
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- 4 cajones anchos (ancho 480 x profundidad 325 x altura 45 mm), todos los cajones son extensibles por ambos lados
- 1 gran compartimento de almacenamiento en el suelo
- Capacidad de carga por cajón 20 kg
- Capacidad de carga total 300 kg

Código	N°	A	A	P	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
6627550	1580	930	625	400	8x	2x	41	828,00

1578
Carro porta-herramientas





- Dimensiones: AL 930 x AN 605 x P 375 mm
- Superficie de trabajo de plástico ABS con 3 pequeños compartimentos para piezas
- Seguridad a través de la protección del talón
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Todos los cajones son extensibles a ambos lados
- Capacidad de carga por cajón 20 kg
- Capacidad de carga total de 200 kg

Código	N°	A	A	P	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
9018140	1578	930	605	375	6x	2x	43	755,00

1430
Caja de herramientas



- Especialmente adecuado como accesorio para el carro de herramientas 1580
- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de pulverización, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 305 x AN 625 x P 400 mm
- Placa de plástico ABS
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- 3 cajones anchos (W 480 x D 325 mm) c on extensión total, desmontables
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg

Código	N°	A	A	P	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
6618130	1430	305	625	400	6x	2x	24	699,00

2430
Caja de herramientas



- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de pulverización, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 345 x AN 775 x P 475 mm
- Suprficie de trabajo de plástico ABS con 3 pequeños compartimentos para piezas
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Cajones anchos (ancho 640 x profundidad 400 x altura 67 mm) con extensión total, desmontables
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg

Código	N°	A	A	P	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
1888927	2430	345	775	475	6x	2x	34	880,00

2004 HP
Placa de madera



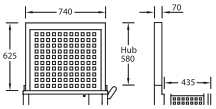
- Para ser insertado sobre la tapa de plástico para obtener una superficie de trabajo plana
- Hecho de madera contrachapada de haya multiplexada
- Apto para carros de herramientas No. 2004 y 2005 y caja de herramientas No. 2430

- No. 2004 HP hasta el año de construcción 03/2014 para la profundidad 435 mm, No. 2004 HP-14 desde el año de construcción 04/2014, para la profundidad 475 mm

Código	N°	A	P	mm	Versión	kg	€ sin IVA
1446967	2004 HP	590	410	30	hasta el año 03/2014	5,4	63,40
2879883	2004 HP-14	563	409	30	a partir del año 04/2014	5	63,40

R 2004 L
Panel trasero





- Se levanta automáticamente con 2 resortes de presión de gas, con cierre de cilindro.
- Perforación cuadrada 10 x 38 mm para ganchos y soportes de herramientas No. 1500 H

- Adecuado para los carros de herramientas No. 2004 y No. 2005 (también para los antiguos carros No. 2002er/2003er)

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
1446169	R 2004 L	768	770	116	24	880,00

RT 2004 L
Panel trasero



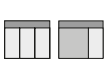
- Apto para carros de herramientas No. 2004, No. 2005 (también para los antiguos carros No. 2002/2003)

- Perforación cuadrada 10 x 38 mm para ganchos y soportes de herramientas No. 1500 H

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
2663104	RT 2004 L	715	765	30	11	159,20

1505
Banco de trabajo móvil





- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 900 x AN 1100 x P 652 mm
- Tablero contrachapado de haya multiplex de 40 mm de espesor, superficie protegida adicionalmente con barniz de aceite de linaza
- Gran espacio de almacenamiento con estante y puerta
- Seguridad para las personas gracias a su protección de talones
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro

- 5 cajones anchos (ancho 480 x profundidad 550 mm) con extensión parcial (505 mm), desmontables
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg
- Chasis para cargas pesadas GEDORE, capacidad total de carga 2000 kg, en servicio móvil 500 kg
- Una posición competamente estable y firme cuando se baja
- Móvil debido a un mecanismo de elevación amortiguado hidráulicamente, se libera al subir o bajar la manija de tiro
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°	A	A	P	mm	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
6621780	1505	900	1.100	652	40	9x	9x	139	3302,00

1506 XL
Banco de trabajo móvil extra ancho



- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 985 x AN 1250 x P 550 mm
- Encimera de madera de haya en capas Multiplex con un grosor de 30 mm, superficie protegida adicionalmente con barniz al aceite de linaza
- Con 2 cajones idénticos
- Seguridad para las personas gracias a su protección de talones
- Cierre central con cerradura de cilindro por cajonera, con llaves iguales
- Cajones anchos (AN 480 x P 400 mm) con extracción total, extraíbles
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg, cajones inferiores de gran capacidad 60 kg
- El tren de rodaje de alto rendimiento GEDORE, con una capacidad de carga total de 1000 kg, en operación móvil 750 kg
- El diseño especial del eje trapezoidal de GEDORE posibilita también en caso de carga máxima: marcha fluida, maniobrabilidad y seguimiento de pista
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°		A	A	P	mm	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
2528088	1506 XL 2511	10x del tipo 1, AL = 67 mm, 2x del tipo 2, AL = 137 mm, 2x del tipo 3, AL = 207 mm	985	1.250	550	30	15x	3x	141	3003,00
2528096	1506 XL 2810	16x del tipo 1, AL = 67 mm, 2x del tipo 2, AL = 137 mm	985	1.250	550	30	15x	3x	156	3312,00

1507 XL
Banco de trabajo móvil con cajones extra anchos



- Dimensiones: AL 985 x AN 1200 x P 625 mm
- Encimera de madera de haya en capas Multiplex con un grosor de 30 mm, superficie protegida adicionalmente con barniz al aceite de linaza
- Una cajonera en el ancho del carro
- Paneles laterales con perforación Euro 10 x 38 mm
- Seguridad para las personas gracias a su protección de talones
- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Cajones anchos (W 998 x D 474 mm) con extensión total, desmontables
- El bloqueo de extracción individual, evita que se pueda abrir más de un cajón simultáneamente, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 80 kg
- El tren de rodaje de alto rendimiento GEDORE, con una capacidad de carga total de 1000 kg, en servicio móvil 750 kg
- El diseño especial del eje trapezoidal de GEDORE posibilita también en caso de carga máxima: marcha fluida, maniobrabilidad y seguimiento de rodadura
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°		A	A	P	mm	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
3127788	1507 XL 03200	3x del tipo 2, AL = 101,5 mm, 2x del tipo 3, AL = 155 mm	985	1.200	635	30	1x	x	130	2765,00
3127796	1507 XL 40200	4x del tipo 1, AL = 75 mm, 2x del tipo 3, AL = 155 mm	985	1.200	635	30	3x	x	136	2921,00
3127818	1507 XL 04010	4x del tipo 2, AL = 101,5 mm, 1x del tipo 4, AL = 208 mm	985	1.200	635	30	1x	x	130	2773,00
3127826	1507 XL 30101	3x del tipo 1, AL = 75 mm, 1x del tipo 3, AL = 155 mm, 1x del tipo 5, AL = 235 mm	985	1.200	635	30	3x	x	130	2534,00
3127834	1507 XL 50001	5x del tipo 1, AL = 75 mm, 1x del tipo 5, AL = 235 mm	985	1.200	635	30	3x	x	136	2913,00

1504 XL
Banco de trabajo móvil extra ancho con 7 cajones



- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 985 x AN 1250 x P 550 mm
- Encimera de madera de haya en capas Multiplex con un grosor de 30 mm, superficie protegida adicionalmente con barniz al aceite de linaza
- Armario de gran tamaño con balda y puerta
- Seguridad para las personas gracias a su protección de talones
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg, cajón inferior 60 kg
- El tren de rodaje de alto rendimiento GEDORE, con una capacidad de carga total de 1000 kg, en servicio móvil 750 kg
- El diseño especial del eje trapezoidal de GEDORE posibilita también en caso de carga máxima: marcha fluida, maniobrabilidad y seguimiento de rodadura
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°		A	A	P	mm	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
1988468	1504 XL	1 del tipo XL, AL = 67 mm, AN = 1055 mm, 4 del tipo 1, AL = 67 mm, 1 del tipo 2, AL = 137 mm, 1 del tipo 3, AL = 207 mm	985	1.250	550	30	10x	2x	124	2442,00

1504
Banco de trabajo móvil



- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 985 x AN 1100 x P 550 mm
- Encimera de madera de haya en capas Multiplex con un grosor de 30 mm, superficie protegida adicionalmente con barniz al aceite de linaza
- Armario de gran tamaño con balda y puerta
- Se puede equipar con panel trasero
- Seguridad para las personas gracias a su protección de talones
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Cajones anchos (AN 480 x P 400 mm) con extracción total, extraíbles
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg, cajón inferior 60 kg
- El tren de rodaje de alto rendimiento GEDORE, con una capacidad de carga total de 700 kg, en servicio móvil 500 kg
- El diseño especial del eje trapezoidal de GEDORE posibilita también en caso de carga máxima: marcha fluida, maniobrabilidad y seguimiento de rodadura
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°		Versión	A	A	P	mm	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
1814923	1504 0810	8x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 2, AL = 137 mm	Banco de trabajo móvil con 9 cajones	985	1.100	550	30	15x	3x	111	2150,00
1814931	1504 0701	7x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	Banco de trabajo móvil con 8 cajones	985	1.100	550	30	10x	2x	105	1988,00
1814958	1504 0321	3x del tipo 1, AL = 67 mm, 2x del tipo 2, AL = 137 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	Banco de trabajo móvil con 6 cajones	985	1.100	550	30	6x	2x	99	1829,00
6622830	1504 0511	5x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 2, AL = 137 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	Banco de trabajo móvil con 7 cajones	985	1.100	550	30	10x	2x	102	1914,00
6623050	1504 0511 S	5x del tipo 1, AL = 67 mm, 1x del tipo 2, AL = 137 mm, 1x del tipo 3, AL = 207 mm	Banco de trabajo móvil con 7 cajones y vicio	985	1.100	550	30	10x	2x	112,48	2212,00

BR 1504
Banco de trabajo móvil



- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 985 x AN 1100 x P 550 mm
- Encimera de madera de haya en capas Multiplex con un grosor de 30 mm, superficie protegida adicionalmente con barniz al aceite de linaza
- Armario de gran tamaño con balda y puerta
- Con panel trasero, perforación cuadrada 10 x 38 mm, puede ser bajado, puede ser extendido por 2 resortes de presión de gas
- Seguridad para las personas gracias a su protección de talones
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- Cajones anchos (AN 480 x P 400 mm) con extracción total, extraíbles
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg, cajón inferior 60 kg
- El tren de rodaje de alto rendimiento GEDORE, con una capacidad de carga total de 700 kg, en servicio móvil 500 kg
- El diseño especial del eje trapezoidal de GEDORE posibilita también en caso de carga máxima: marcha fluida, maniobrabilidad y seguimiento de rodadura
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°	Designación	A	A	P	mm	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
6623990	BR 1504 0511 LH	Banco de trabajo móvil con panel de herramienta y surtido de ganchos	985	1.100	550	30	10x	2x	130	3009,00
6624450	BR 1504 0511 L	Banco de trabajo móvil con panel de herramienta	985	1.100	550	30	10x	2x	128	2894,00

B 1500 L
Banco de trabajo con panl/armario



- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 900 x AN 2000 x P 875 mm
- Tablero contrachapado de haya multiplexado de 40 mm de espesor, superficie protegida adicionalmente con barniz de aceite de linaza
- Gran espacio de almacenamiento con persiana de cierre
- Seguridad para las personas gracias a su protección de talones
- Cierre mediante cerradura de cilindro
- Panel trasero con perforación cuadrada de 10 x 38 mm
- Cierre central separado con cerradura de cilindro para cajones y persianas
- 5 cajones anchos (ancho 480 x profundidad 550 mm) con extensión parcial (505 mm), desmontables
- Capacidad de carga por cajón 40 kg
- Capacidad total de carga (banco de trabajo) 2000 kg
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°	Versión	A	A	P	mm	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
6618050	B 1500 L	Banco de trabajo con persianas de chapa	900	2.000	875	40	9x	9x	166	3165,00
6618210	BR 1500 LH	Banco de trabajo con panl/armario	1.790	2.000	875	40	9x	9x	203,73	5501,00

1502
Banco de trabajo móvil



- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 870 x AN 950 x P 550 mm
- Tablero contrachapado de haya multiplex de 25 mm de espesor, superficie protegida adicionalmente con barniz de aceite de linaza
- Amplias repisas de libre acceso para piezas voluminosas
- Seguridad para las personas gracias a su protección de talones
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- 6 cajones anchos (W 480 x D 400 mm)
- con extensión total, desmontables
- Cada cajón está dotado de cierre de seguridad, manejable con una mano
- Capacidad de carga por cajón 40 kg, cajón inferior 60 kg
- El tren de rodaje de alto rendimiento GEDORE, con una capacidad de carga total de 1000 kg, en operación móvil 750 kg
- El diseño especial del eje trapezoidal de GEDORE posibilita también en caso de carga máxima: marcha fluida, maniobrabilidad y seguimiento de rodadura
- Colores y modelos especiales a demanda

Código	N°	Designación	A	A	P	mm	Número de divisores longitudinales	Número de divisores cruzados	kg	€ sin IVA
6620540	1502	Banco de trabajo móvil	870	950	550	25	10x	2x	82	1571,00
6620620	1502 S	Banco de trabajo móvil con tornillo de banco	870	950	550	25	10x	2x	85	1736,00

B 1525
Banco de trabajo plegable

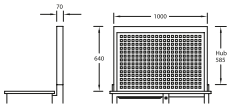


- Dimensiones: AL 810/140 x AN 1000 x P 700 mm
- Fuerte panel de contrachapado de haya con borde de acero galvanizado, resistente a la corrosión
- Capacidad de carga total 500 kg
- acero tubular, revestido de polvo resistente a la corrosión y a los arañazos, azul GEDORE

Código	N°	A	A	P	mm	kg	€ sin IVA
6622910	B 1525	810	1.000	700	30	32	568,00

R 1504 L
Panel trasero





- Apto para el banco de trabajo No. 1504 y No. 1505
- Se levanta automáticamente con 2 resortes de presión de gas, con cierre de cilindro.
- Perforación cuadrada 10 x 38 mm para ganchos y soportes de herramientas No. 1500 H
- Dimensiones: AL 640 x AN 1000 x P 70 mm

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
6623800	R 1504 L	1.000	70	640	27	983,00

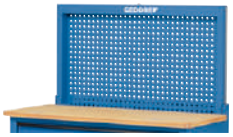
RT 1504 L
Panel trasero



- Apto para el banco de trabajo No. 1504 y No. 1505
- Perforación cuadrada 10 x 38 mm para ganchos y soportes de herramientas No. 1500 H

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
2477025	RT 1504 L	715	1.025	30	12	171,80

R 1504 XL-L
Panel trasero



- Apto para el banco de trabajo No. 1504 XL y 1506 XL
- Perforación cuadrada 10 x 38 mm para ganchos y soportes de herramientas No. 1500 H
- Dimensiones: AL 640 x AN 1190 x P 70 mm

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
2251787	R 1504 XL-L	1.190	640	70	29	1091,00

1500 H 13
Alfombra antideslizantepor metros



- Enorme resistencia al deslizaminto en muchas superficies diferentes
- Cortado individualmente a medida
- Resistente a sustancias químicas
- Dimensiones: AN 475 x L 2000 mm

Código	N°	L m	A	kg	€ sin IVA
5790250	1500 H 13	2	475	0,54	38,08

E-1500 - E-2500
Divisor longitudinal ranurado



- En dos alturas diferentes. Las cifras entre paréntesis se refieren a los cajones que se pueden dividir
- En 5 longitudes diferentes para diferentes profundidades de cajón

Código	N°	A	L	Adecuado para modelos	kg	€ sin IVA
5315880	E-B 1500/38	60	548	B 1500 (1-3), 1505 (1-3)	0,312	5,13
5325840	E-1580/14	42	317	1580	0,136	3,78
5326490	E-1504 KL/57	60	397	1502(1-5), 1504 (1-6), 2004 (Typ 1)	0,208	4,41
5326570	E-2500/62	60	320	1430	0,19	4,84

E-2005 CT
Divisor longitudinal sin rendijas



- Como separador/fijación de los módulos No. 2005 CT2

Código	N°	A	kg	€ sin IVA
2104601	E-2005 CT H-40	40	0,248	6,47

E-1580
Divisor transversal



- Adecuado para el No. 1580
- En 3 longitudes diferentes, coincidiendo con los divisores de longitud

Código	N°	L	A	kg	€ sin IVA
1394878	E-1580/11-40	40	40	0,012	2,03
5325760	E-1580/11-80	80	40	0,024	2,03
5326140	E-1580/11-120	120	40	0,036	2,03

E-3000
Divisor transversal



- Adecuado para modelos: No. 1430, B 1500 (1-3), 1502 (1-5), 1504 (1-6), 1504 XL, 1505 (1-3), 1506 XL (cajón tipo 1), 2004 (cajón tipo 1), 2005 (cajón tipo 1), 2430

Código	N°	L	A	kg	€ sin IVA
5326060	E-3000/37-80	80	55	0,035	2,01
5326220	E-3000/37-120	120	55	0,05	2,16

E-S 1507 XL SF1
Juego de divisores longitudinales de 5 piezas.



Código	N°	Piezas	kg	€ sin IVA
3101258	E-S 1507 XL SF1	5	0,001	63,70

E-S 1507 XL SF2-5
juego de divisores longitudinales 2 pcs.



Código	N°	Piezas	kg	€ sin IVA
3101274	E-S 1507 XL SF2-5	2	1,62	49,17

1400 L
Armario para herramientas



- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 970 x AN 650 x P 250 mm
- Con estante, 3 cajones y portaherramientas fijos
- Incluyendo módulos de herramientas para vasos, carracas, extensiones, etc.
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
6612600	1400 L	970	650	250	33	1344,00

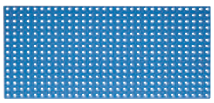
R 1500 L
Armario para herramientas



- Adecuado como accesorio del banco de trabajo
- Chapa de acero, resistente a la corrosión y a los arañazos, revestido de polvo, GEDORE azul
- Dimensiones: AL 890 x AN 1810 x P 170 mm
- Panel trasero con perforación Euro 10 x 38 mm
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
6617910	R 1500 L	890	1.810	170	78	1961,00

1450 L
Panel para herramientas vacío



- Pueden añadirse paneles en cualquier dirección, con espacios espciales para la fijación a la pared
- Perforación de Euro 10 x 38 mm
- Dimensiones: L 987 x AL 493 mm

Código	N°	L	A	kg	€ sin IVA
5617110	1450 L	987	493	5,5	133,70

1500 H 4
Placa base



- Con rosca M6 para montaje universal
- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	kg	€ sin IVA
1446185	1500 H 4	0,026	2,76

1500 H 2 - 1500 H 3
Clip para herramientas



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	⟷ mm ⟷	Ø	kg	€ sin IVA
2008351	1500 H 2-10	31	10-12	0,025	4,04
2008378	1500 H 2-16	31	16-18	0,027	4,29
5803760	1500 H 2-13	31	12-16	0,026	4,17
5803840	1500 H 3	44	23-29	0,028	5,70

1500 H 0
Ganchos para herramientas mandril recto



- Ø 4 mm particularmente adecuado para los destornilladores GEDORE con agujero para colgar
- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	⟷ mm ⟷	Ø	kg	€ sin IVA
5803410	1500 H 0	50	4	0,028	2,76

1500 H 18
Ganchos para herramientas mandril recto



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
2008386	1500 H 18-50	50	6	0,034	2,50
2008394	1500 H 18-100	100	6	0,046	2,63
2008408	1500 H 18-150	150	6	0,056	2,76

1500 H 5
Soporte para rollo de papel



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
5798660	1500 H 5	250	6	0,094	24,30

1500 H 1
Ganchos para herramientas punta de gancho acodado



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
5803680	1500 H 1	50	4	0,028	2,76

1500 H 29
Ganchos para herramientas punta de gancho acodado



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
2008572	1500 H 29-50	50	6	0,034	2,63
2008580	1500 H 29-100	100	6	0,046	2,76

1500 H 30
Ganchos para herramientas Para llaves de vaso



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	L1	L2	Ø	kg	€ sin IVA
2008599	1500 H 30	15	40	6	0,034	3,20

1500 H 20
Ganchos para herramientas punta de gancho vertical



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
1879162	1500 H 20-35	35	6	0,034	2,63
2008440	1500 H 20-75	75	6	0,046	2,76
2008459	1500 H 20-135	135	6	0,056	2,95

1500 H 39
Portaherramientas para alicates



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	P	kg	€ sin IVA
2656582	1500 H 39	230	0,03	3,08

1500 H 19
Ganchos para herramientas doble, mandril recto



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	↤ mm ↦	Ø	kg	€ sin IVA
2008416	1500 H 19-50	50	6	0,074	4,91
2008424	1500 H 19-100	100	6	0,098	5,13
2008432	1500 H 19-150	150	6	0,118	5,45

1500 H 21
Ganchos para herramientas doble, punta de gancho vertical



› Para martillos y carracas
› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	↤ mm ↦	Ø	kg	€ sin IVA
2008475	1500 H 21-35	35	6	0,076	5,13
1879170	1500 H 21-50	50	6	0,08	5,45
2008483	1500 H 21-75	75	6	0,09	5,70

1500 H 22
Portaherramientas para alicates



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	P	kg	€ sin IVA
1879189	1500 H 22-55	55	20	0,066	5,96
2008491	1500 H 22-35	35	20	0,062	5,70

1500 H 31
Soporte redondo



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	L	kg	€ sin IVA
2008602	1500 H 31	27	65	0,068	7,24

1500 H 23
Soporte para máquina



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	Ø	kg	€ sin IVA
1879197	1500 H 23-60	60,0	0,068	12,43
2008513	1500 H 23-40	40,0	0,068	11,28

1500 H 33
Soporte para tubos



› Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	A	P	Ø	kg	€ sin IVA
2008629	1500 H 33-60	58	67	74	60,0	0,114	12,18
2008637	1500 H 33-100	58	96	114	100,0	0,156	12,94

1500 H 24
Soporte de herramientas para destornilladores



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	Versión	kg	€ sin IVA
1879200	1500 H 24-6	para 6 partes	0,1	17,56
2008548	1500 H 24-12	para 12 partes	0,4	25,76

1500 H 34
Soporte Portabrocas para 14 brocas



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm
- Con 14 agujeros, diámetro: 2x cada uno 3.0 4.2 6.5 7.5 8.5 16.5 mm, 1x cada uno 10.5 12.5 mm

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
2008645	1500 H 34-14	200	60	37	0,2	20,25

1500 H 27
Soporte para vasos



- Para 11 llaves de vaso
- Diámetro del agujero 10x 25 mm y 1x 27.5 mm
- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
1920634	1500 H 27	352	60	54	0,5	34,50

1500 H 25
Soporte para botes redondos para 3 botes



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	Ø	kg	€ sin IVA
1879219	1500 H 25-3	300	70,0	0,6	38,53

1500 H 25-8
Soporte para botes de aerosol para 8 botes de spray



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm
- Con asa de transporte

Código	N°	A	kg	€ sin IVA
3127907	1500 H 25-8	99	2,05	65,20

1500 H 37
Soporte para llaves



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm
- Válido para 8 llaves de los tipos No. 1 B, 2, 4, 6, 7, 7 R, 7 UR

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
2008696	1500 H 37	124	66	145	0,22	20,12

1500 H 38
Soporte para llaves



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm
- Por 10 llaves de los tipos No. 2, 6

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
1920626	1500 H 38	75-147	227	60	0,4	26,43

1500 H 28
Balda de almacenamiento



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
1933191	1500 H 28	496	168	303	3,19	68,40

1500 H 40
Soporte para rollo de papel



- Para rollos de papel hasta 320 mm de diámetro y 320 mm de ancho
- Adecuado para todos los carros/bancos de herramientas con agujeros europeos de 10 x 38 mm

Código	N°	kg	€ sin IVA
2997754	1500 H 40	1,1	42,34

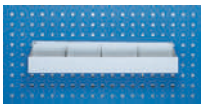
1500 H 9
Caja de recepción



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
1446924	1500 H 9-75	456	50	75	0,854	32,37
5792540	1500 H 9-100	456	50	100	0,854	32,37

1500 H 10
Caja de recepción



- Con 4 divisiones
- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
5792620	1500 H 10-100	456	50	100	0,84	42,56

VS 19 H
Bandeja para herramientas



- Para llaves de vaso
- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	P	kg	€ sin IVA
5152640	VS 19 H	570	25-45	0,55	20,76

VS 1582
Bandeja



- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
5150270	VS 1582-3	320	100	90	1,118	42,67

VS 245 H
Soporte para cinceles vacío



- Para 6 cinceles
- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
5456270	VS 245 H	195	95	22	0,3	11,20

H 6
Soporte



- Para los juegos de llaves de doble boca No. 6
- Adecuado para paneles perforados con perforación cuadrada de 10 x 38 mm

Código	N°	Diseño	kg	€ sin IVA
5073930	E-PH 6-8 L	El recipiente de plástico está vacío para 8 llaves No. 6	0,018	2,50
5074070	E-PH 6-12 L	El recipiente de plástico está vacío para 12 llaves No. 6	0,038	3,20

GEDORE WORKMO

el sistema de orden, transporte y trabajo móvil



1 LIGERO

- Peso ligero gracias a una mezcla de aluminio y plástico
- Altura ergonómica de trabajo

2 PERSONALIZADO

- WorkMo se adapta exactamente a los requisitos de su jornada laboral
- Las herramientas y el contenido de las maletas se pueden ordenar de manera personalizada gracias al configurador de gomaespuma

3 ESTABLE

- Manejo robusto - cierre seguro - larga vida útil
- Con bordes redondeados de plástico que sirve de protección contra impactos y arañazos

4 FLEXIBLE

- Se puede ampliar y expandir en todo momento (con ruedas, encimera, etc.)
- Consulta otros módulos del sistema Sortimo®

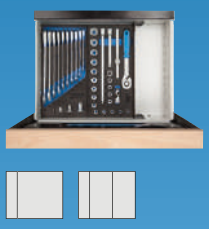
5 COMPATIBLE

- con el programa de cajas L-BOXX® de Sortimo®
- con los módulos de herramientas de GEDORE 1500 ES/1500 CT

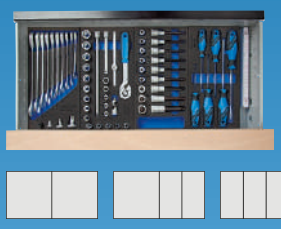
6 EQUIPAMIENTO DE CAJONES

- Ideal para el equipamiento de los módulos de WorkMo con herramientas de GEDORE – Tenga en cuenta los anchos de cajones correspondientes:

- **B2** = máximo 2x 1/3 módulos o 1x 2/3 módulo



- **B3** = máximo 4x 1/3 módulos o 2x 2/3 módulos



WORKMO®

- Combina el trabajo, el orden y el trabajo de manera ergonómica y eficiente
- Gracias a su diseño modular se puede desmontar rápidamente en unidades portátiles
- Multifuncional - con sistema
- Ideal para todos aquellos que necesitan un lugar de trabajo flexible y móvil
- Como módulos individuales o directamente como estación/carro de herramientas y trabajo
- ¡Una manera de trabajar flexible y profesional!
- Ligero y con una fijación segura de la carga



No incluido en el suministro

1110 WMW-2
Carro porta herramientas modular WorkMo B2



- Consiste en: No. 1110 WM 24, 1110 WM 221, 1110 WMR 23 y 1110 WMHP 2
- 6 cajones de extensión total adecuados para los módulos GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Encimera de madera para el trabajo de montaje en el sitio
- Compatible con los equipos para vehículos y fijación Sortimo
- Dimensiones: AN 526 x P 396 x AL 1172 mm

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2954435	1110 WMW-2	526	396	1.172	42,6	1408,00

1110 WMW-3
Carro porta herramientas modular WorkMo B3



- Consiste en: No. 1110 WM 34, 1110 WM 321, 1110 WMR 23 y 1110 WMHP 3
- 6 cajones de extensión total adecuados para los módulos GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Encimera de madera para el trabajo de montaje en el sitio
- Compatible con los equipos para vehículos y fijación Sortimo
- Dimensiones: AN 789 x P 396 x AL 1172 mm

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2954443	1110 WMW-3	789	396	1.172	52,8	1938,00

1110 WM 24
Módulo de cajonera WorkMo B2
4 cajones H6



- 4 cajones de extensión total, adecuados para los módulos GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Compatible con los equipos para vehículos y fijación Sortimo
- Capacidad de carga por cajón 30 kg
- Dimensiones: 526 x 396 x 506 mm

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2954311	1110 WM 24	526	396	506	18,6	641,00

1110 WM 221
Módulo de cajonera WorkMo B2
2 cajones H6, compartimento para la L-BOXX®.



- 2 cajones de extensión total adecuados para los módulos GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Compatible con los equipos para vehículos y fijación Sortimo
- Capacidad de carga por cajón 30 kg
- Dimensiones: AN 526 x P 396 x AL 506 mm

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2954338	1110 WM 221	526	396	506	15,26	492,40

1110 WM 34

Módulo de cajonera WorkMo B3
4 cajones H6





- 4 cajones de extensión total, adecuados para los módulos GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Compatible con los equipos para vehículos y fijación Sortimo

- Capacidad de carga por cajón 60 kg
- Dimensiones: AN 789 x P 396 x AL 506 mm

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2954346	1110 WM 34	789	396	506	27,92	855,00

1110 WM 321

Módulo de cajonera WorkMo B3
2 cajones H6, compartimento para la L-BOXX® S-BOXX



- 2 cajones de extensión total adecuados para los módulos GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Compatible con los equipos para vehículos y fijación Sortimo

- Capacidad de carga por cajón 60 kg
- Dimensiones: AN 789 x P 396 x AL 506 mm

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2954354	1110 WM 321	789	396	506	22,12	747,00

1110 WMHP 2

Encimera de madera para WorkMo B2

- Encimera de madera contrachapada multiplex de haya de 20 mm de espesor
- Se coloca mediante un clic sobre las cajoneras WorkMo Boxes B2 para obtener una superficie de trabajo plana
- Dimensiones: AN 571 x P 426 x AL 41 mm

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2954362	1110 WMHP 2	571	426	41	4,5	148,10

1110 WMHP 3

Encimera de madera para WorkMo B3

- Encimera de madera contrachapada multiplex de haya de 20 mm de espesor
- Se coloca mediante un clic sobre las cajoneras WorkMo B3 para obtener una superficie de trabajo plana
- Dimensiones: AN 834 x P 426 x AL 41 mm

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2954370	1110 WMHP 3	834	426	41	4,5	211,50

1110 WMS 23

Sistema de cierre para WorkMo B2 B3



- Dispositivo de seguridad de extracción para cajoneras y cajas BOXX®s
- Asegura las herramientas de un acceso no autorizado

Código	N°	kg	€ sin IVA
2954389	1110 WMS 23	0,92	142,90

1110 WMR 23
Par de patines para WorkMo B2 B3



- Hace que los módulos cajonera sean móviles
- 4 ruedas direccionales, 2 con freno total
- Max. Capacidad de carga: 150 kg (por patín 75 kg)

Código	N°	kg	€ sin IVA
2954397	1110 WMR 23	3,2	127,00

1110 WMR 24
Base móvilr para WorkMo B2



- Hace que los módulos cajonera sean móviles
- Compatible con los equipos para vehículos y fijación Sortimo
- Capacidad de carga: 200 kg
- Dimensiones: 612 x 493 x 144 mm

Código	N°	kg	€ sin IVA
3002721	1110 WMR 24	8	239,90

1110 WMR 34
Base móvil B3



- Hace que los módulos cajonera sean móviles
- Compatible con los equipos para vehículos y fijación Sortimo
- Capacidad de carga: 200 kg
- Dimensiones: 854 x 493 x 144 mm

Código	N°	kg	€ sin IVA
3002713	1110 WMR 34	9	295,10

1110 WMT 23
Surtido de divisores para los cajones de WorkMo B2 B3



- Para dividir los cajones
- 1 divisor transversal, 2 divisores longitudinales y 7 soportes de montaje

Código	N°	kg	€ sin IVA
2954419	1110 WMT 23	0,25	23,52

1110 WMSB 3
S-BOXX® B3 con ventana



- Ventana de visualización para una rápida comprobación del contenido
- Ideal para el almacenamiento de bienes de consumo, por ejemplo, tornillos

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2954427	1110 WMSB 3	147	351	153	0,68	21,36

ALMACENAMIENTOS PORTÁTILES PARA HERRAMIENTAS

Guardar, organizar, asegurar y transportar: GEDORE tiene una solución para todos estos requisitos en su amplia gama de almacenamiento de herramientas.

Espacios de construcción reducidos, caminos de acceso sin pavimentar, lugares de trabajo que cambian con frecuencia: los lugares de trabajo fuera del taller son tan variados como el trabajo que hay que realizar en ellos.

Además de la probada caja de herramientas, que resiste incluso las condiciones más adversas de la obra, GEDORE ofrece una serie de maletas y el sistema modular MIXX&CLICK®. Una solución basada en el sistema de cajas de transporte Sortimo®. Las BOXX®, los módulos de herramientas y los amplios accesorios ofrecen todas las posibilidades de personalización imaginables y pueden combinarse para crear un "taller ambulante" bien organizado. Otra ventaja: MIXX&CLICK® es totalmente compatible con el sistema de aseguramiento de la carga de Sortimo®. Almacenamiento de herramientas de GEDORE: flexible, móvil, seguro y ligero.



SOLUCIONES DE TRABAJO MÓVIL

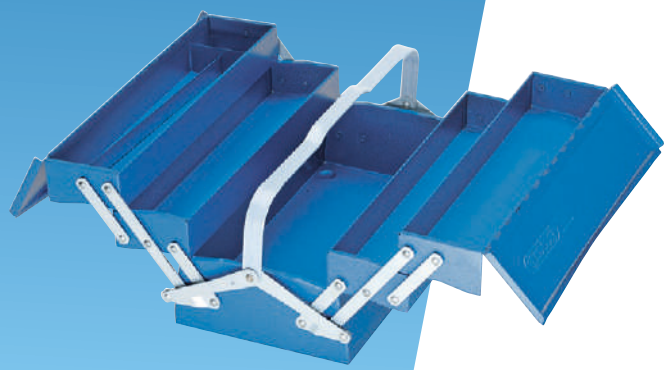
- Combinación versátil
- Fácil de transportar
- Sistemas de almacenamiento móviles



MÓVILES INDIVIDUAL PRÁCTICO

SISTEMA MODULAR GEDORE MIXX&CLICK

- Surtido de herramientas en el Sistema de cajas de transporte Sortimo
- Sistema de conexión Easy-Click para apilar de forma sencilla varias L-BOXX
- Puede integrarse en los vehículos equipados con mobiliario Sortimo



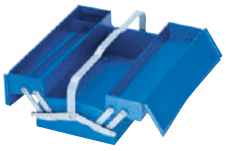
ESPACIO DE ALMACENAMIENTO - COFRES, MALETAS Y CAJAS DE HERRAMIENTAS

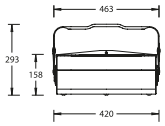
- Gran volumen de almacenamiento
- Extensión total de los compartimentos para herramientas
- Alta estabilidad
- Herramientas siempre al alcance de la mano
- Ampliable con tarjetas de herramientas para las tapas de los maletines

MATERIALES RESISTENTES

- Cajas de herramientas de chapa de acero extremadamente robusta
- Hecho para un uso continuo: los materiales se someten a estrictos controles y pruebas de esfuerzo
- Las soluciones de almacenamiento de la serie MIXX&CLICK

1263 L
Caja de herramientas 3 compartimentos

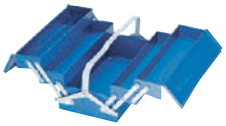


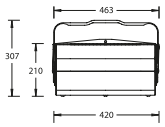


- Gran extensibilidad de los compartimentos de herramientas
- Alta estabilidad incluso cuando se abre de un solo lado
- Dimensiones: H 158 x W 420 x D 225 mm

Código	N°	AL	A	P	kg	€ sin IVA
6608250	1263 L	158	420	225	4,4	155,30

1265 L
Caja de herramientas 5 compartimentos

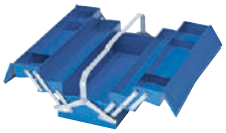


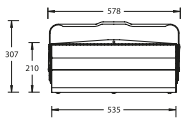


- Gran extensibilidad de los compartimentos de herramientas
- Alta estabilidad incluso cuando se abre de un solo lado
- Dimensiones: AL 210 x AN 420 x P 225 mm

Código	N°	AL	A	P	kg	€ sin IVA
6609060	1265 L	210	420	225	5,84	169,50

1335
Caja de herramientas 5 compartimentos, forma larga





- Gran extensibilidad de los compartimentos de herramientas
- Alta estabilidad incluso cuando se abre de un solo lado
- Dimensiones: AL 210 x AN 535 x P 225 mm

Código	N°	AL	A	P	kg	€ sin IVA
6610580	1335 L	210	535	225	6,84	181,10

WK 1072 L
Bolsa de herramientas vacía



- Con asa y correa de transporte
- 17 compartimentos abiertos, 1 de los cuales con cierre de velcro
- 7 soportes adicionales de cinta

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
3100421	WK 1072 L	515	335	360	2,4	132,30

1440 Z
Cofre de herramientas JUMBO galvanizado



- Hecho de chapa de acero especialmente galvanizado, para el duro uso diario.
- Óptima protección contra la corrosión, a prueba de salpicaduras
- Tapa con apertura total
- Se puede cerrar con un candado

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
6628280	1440 Z-70	320	698	387	17	348,90
6628360	1440 Z-83	340	841	427	21	391,20
6629170	1440 Z-91	440	918	537	30	424,50

1440
Cofre de herramientas JUMBO



- Construcción de chapa de acero con asas de transporte (excepto nº 1440-45, nº 1440-64)
- Con accesorios robustos, asas de transporte y cierre de la tapa en posición abierta

- Por favor, pida el chasis no. 1441 Z por separado.
- No. 1440-45 sin bandeja para piezas pequeñas

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
6616510	1440-70	320	698	387	19	383,40
6616780	1440-83	340	841	427	23	416,90
6616860	1440-91	440	918	537	32	507,00
6616940	1440-100	320	998	387	25	437,40

WK 1000 L
Maleta DE HERRAMIENTAS TOURING vacía



- Caja de polipropileno soplado, resistente a los impactos, resistente al aceite y al ácido, insensible a las influencias climáticas y de temperatura

- Con las mñodulos Check-Tool
- Entrega sin herramientas

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2881381	WK 1000 L	430	360	160	1,96	157,40

WK 1091 L
Maleta de herramientas vacía



- Hecho de piel de vaca curtida respetuosa con el medio ambiente
- Procesamiento cuidadoso con fuertes costuras industriales

- Bordes reforzados con soportes de aluminio, partes metálicas remachadas permanentemente
- Protección contra el robo mediante 2 cerrojos con llave, la entrega incluye 2 llaves

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
1953729	WK 1091 L	430	200	290	4,2	243,90

WK 1040 L
Maleta-trolley GEDORE vacía



- Mango de agarre telescópico para un fácil manejo
- La amplia distancia entre ejes con 2 ruedas en línea permite un arrastre resistente a la inclinación
- Robusto marco de aluminio con protección de parachoques, ubiertas de plástico ABS resistente a los impactos.

- Se puede cerrar con 2 cerraduras de cilindro basculante y una cerradura de combinación

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
3065391	WK 1040 L	490	395	200	6,2	362,50

WK 1041 L
Maleta porta herramientas vacía



- Robusto marco de aluminio con protección de parachoques, cubiertas de plástico ABS resistente a los impactos.
- Al abrir la tapa, la maleta queda protegida ante un cierre involuntario gracias al dispositivo de encaje del soporte de la tapa

- Se puede cerrar con 2 cerraduras de cilindro basculante y una cerradura de combinación

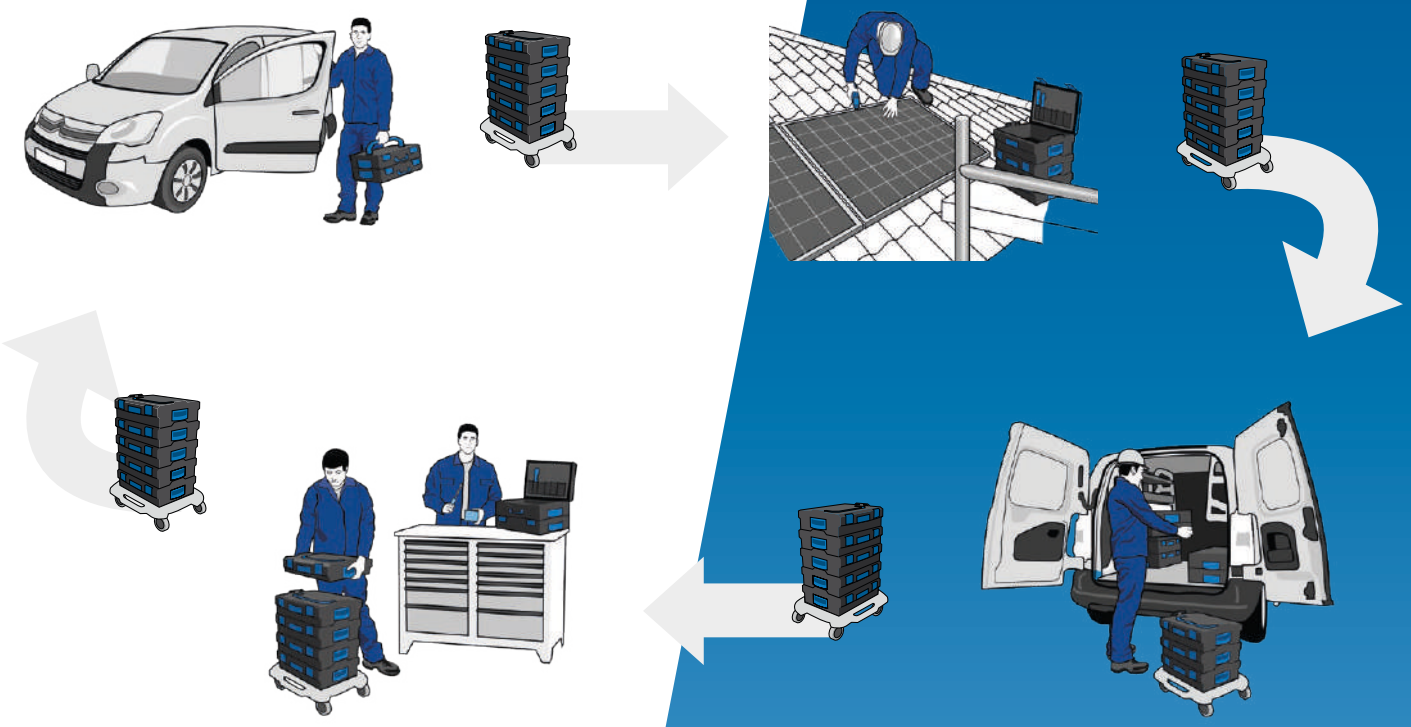
Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
3065405	WK 1041 L	490	395	185	4,9	242,10

MOVILIDAD EN LA PERFECCIÓN

2 socios sólidos - 1 sistema

- Las herramientas, máquinas y materiales tienen que ser transportados de manera sencilla, segura, cómoda y e° caz al lugar de trabajo correspondiente.
- Hay que reducir el tiempo de carga – pero hay que garantizar la seguridad de la carga
- GEDORE apuesta con el sistema de transporte de cajas de Sortimo® por una movilidad e caz
- La combinación ideal para una plani cación inteligente y eficiente de los procesos y los proyectos

Sortimo®
Intelligent Mobility



PARA SU SEGURIDAD

- Las cajas L-BOXX® de GEDORE son totalmente compatibles con todos los accesorios para vehículos de Sortimo®
- La calidad de las cajas L-BOXX® de GEDORE se someten continuamente a estrictos controles de conformidad con las directrices de Sortimo®. Para con rmar su calidad Sortimo® se somete a los test de accidentes del TÜV alemán.
- En caso de accidente todas las herramientas permanecen en su sitio - de manera segura en su caja L-BOXX® de GEDORE.

SU VENTAJA

- Sistemas de orden inteligentes
- Flexible, modular e individual
- Ideal para su empleo móvil
- Variable y potente
- Acceso rápido a las herramientas - una organización perfecta
- Las cajas de transporte estándar - compatibles, por ejemplo, con todas los fabricantes de herramientas
- Seguridad garantizada

1100-01
GEDORE L-BOXX® 136
con surtido para
Mecánica
58 piezas





1100 L



1100 CT2-01

- Especialmente adecuado para el manitas o el amante del bricolaje.
- Con módulo para herramientas Check-Tool para reconocer fácilmente qué herramienta falta
- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos y a los golpes
- Fácil integración en los vehículos con el equipamiento para vehículos Sortimo

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2658194	1100-01	carraca reversible de 1/2" No. 1993 U-20 Extensión de 1/2" no. 1990-10, 250 mm Junta universal de 1/2" No. 1995 Llave de vaso de 1/2" No. 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Llave ajustable No. 60 CP 8, 8". Alicates universales No. 142 10 JC, 10". Cortante lateral de fuerza con mango de 2 componentes No. 8316-160 JC, 160 mm Alicate multiple con mango de dos componentes No. 8133-180 JC, 180 mm Martillo de ingeniero de mango 2C No. 600 H-500, 500 g Cincel de albañil No. 110-256, 250x16 mm Llave de armario de control UNIVERSAL No. 45 S, para armarios de control y cerraduras Lámpara LED miniatura No. TFK 649 Pie articulado No. E-649 F para luz LED No. TFK 649 Cuchillo para cables No. 0063-08, hoja L. 80 mm Juego de llaves allen No. H 42-10, hexágono SW 1.3 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm Llave Allen No. SCL 43 TX-80, T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 Juego de destornilladores VDE No. VDE 2170-2160 PH-077 plano 2.5 4 5.5, cruciforme PH 0 1 2 Detector de voltaje plano No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Regla plegable de madera No. 4533-2, 2 m Juego de limas No. 8728, lima plana, triangular, cuadrada, semicircular, redonda GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	9,5	853,00
2936828	1100 CT2-01	carraca reversible de 1/2" no. 1993 U-20 1/2" extensión no. 1990-10, 250 mm 1/2" junta universal no. 1995 1/2" llave de vaso no. 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm llave abierta ajustable no. 60 CP 8, 8" alicate universal no. 142 10 JC, 10" cortador lateral eléctrico no. 8316-160 JC, 160 mm mango de 2 componentes alicate múltiple no. 8133-180 JC, 180 mm 2C mango Martillo de cerrajero No. 600 H-500, 500 g Cincel de albañil No. 110-256, 250x16 mm Llave de armario de distribución UNIVERSAL No. 45 S para armarios de distribución y cerraduras Luz LED miniatura No. TFK 649 Pie articulado No. E-649 F para luz LED No. TFK 649 Cuchillo para cables No. 0063-08, hoja L. 80 mm	6,761	567,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2690055	EI-1100-01	Módulo de espuma 2/2 L-BOXX 136 vacío	0,2	59,90



MIXX & CLICK

El kit de construcción GEDORE

El sistema de cajas de transporte Sortimo se adapta perfectamente a las necesidades de uso móvil. El sistema modular MIXX&CLICK se basa en la probada L-BOXX® 136 de GEDORE con asas frontales y tarjeta de herramientas en la tapa, y en la i-BOXX® 72 de GEDORE, que son multicompatibles y, por tanto, extremadamente flexibles, permitiendo un alto grado de personalización. El sistema MIXX&CLICK convence sobre todo por las innumerables posibilidades de combinación que ofrecen las gamas de herramientas preconfiguradas de GEDORE; también se pueden utilizar módulos de otros fabricantes, como las herramientas eléctricas de Bosch. En combinación con otros componentes del mundo Sortimo® (cajas de transporte y componentes del sistema), usted puede crear un taller bien organizado "para llevar" que está completamente adaptado a sus necesidades personales.





1 TARJETA DE HERRAMIENTAS

Para el reequipamiento individual o la adaptación de la L-BOXX®, según el ámbito de aplicación



2 MÓDULOS DE HERRAMIENTA

Para el montaje individual de la L-BOXX® con por módulos 1/2 y 2/2



3 I-BOXX® RACK-ACTIVE CLICKSYSTEM

Permite el transporte seguro de sus surtidos de herramientas de las i-BOXX® y es compatible con todas las L-BOXX®.

4 L-BOXX® ROLLER

Conecte el carrete y los BOXX®s colocando y haciendo clic en

GEDORE L-BOXX® 136 POWERED BY SORTIMO®



- Sólida construcción
- Transporte sencillo y cómodo al lugar de trabajo
- En plástico ABS resistente a los golpes
- Asa de la tapa estándar para un transporte horizontal de la caja L-BOXX®
- Asa frontal adicional ergonómica para un transporte vertical de la caja L-BOXX®
- Protección contra salpicaduras
- Con panel para herramientas GEDORE para lograr más orden y espacio
- Sistema Easy Clic: Práctica unión de encaje para dos o más cajas L-BOXX®, para una jación segura y un transporte fácil
- Integración sencilla en vehículos con equipamiento Sortimo® (con certi cado TÜV)

1100-02

Surtido de herramientas para ELECTRICISTA En GEDORE L-BOXX® 136, 36 piezas





1100 L



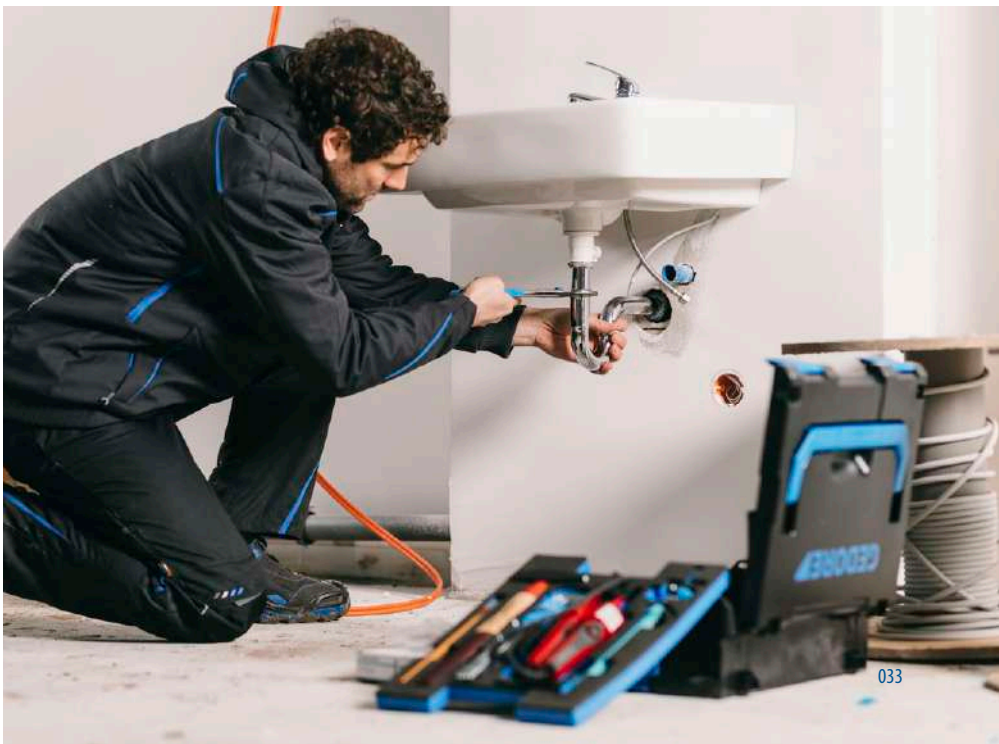
1100 CT2-02

- Especialmente adecuado para las profesiones de la ingeniería eléctrica
- Con módulo para herramientas Check-Tool para reconocer fácilmente qué herramienta falta

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2658208	1100-02	Cincel de albañil No. 110-256, 250x16 mm Cincel de electricista No. 112-2510, 4kt 250x10x7 mm Martillo de ingeniero No. 600 H-500, 500 g Llave de boca ajustable No. 60 CP 8, 8". Alicates universales No. 142 10 JC, 10". Pelacables No. 8097, automático Alicate múltiple No.8133-180 JC, 180 mm 2C mango Cortador lateral VDE No. VDE 8314-160 H, 160 mm VDE Alicate de punta plana No. VDE 8132-200 H, 200 mm VDE Alicate de punta plana No. VDE 8132 AB-200 H, acodado 200 mm Pelacables VDE No. VDE 8098-160 H, 160 mm Cortador de cable VDE No. VDE 8094, 200 mm Cuchillo universal para cables No. 4528, hoja L. 50 mm Cinta aislante eléctrica no. 4629, cinta L.10 m Espátula No. 0175-06, hoja B. 60 mm Destornillador Offset No. H 42-10, hexágono SW 1.3 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm VDE Juego de destornilladores No. VDE 2170-2160 PH-077, ranura 2.5 4 5.5 6.5 mm, ranura transversal PH 0 1 2 Ranura para el detector de voltaje No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Ranura para el detector de voltaje No. VDE 4616.12-1000 V, 3 mm Llave de armario ELEKTRO No. 45 E Regla plegable de madera No. 4533-2, 2 m GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	7,674	893,00
2936836	1100 CT2-02	Cincel de albañil No. 110-256, 250x16 mm Cincel de electricista No. 112-2510, 4kt 250x10x7 mm Martillo de cerrajero No. 600 H-500, 500 g Llave fija ajustable No. 60 CP 8, 8" Alicates universales No. 142 10 JC, 10" Alicates para pelar No. 8097 Alicates multiusos automáticos No.8133-180 JC, 180 mm VDE Alicate de corte lateral Nº VDE 8314-160 H, 160 mm VDE Alicate de punta redonda plana Nº VDE 8132-200 H, 200 mm VDE Alicate de punta redonda plana Nº VDE 8132 AB-200 H, acodada 200 mm VDE Alicate de pelar Nº VDE 8098-160 H, 160 mm VDE Cizalla para cables Nº VDE 8094, 200 mm Cuchillo universal para cables Nº 4528, hoja L. Cinta aislante eléctrica de 50 mm. No. 4629, cinta-L.10 m. Espátula No. 0175-06, hoja-B. 60 mm	3,895	525,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2690047	EI-1100-02	Módulo de espuma 2/2 L-BOXX 136 vacío	0,2	60,70





1100-03

Surtido de herramientas para Instaladores sanitarios En GEDORE L-BOXX® 136, 44 piezas





1100 L



1100 CT2-03-100 B



1100 CT2-03-600 D

- Especialmente adecuado para las profesiones de la tecnología sanitaria, de calefacción y de aire acondicionado
- Con módulo para herramientas Check-Tool para reconocer fácilmente qué herramienta falta
- Con 2 módulos Check-Tool superpuestas

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2658216	1100-03	Llave de boca con carraca de anillo No. 7 R, SW 10 13 17 19 24 mm Llave de tubo de tres puntas de alto rendimiento ECK-SCHWEDE-snap No. 100 1.1/2, 1.1/2". Alicates universales No. 142 10 TL, 10". Llave de ajuste no. 322000, 260 mm. Cortatubos No. 232001, Ø 4-32 mm Cortatubos Nº 225011, acero inoxidable Ø 6-35 mm Cortatubos en miniatura MINI-QUICK No. 231000, Ø 4-16 mm Juego de llaves de bloque de válvula No. 381000 con extensión 1/2" No. 1990-5 Llave combinada de paso No. 380100, con 5 graduaciones 3/8"-1 Martillo de ingeniería ROTBAND-PLUS No. 600 H-500 con mango de nogal americano, 500 g Cincel de albañil No. 110-256, 250x16 mm Llave Allen No. SCL 43 TX-80, T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 Ranura para el detector de voltaje No. VDE 4615.12-1000 V, 3 mm Llave profesional UNIVERSAL No. 45 P, para el clima y las cerraduras Destornillador Offset No. H 42-10, hexágono SW 1.3 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm Llave de grifo de pie No. 316500, 260 mm Regla plegable de madera No. 4533-2, 2 m VDE Juego de destornilladores No. VDE 2170-2160 PH-077, ranura 2.5 4 5.5 6.5 mm, ranura transversal PH 0 1 2	10,306	1206,00
2940590	1100 CT2-03-100 B	7 R 10 13 17 19 24 100 1.1/2 142 10 TL 322000 232001 225011 231000 381000 380100	4,39	637,00
2940604	1100 CT2-03-600 D	600 H-500 110-256 SCL 43 TX-80 VDE 4616 45 P H 42-10 316500	2,622	336,60

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2689979	EI-1100-03-100 B	Módulo de espuma 2/2 L-BOXX 136 fondo, vacío	0,1	60,70
2690039	EI-1100-03-600 D	Módulo de espuma 2/2 L-BOXX 136 superior, vacío	0,2	57,30

1100-BASIC

Surtido para aprendices en L-BOXX® 136, 23 piezas





1100 L



1100 CT2-BASIC

- Equipo básico para todos los oficios

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2835983	1100-BASIC	L-BOXX® 136 No. 1100 L Surtido No. S 1100 W-001 Surtido No. 1100 CT2-BASIC	6,1	496,00
2835967	1100 CT2-BASIC	Llave de boca con trinquete de anillo No. 7 R, SW 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Cuchillo universal para cables No. 4528, hoja L. Escala de enlace de madera de 50 mm. No. 4533-2, 2 m. Sierra de aficionado No. 406, hoja L. Cincel plano de 145 mm No. 95-200, 200x23x13 mm martillo de ingeniero No. 600 H-500, 500 g	2,4	253,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2835975	EI-1100 CT2-BASIC	Módulo de espuma 2/2 L-BOXX 136 vacío	0,2	62,00

1100-1.04
Surtido de extractores universales en L-BOXX® 136, 13 piezas





1100 L



1100 CT2-1.04

- Con un puente de 2 y 3 patas
- Con patas y extensiones delgadas y de acero...
- Se incluyen patas de extracción extra delgados para espacios de instalación estrechos para la auto-instalación.
- 12 combinaciones posibles de extractores diferentes

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2838362	1100-1.04	Extractor universal HIGH POWER No. 1.04/HP1A-B, 2 brazos, 130x100 mm Barra transversal No. 107/1A03, 3 brazos 180 mm Gancho de tracción No. 106/A-100-B, todo de acero, freno de gancho 100 mm 3x extensión No. 106/A-100-VB con freno de gancho 100 mm 3x ganchos de arrastre No. 106/A-100-S, delgado 100 mm 3x ganchos de tracción No. 106/S101-S, sin pieza de sujeción Huso No. 1.1406200, SW 17 M14x1,5 200 mm GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	6,3	820,00
2836068	1100 CT2-1.04	Extractor universal HIGH POWER No. 1.04/HP1A-B, 2 brazos, 130x100 mm Barra transversal No. 107/1A03, 3 brazos 180 mm Gancho de tracción No. 106/A-100-B, todo de acero, freno de gancho 100 mm 3x extensión No. 106/A-100-VB con freno de gancho 100 mm 3x ganchos de arrastre No. 106/A-100-S, delgado 100 mm 3x ganchos de tracción No. 106/S101-S, sin pieza de sujeción Huso No. 1.1406200, SW 17 M14x1,5 200 mm	4,1	732,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2836076	EI-1100 CT2-1.04	Módulo de espuma 2/2 L-BOXX 136 vacío	0,2	62,00

1100-1.04/12A
Surtido de extracores en L-BOXX® 136





1100 L



1100 CT2-1.04/12A

- Max. carga 3 y 5 t
- Para anchuras de sujeción hasta Ø 200 mm en el exterior, Ø 70-260 mm en el interior y profundidades de sujeción hasta 300 mm
- Patas de ajuste rápido con perfil T autoportante para una mejor transmisión de energía
- 2 prolongaciones de acero 100 y 150 mm con freno del gancho para ajuste rápido de las patas

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2927241	1100-1.04/12A	Tirador universal No. 1x 1.04/1A, 2 brazos 130x100 mm Extractor universal No. 1.04/2A de 2 brazos 200x150 mm Extensión con freno de gancho no. 106/A-100-VB, 100 mm Extensión con freno de gancho no. 106/B-150-VB, 150 mm Huso No. 1.1406200 SW 17 M14x1,5 200 mm husillo nº 1.2106350KS, SW 22, G 1/2", 350 mm, con punta de bola GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	9,6	847,00
2927268	1100 CT2-1.04/12A	Tirador universal No. 1x 1.04/1A, 2 brazos 130x100 mm Extractor universal No. 1.04/2A de 2 brazos 200x150 mm Extensión con freno de gancho no. 106/A-100-VB, 100 mm Extensión con freno de gancho no. 106/B-150-VB, 150 mm Huso No. 1.1406200 SW 17 M14x1,5 200 mm husillo nº 1.2106350KS, SW 22, G 1/2", 350 mm, con punta de bola	7,4	730,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2927276	EI-1100 CT2-1.04/12A	Módulo de espuma 2/2 L-BOXX 136 vacío	0,2	61,50

WWW.GEDORE.COM

1100-1.41/2A
Juego de extractor de guillotina en L-BOXX® 136





1100 L



1100 CT2-1.41/2A

- Para anchos de sujeción de Ø 22 a 115 mm y profundidades de sujeción hasta 295 mm
- Incluye el adaptador de rosca para la rosca hembra M8-M18
- Para aflojar y quitar las partes ajustadas como los rodamientos de rodillos cónicos, las pistas interiores

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2927284	1100-1.41/2A	Tirador No. 1x 1.38/2, 70-215 mm Dispositivo separador No. 1.40/2, 22-115 mm Juego de adaptadores roscados No. 1.81/20, para aplicaciones de 1 y 2 agujeros, M14x1.5 2x extensión No. 1.38/CV M14x1,5 GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	11,5	740,00
2927292	1100 CT2-1.41/2A	1x 1.38/2 1x 1.40/2 1x 1.81/20 1x 1.38/CV	7,9	636,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2927306	EI-1100 CT2-1.41/2A	Módulo de espuma 2/2 L-BOXX 136 vacío	0,2	61,80

1100-1.30
Surtido de extractores de interiores en L-BOXX® 136, 8 piezas





1100 L



1100 CT2-1.30

- Para el diámetro interior 12 - 35 mm
- Para rodamientos de bolas, anillos, bujes y Simmerrings extremadamente ajustados
- Con martillo deslizante y contra apoyo

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2836041	1100-1.30	Extractor interior No. 1.30/2.12-15 mm Extractor interior No. 1.30/3.15-19 mm Extractor interior No. 1.30/4.19-25 mm Extractor interior No. 1.30/4A, 25-30 mm Extractor interior No. 1.30/45, 30-35 mm Contra apoyo No. 1.36/1 para 1.30/0 - 1.30/5 Martillo deslizante No. 1.35/2, 500 mm, 1,7 kg + GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	7,2	671,00
2836025	1100 CT2-1.30	1.30/2 1.30/3 1.30/4 1.30/4A 1.30/5 1.36/1 1.35/2	5	576,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2836033	EI-1100 CT2-1.30	Módulo de espuma 2/2 L-BOXX 136 vacío	0,2	62,00

1100 CT1-7

Juegos de llaves combinadas en módulo de L-BOXX® 136, 12 piezas



Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2835908	1100 CT1-7	Llave combinada No. 7, SW 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm	1,5	183,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2835924	EI-1100 CT1-7	Módulo de espuma 1/2 L-BOXX 136 vacío	0,1	32,48

1100 CT1-19

Juego de llaves de vaso 1/2" en módulo de L-BOXX® 136, 21 piezas

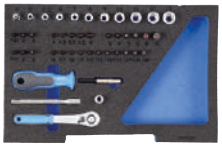


Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2836009	1100 CT1-19	Inserto de llave de vaso de 1/2" No. 19, SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm 1/2" carraca reversible No. 1993 U-20 1/2" extensión de la articulación universal No. 1990 KR-5 -10, 125 250 mm	2,8	342,70

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2836017	EI-1100 CT1-19	Módulo de espuma 1/2 L-BOXX 136 vacío	0,085	32,48

1100 CT1-20

Juego de llaves de vaso 1/4" en módulo de L-BOXX® 136, 44 piezas



› Universal con vasos y puntas

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2835886	1100 CT1-20	Llave de vaso de 1/4" no. 20, SW 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm Carraca reversible de 1/4" 2093 U-20 Extensión de 1/4" no. 2090-4 porta-puntas de 97 mm 1/4" no. 699 adaptador de puntas hexagonales no. 620 mango múltiple de 1/4" hexágono x 1/4" hexágono de 1/4" no. 676 Ranura de puntas de destornillador de 1/4" no. 680, 4 4.5 5.5 6.5 8 mm 1/4" Bit de destornillador 6kt No. 685, 3 4 5 5 6 8 10 mm 1/4" Bit de destornillador ranura en cruz No.690, PH 1 2 3 1/4" Bit de destornillador ranura en cruz No. 690, PZ 1 2 3 1/4" Bit de destornillador TX No. 687, T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,856	219,10

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2835894	EI-1100 CT1-20	Módulo de espuma 1/2 L-BOXX 136 vacío	0,16	32,48

1100 CT1-350

Surtido de cinceles en módulo de L-BOXX® 136, 9 piezas



› Con el martillo ROTBAND-PLUS para golpes poderosos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2835932	1100 CT1-350	Juego de herramientas de percusión No. 106 6 piezas cincel eléctrico No. 112-2508 cincel de albañil de 250x8x6 mm No. 110-256 martillo de 250x16 mm No. 620 E-1000, 1000 g	2,3	118,20

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2835959	EI-1100 CT1-350	Módulo de espuma 1/2 L-BOXX 136 vacío	0,1	32,48

1101-7-7 R

Juego de llaves combinadas de carraca en la i-BOXX® 72, 15 piezas



- Medidas de llaves más habituales con práctica carraca
- En GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Dimensiones: AN 367 x P 316 x AL 72 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2836114	1101 CT-7-7 R	7 R 10 13 17 19 7 6 8 11 12 14 15 16 18 21 22 24 + 1101 L	2,9	298,00

1101-D 20

Juego de llaves de vaso de 1/4" en la i-BOXX® 72 58 piezas



- Vasos y puntas para todo tipo de uso
- En GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Dimensiones: AN 367 x P 316 x AL 72 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2836165	1101 CT-D 20	Inserto de llave de vaso de 1/4" No. 20, SW 4 4.5 5 5.5 6 7 8 mm 2093 U-20 2090-2 -4 2095 620 676 673 6,3 699 680 4 5,5 6,5 8 685 3 4 5 6 8 10 685 X 5 6 8 690 1 2 3 690 PZD 1 2 3 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 688 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 E-1101 BT 1101 L	2	339,00

1101-19

Juego de llaves de vaso 1/2" en i-BOXX® 72, 21 piezas



- En GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Dimensiones: AN 367 x P 316 x AL 72 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2836084	1101 CT-19	Llave de vaso de 1/2" No. 19, SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm carraca reversible de 1/2" No. 1993 U-20 Extensión articulada de 1/2" No. 1990 KR-5 -10, 125 250 mm	4,05	376,80

1101-142-2150

Surtido de alicates y destornilladores en la i-BOXX® 72, de 9 piezas



- En GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Dimensiones: AN 367 x P 316 x AL 72 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2836149	1101 CT-142-2150	Destornillador plano 3C No. 2150, 4 5,5 6,5 mm Destornillador cruciformae 3C. No. 2160 PH 1 2 Detector de voltaje plano No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Alicate múltiple No.8133-180 JC, 180 mm 2C mango Cortante lateral de fuerza No. 8316-160 JC, mango de 160 mm de 2 componentes Alicates pico loro No. 142 10 TL, 10"	1,9	224,60

1101-1.29/1K

Juego de extractores de rodamientos de bolas en i-BOXX® 72



- Juego de extractores de rodamientos de bolas para más de 30 rodamientos de bolas
- Para extraer rodamientos de bolas que están montados en un eje y simultáneamente en un soporte
- Extracción no destructiva de rodamientos de bolas de ranura profunda sin desmontar el eje, no es necesario perforar la jaula del rodamiento (sin virutas)

Código	N°	Uso/aplicación	Contenido	kg	€ sin IVA
2963485	1101-1.29/1K	para los rodamientos de bolas No. 6000 6001 6002 6003 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 62026203 6204 6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404	129/104 Cabeza 129.106 Husillo SW 14, M10x1.5, 160 mm 129/304 Cabeza 129.306 Husillo SW 17, M14x2.0, 210 mm 129/10 Gancho de tracción 1 ud. 140 mm (4x) 129/15 Gancho de extracción 1 ud. 140 mm (4x) 129/25 Gancho de tracción 1 ud. 170 mm (4x) 129/30 Gancho de tracción 1 ud. 178mm con 3 separadores (4x) 129/35 Gancho de tracción 1 ud. 178mm con 5 separadores (4x) 1.29/0 Asa de enchufe bruñida EI-1101 CT-1.29/3K Inserto de espuma i-BOXX 72, vacío 1101 L GEDORE i-BOXX 72 vacío	2,61	676,00
2964414	1101 CT-1.29/1K	para los rodamientos de bolas No. 6000 6001 6002 6003 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 62026203 6204 6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404	129/104 Cabeza 129.106 Husillo SW 14, M10x1.5, 160 mm 129/304 Cabeza 129.306 Husillo SW 17, M14x2.0, 210 mm 129/10 Gancho de tracción 1 ud. 140 mm (4x) 129/15 Gancho de extracción 1 ud. 140 mm (4x) 129/25 Gancho de tracción 1 ud. 170 mm (4x) 129/30 Gancho de tracción 1 ud. 178mm con 3 separadores (4x) 129/35 Gancho de tracción 1 ud. 178mm con 5 separadores (4x) 1.29/0 Asa de enchufe bruñida EI-1101 CT-1.29/3K Inserto de espuma i-BOXX 72, vacío	1,75	603,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2964449	EI-1101 CT-1.29/3K	incrustación de espuma i-BOXX 72, vacío	0,11	36,62

1101-1.29/3K

Juego de extractores de rodamientos de bolas en i-BOXX® 72



- Juego de extractores de rodamientos de bolas para más de 40 rodamientos de bolas
- Para extraer rodamientos de bolas que están montados en un eje y simultáneamente en un soporte
- Extracción no destructiva de rodamientos de bolas de ranura profunda sin desmontar el eje, no es necesario perforar la jaula del rodamiento (sin virutas)

Código	N°	Uso/aplicación	Contenido	kg	€ sin IVA
2964392	1101-1.29/3K	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 62086209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	129/104 Cabeza 129.106 Husillo SW 14, M10x1.5, 160 mm 129/304 Cabeza 129.306 Husillo SW 17, M14x2.0, 210 mm 129/404 Cabeza 129.406 Husillo SW 19, M18x2.5, 230 mm 129/504 Cabeza 129.506 Husillo SW 22, M20x2.5, 235 mm 129/10 Gancho de tracción 1 ud. 140 mm (4x) 129/15 Gancho de tracción 1 ud. 140 mm (4x) 129/25 Gancho de tracción 1 ud. 170 mm (4x) 129/30 Gancho de tracción 1 ud. 178mm con 3 separadores (4x) 129/35 Gancho de tracción 1 ud. 178mm con 5 separadores (4x) 129/40 Gancho de tracción 1 ud. 226mm con 5 separadores (4x) 129/45 Gancho de tracción 1 ud. 226mm con 11 espaciadores (4x) 1.29/0 Asa de enchufe bruñida EI-1101 CT-1.29/3K Inserto de espuma i-BOXX 72, vacío 1101 L GEDORE i-BOXX 72 vacío	5,78	1027,00
2964430	1101 CT-1.29/3K	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 62086209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	129/104 Cabeza 129.106 Husillo SW 14, M10x1.5, 160 mm 129/304 Cabeza 129.306 Husillo SW 17, M14x2.0, 210 mm 129/404 Cabeza 129.406 Husillo SW 19, M18x2.5, 230 mm 129/504 Cabeza 129.506 Husillo SW 22, M20x2.5, 235 mm 129/10 Gancho de tracción 1 ud. 140 mm (4x) 129/15 Gancho de tracción 1 ud. 140 mm (4x) 129/25 Gancho de tracción 1 ud. 170 mm (4x) 129/30 Gancho de tracción 1 ud. 178mm con 3 separadores (4x) 129/35 Gancho de tracción 1 ud. 178mm con 5 separadores (4x) 129/40 Gancho de tracción 1 ud. 226mm con 5 separadores (4x) 129/45 Gancho de tracción 1 ud. 226mm con 11 espaciadores (4x) 1.29/0 Asa de enchufe bruñida EI-1101 CT-1.29/3K Inserto de espuma i-BOXX 72, vacío	6,195	961,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2964449	EI-1101 CT-1.29/3K	incrustación de espuma i-BOXX 72, vacío	0,11	36,62

1100 W-001

Panel porta herramientas para tapa con surtido de alicates y destornilladores 9 piezas

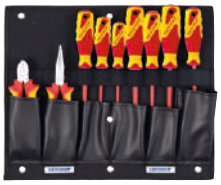


› Para la adaptación de las L-BOXX®s existentes 136

Código	N°	Contenido	Contenido	kg	€ sin IVA
2836181	1100 W-001	Alicate de nariz múltiple No. 8133-180 JC, mango de 180 mm 2C Cortador lateral de potencia No. 8316-180 JC, 180 mm mango de 2 componentes Alicates universales No. 142 10 TL, 10". 3C-Ranura para destornillador No. 2150, 4 5.5 6.5 mm 3C-Destornillador de cruzamiento No. 2160 PH 1 2 Ranura para el detector de voltaje No. 4615, 3 mm Tarjeta de herramientas No. ET-1100 W	Surtido No. S 1100 W-001Tarjeta de herramientas No. ET-1100 W	1,795	189,10
2836211	S 1100 W-001	Alicate de nariz múltiple No. 8133-180 JC, mango de 180 mm 2C Cortador lateral de potencia No. 8316-180 JC, 180 mm mango de 2 componentes Alicates universales No. 142 10 TL, 10". 3C-Ranura para destornillador No. 2150, 4 5.5 6.5 mm 3C-Destornillador de cruzamiento No. 2160 PH 1 2 Ranura para el detector de voltaje No. 4615, 3 mm	Surtido sin tarjeta de herramientas	1,1	157,60

1100 W-002 VDE

Panel porta herramientas para tapa con alicates VDE / surtido de destornilladores 9 piezas



› Para la adaptación de las L-BOXX®s existentes 136

Código	N°	Contenido	Contenido	kg	€ sin IVA
2836203	1100 W-002 VDE	Cortador lateral VDE No. VDE 8314-160 H, 160 mm Alicates de punta plana VDE No. VDE 8132-160 H, 160 mm VDE Ranura para destornillador No. VDE 2170, 2.5 3.5 5.5 mm VDE destornillador de cruz No. VDE 2160 PH 1 2 VDE Destornillador con ranura en cruz No. VDE 2160 PZ 1 2 Tarjeta de herramientas No. ET-1100	Rango No. S 1100 W-002 VDETarjeta de herramientas No. ET-1100 W	1,52	166,90
2836238	S 1100 W-002 VDE	Cortador lateral VDE No. VDE 8314-160 H, 160 mm Alicates de punta plana VDE No. VDE 8132-160 H, 160 mm VDE Ranura para destornillador No. VDE 2170, 2.5 3.5 5.5 mm VDE destornillador de cruz No. VDE 2160 PH 1 2 VDE Destornillador con ranura en cruz No. VDE 2160 PZ 1 2	Surtido sin tarjeta de herramientas	0,8	134,40

ET-1100 W

Panel porta herramientas para tapa vacía



› Adecuado o reequipable para las L-BOXX®.
› Con sujeciones de goma y bolsillos para insertar herramientas

› Incluye accesorios necesarios para montar en L-BOXX 136

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2678322	ET-1100 W	375	20	310	0,4	32,37

1100 L

GEDORE L-BOXX® 136 con asa frontal



› Hecho de plástico ABS resistente a los impactos y a los golpes
› Asa en tapa y frontal para agarrar de distintas formas
› Con panel porta herramientas para lograr más orden y espacio de almacenamiento

› Fácil integración en los vehículos con el equipamiento para vehículos Sortimo

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2823691	1100 L	442	357	151	2,2	113,20

1100 R
Base movil con ruedas para GEDORE L-BOXX



- Práctica plataforma móvil para todas las L-BOXX®
- 4 ruedas giratorias, 2 de las cuales tienen frenos
- Capacidad de carga hasta 100 kg

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2823756	1100 R	646	492	184	4,4	202,70

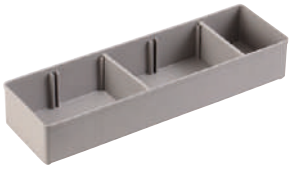
1101 L
GEDORE i-BOXX® 72



- Maleta para piezas pequeñas con tapa transparente para una rápida visión general del contenido
- Cajas de inserción opcionales i3 para la clasificación individual
- Adecuado para el i-BOXX® Rack activo No. 1101 K

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2823705	1101 L	367	316	72	0,9	33,38

E-1101 BT
GEDORE compartimento insertable i3



- Adecuado para GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Para almacenamiento de pequeñas piezas
- Subdivsión con 2 panles separadores

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2840006	E-1101 BT	260	78	63	0,1	6,43

1102 L
Caja GEDORE L-BOXX® Mini



- Compatible con el sistema BOXX® de GEDORE
- Especialmente adecuado para herramientas pequeñas
- También puede utilizarse como caja para piezas pequeñas, incluye el surtido de divisores

Código	N°	A	P	A	kg	€ sin IVA
2950529	1102 L	260	155	63	0,36	14,62

WWW.GEDORE.COM

SURTIDOS DE HERRAMIENTAS Y MÓDULOS DE HERRAMIENTAS

No sólo desde las 5S: GEDORE ha perfeccionado la organización y el almacenamiento en el taller con surtidos y módulos de herramientas.

Los campos de aplicación en los que se utiliza la gama de herramientas GEDORE son tan variados como su gama de herramientas. Para que cada trabajador, en cada lugar de trabajo, disponga de un juego óptimamente adaptado y de la mayor flexibilidad posible a la hora de elegir las herramientas que necesita, GEDORE ofrece prácticos juegos de herramientas adaptados a vehículos de motor, vehículos industriales, fontanería, instalaciones eléctricas o uso universal.

El almacenamiento seguro y organizado de las herramientas es cada vez más importante. Por ello, GEDORE ha desarrollado el sistema de módulos: Insertos de herramientas de espuma sintética ES o CT, adaptados a los tamaños de los cajones de los carros de herramientas GEDORE y a los compartimentos de las cajas de herramientas y cofres.

Las numerosas variantes de módulos ofrecen la posibilidad de equipar los carros portaherramientas y los bancos de trabajo como se desee y, de este modo, montar la disposición exacta de las herramientas para las tareas en cuestión. La gran selección de módulos preconfigurados crea innumerables opciones de combinación.



INTELIGENTEMENTE COMBINABLE

Ideal para los carros de herramientas y los bancos de trabajo rodantes GEDORE con disposición variable de los cajones

TODO BIEN GUARDADO

- Almacenamiento claramente dispuesto
- Transporte seguro
- Almacenamiento que ahorra espacio
- Combinación versátil



VERSÁTIL
AHORRO DE ESPACIO
CLARAMENTE DISPUESTO



MÓDULOS DE PLÁSTICO ES

- De resistente ABS
- Resistente a aceites y ácidos
- La herramienta queda fijada en su hueco y protegida de cualquier daño
- Las cavidades están diseñadas para permitir una rápida extracción de la herramienta

MÓDULOS DE ESPUMA BI-COLOR CT

- Sencilla comprobación óptica de faltas mediante módulo de espuma de 2 colores
- Especialmente apto para trabajar en lugares delicados, en los que se deba garantizar que no se olvide ninguna herramienta
- Capa inferior en azul, capa superior en negro. El color azul indica que falta una herramienta
- La herramienta queda fijada en su hueco y protegida de cualquier daño
- Las cavidades están diseñadas para permitir una rápida extracción de la herramienta
- Los contornos visibles de las herramientas permiten devolver la misma al hueco correcto
- Resistente a aceites y grasas
- Fácil de limpiar con agua, jabón y un cepillo de mano / uñas

1041-002
Surtido de herramientas PROFI en maleta
100 piezas



12,5 | 1/2" | mm

- Gama profesional para todos las profesiones
- En un robusto estuche de plástico ABS resistente a los golpes.
- Robusto marco de aluminio



Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
3082148	1041-002	Surtido de herramientas PROFI de 100 piezas + maletín WK 1041 L	12,9	1295,00



1 B 8 10 13 17 19 22



19 8 10 13 17 19 22



1990-5



1993 U-20



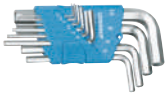
VH 19



666-U-20



H 43 TX-09



H 42-10



60 P 8, 8"



106



137 10



156 S



247 H 30



406



0513-09



647



710



2150 3 4 5,5 6,5 8



2160 PH 0 1 2



2160 PZ 1 2



4534 3



4615 3



8096 140



8098-160 JC



8133-200 JC



8245-180 JC



8316-160 JC



142 10 TL, 10"

1041-001
Surtido de herramientas BASIC en un maleta
74 piezas



› Equipo básico para todos las profesiones
› En un robusto estuche de plástico ABS resistente a los golpes



› Robusto marco de aluminio

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
3082121	1041-001	Surtido de herramientas de 74 piezas BASIC + maletín WK 1041 L	10,6	951,00


7 10 13 17 19 22


666-U-20


PH 42-88 2 2,5 3 4 5 6 8 10


60 P 8


2150 3 4 5,5 6,5 8


2160 PH 0 1 2


247 H 30


710


4534 3


4615 3


8098-160 JC


8133-200 JC


8250-180 JC


8316-160 JC


142 10 JC, 10"


106


0513 195


644

1000
MALETA DE HERRAMIENTAS TOURING
49 piezas



12,5 | 1/2" | mm

› El juego de herramientas perfecto para todas las situaciones
› En un práctico estuche de plástico



› Herramientas GEDORE al vanadio , cromadas
› Domensiones: AN 437 x P 397 x AL 160 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6600780	1000	Juego de herramientas de 49 piezas TOURING + maletín WK 1000 L	7	692,00


7 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19


19 10 11 12 13 14 15 17 19 22


1990 -5 -10


1995


1993 U-20


PH 42-88 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10


2150 4 5,5 6,5


2160 PH 1 2


4615 3


0513-09


142 10 TL


8316-160 JC


8133-180 JC


600 H-300


106

1090
Caja de herramientas para ELECTRICISTA
90 piezas



6,3 | 1/4" | mm

- El juego de herramientas perfecto para el electricista y el mantenedor
- En un robusto estuche de plástico ABS resistente a los golpes...



- Herramientas GEDORE al vanadio, cromadas
- Dimensiones: AN 480 x P 370 x AL 180 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6601590	1090	Surtido S 1090 Caja WK 1018 L	13,155	1244,00



6 14x17 18x19 21x23 22x24



8 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13



20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13



2087



2095



2098



2090 -4



2093 U -3



42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10



60 CP 10



156 S



2153 5,5



2161 PH 1



2160 PZ 1 2



VDE 2160 PH 1 2



VDE 2170 3,5 4 5,5 6,5



4615 3,5



173 5,5 8



174 1

745



0513-09



4534 -3



401

401 A [10x]



145 10 JC



8096 -140



VDE 8098 -160



VDE 8120 -160



VDE 8250 -180



VDE 8132 AB -160



VDE 8316 -200

95 -175



99 10-2 10-4



101

112 A -250



112 S



600 H -300



72 H -100

E-1090 LK LZ LF LS

WWW.GEDORE.COM

1091
Maletín de herramientas eléctricas
18 piezas



- Robusto maletín de herramientas con un surtido básico de 18 piezas
- Especialmente adecuado para los principiantes en las profesiones eléctricas



- Protección contra el robo por 2 cerraduras con llave, la entrega incluye 2 llaves
- Dimensiones interiores: 430 x 200 x 290 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1953710	1091	Surtido S 1091 Caso WK 1091 L	8,25	679,00



VDE 2133 7 8 10



VDE 2160 PH 1 2 3



VDE 2170 3 4 5,5



4528



4533-2



VDE 4616



4629



8097



VDE 8132 -160 H



VDE 8250 -180 H



VDE 8316 -180 H



E-1091 ST

S 1072-001
Bolsa de herramientas con surtido de herramientas
29 piezas



- Con asa y correa de transporte
- 17 compartimentos abiertos, 1 de los cuales con cierre de velcro

- 7 soportes adicionales de goma

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
3100448	S 1072-001	Surtido de herramientas de 29 piezas + bolsa de herramientas WK 1072 L	5,9	490,80



7 10 13 14 17 19



D 19 10 13 14 17 19



1990 125



1993 U-20



2150 5,5 8



2160 PH 1 2



42 2 2,5 3 4 5 6 8



142 12 TL



4615-3 220-250 V



4534-3



8250-180 TL



95-150



4 E-300

S 1400 G
Surtido de herramientas universales
100 piezas

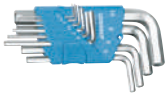


12,5 | 1/2"

- Herramientas en sistema métrico
- Se suministra en módulos 1500 ES, adecuados para alojar en 5 cajones de los carros de herramientas GEDORE (por ejemplo, el workster) o en los bancos de trabajo

- También disponible en el armario de herramientas o en los panles de herramientas Auch erhältlich im Werkzeugschrank 1400 L

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6612790	S 1400 G	100 herramientas en dimensiones métricas	17,7	1355,00
6613250	1400 G	100 herramientas en dimensiones métricas + armario 1400 L	46,7	2574,00



H 42-10 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10



1500 ES-2



1500 ES-6



1500 ES-19



1500 ES-145



1500 ES-350



1500 ES-1993 T



1500 ES-2133



1500 ES-2150 PH



60 CP 8



137 10



600 E-500



406



403



132 -150



424026



225 E-40



8701 2-6



8719 2-6

8722 2-6



8728



1500 E-N L (3x)

S 1151
Surtido de herramientas
57 piezas



12,5 | 1/2"

- Gama universal para talleres y estaciones de servicio
- Herramientas en sistema métrico

- También disponible en caja de herramientas o en paneles de herramientas

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6607010	S 1151	57 herramientas en dimensiones métricas	9,8	768,00
6610660	1151-1335	57 herramientas en dimensiones métricas	18,5	936,00



2 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22



6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22



19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32



1993 U-10 T



1987



1990 -3 -5 -10



1995

38 16 [2x]



42 2,5 3 4 5 6 8



50



137 10



145 10 C



2150 4 6,5 8



2160 PH 2



299



4611

8250 -180 JC

8316 -160 JC

100 -12

99 10-4

97 -150

600 H -500

S 1007
Surtido de herramientas mecánicas
179 piezas



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 8 | 5/16"

- Completo surtido para el profesionalLa composición completa para un uso perfecto
- Adecuado para montar en el carro de herramientas GEDORE No. WSL-L7 (workster)

- Herramientas en sistema métrico

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6601080	S 1007	Surtido de herramientas mecánico de 179 piezas	27,51	2554,00



2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32



6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32



20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13



19 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32



2093-U3



1993 U-10 T



1987, 2087

1990 -5 -10, **2090** -4



1995, 2095



IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17



20 E



PH 42-88 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10



60 CP 8



298-04



137 10

140



143 10 C



144 7 C



2150 3 4 5,5 6,5 8 10



2153 6,5



156 S



2160 PH 1 2 3



2160 PZ 1 2



2098



2161 PH 1 2



175 1.1/2



248 ST -40



600 H -500

132 -200



139 -400

100-10

99 10-3 12-5

97 -125 -150 -200



98 -125

119 -2 -3 -4 -5 -6 -8



424026



404



407

640 -1800

710

745

KB 819, KB 820

K 1900-018

0513-09

4534 -3

8000 A1, A2

8000 A11, A21

8000 J1, J2

8000 J11, J21

8250 -180 JC

8132 -160 JC

8132 AB -160 JC

8316 -160 JC

8719 2-8

8722 2-8

8725 2-8

8728

8367 -160 JC

8551 1 2 3 4 5 6 7 8

8701 2-8

8722

S 1151 A
Surtido de herramientas en pulgadas
57 piezas



12,5 | 1/2" | "AF

- Gama universal para talleres y estaciones de servicio
- Herramientas en sistema imperial
- También disponible en caja de herramientas

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6607280	S 1151 A	57 herramientas en pulgadas	9,355	846,00



2
1/4x5/16AF 5/16x3/8AF
3/8x7/16AF 7/16x1/2AF
9/16x5/8AF 19/32x11/16AF
3/4x25/32AF 13/16x7/8AF



6
1/4x5/16AF 5/16x3/8AF
7/16x1/2AF 9/16x5/8AF
19/32x11/16AF 3/4x25/32AF
13/16x7/8AF 15/16x1AF



D 19
5/16AF 3/8AF 7/16AF
1/2AF 9/16AF 5/8AF 11/16AF
3/4AF 7/8AF 15/16AF 1AF
1.1/16AF 1.1/4AF



1990
-3 -5 -10



1993 U-10 T



1995

38
16 [2x]



1987



42 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF
7/32AF (5,5MM) 1/4AF



2150 4 6,5 8



2160 2



50



137 10



145 10 C



299

100 -12

99 10-4



97 -150



4611



8250 -180 JC



8316 -160 JC



8606 1

S 1500 ES-01
Surtido de módulos pequeño
104 piezas



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

- Surtido básico general para principiantes de todas las profesiones
- Herramientas en sistema métrico
- Módulos de herramientas hechos de plástico ABS

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2319845	S 1500 ES-01	Juego de llaves combinadas en 2/3 módulo ES No. 1500 ES-1 B Juego de llaves de vaso de 1/2" en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-19, hexágono Accesorios de 1/2" para las llaves de vaso en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-1993 U-20 Surtido de llaves de vaso de 1/4" en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-20 Surtido de alicates en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-145 Surtido de cinceles en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-350 Juego de destornilladores en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-2150 PH	14,02	1310,00



1500 ES-1 B



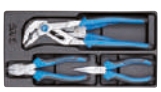
1500 ES-19



1500 ES-1993 U-20



1500 ES-20



1500 ES-145



1500 ES-350



1500 ES-2150 PH

S 1500 ES-02
Surtido de módulos mediano
207 piezas



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 8 | 5/16"

- Equipo básico para el sector comercial o el ambicioso "hágalo usted mismo".
- Herramientas en sistema métrico
- Módulos de herramientas hechos de plástico ABS

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2319853	S 1500 ES-02	Juego de llaves combinadas en 2/3 módulo ES No. 1500 ES-1 B Juego de llaves de doble boca en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-6 Juego de llaves de vaso de 1/2" inserta en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-19 IS El destornillador de 1/2" se inserta en el módulo 1/3 ES No. 1500 ES-ITX 19 LKP El destornillador de 1/2" se inserta en el módulo 1/3 ES No. 1500 ES-IN 19 LKM Accesorios de 1/2" para las llaves de vaso en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-1993 U-20 Surtido de llaves de vaso de 1/4" en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-20 Juego de llaves de vaso en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-2133 Juego de llaves de boca con carraca de anillo en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-7 R Surtido de alicates en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-145 Surtido de cinceles en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-350 Surtido de medición en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-711 Juego de destornilladores en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-2150 PH 1/2" ES-2150 PH Surtido de destornilladores en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-K 1900 Juego de alicates de montaje en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-8000 Módulo de distancia vacío No.1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [6x].	28,3	2750,00
2657708	1500 ES-02-2004	207 herramientas en dimensiones métricas + Carro de herramientas con 8 cajones Nº 2004 0620	117,1	4191,00


1500 ES-1 B


1500 ES-6


1500 ES-19 IS


1500 ES-ITX 19 LKP


1500 ES-IN 19 LKM


1500 ES-1993 U-20


1500 ES-20


1500 ES-2133


1500 ES-7 R


1500 ES-145


1500 ES-350


1500 ES-711


1500 ES-2150 PH


1500 ES-K 1900


1500 ES-8000


1500 ED-70 K (6x)

WWW.GEDORE.COM

S 1500 ES-03

Surtido de módulos grande
325 piezas



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 6,3 | 1/4" | 8 | 5/16"

- Amplio surtido industrial para el profesional
- Herramientas en sistema métrico
- Módulos de herramientas hechos de plástico ABS

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2319861	S 1500 ES-03	Juego de llaves combinadas en 2/3 módulo ES No. 1500 ES-1 B Juego de llaves de vaso de 1/2" inserta en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-19 IS Accesorios de 1/2" para las llaves de vaso en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-1993 U-20 Juego de llaves de caja de doble extremo en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-2 Juego de llaves de estrella de doble punta en el módulo ES No. 1500 ES-2 B, patrón corto. Surtido de llaves de vaso de 1/4" en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-20 Surtido de llaves de vaso de 1/4" en el módulo CT No. 1500 CTD-20 BIT Juego de llaves de vaso en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-2133 Juego de destornilladores en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-2150 PH Juego de destornilladores en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-2163 TX Juego de llaves de doble articulación en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-34 Surtido de cinceles en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-350 Llave de anillo de doble punta en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-400, abierto Juego de llaves de doble boca en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-6 Juego de llaves de boca con carraca de anillo en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-7 R Surtido de medición en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-711 Juego de alicates de montaje en 1/3 módulo ES No. 1500 ES-8000 Juego de destornilladores offset en 2/3 módulo ES No. 1500 ES-DT 2142 El destornillador de 1/2" se inserta en el módulo 1/3 ES No. 1500 ES-IN 19 LKM El destornillador de 1/2" se inserta en el módulo 1/3 ES No. 1500 ES-ITX 19 LKP Surtido de destornilladores de 1/2" en 1/3 módulo ES No.1500 ES-K 1900 Surtido de alicates VDE en el módulo 1/3 ES, No. 1500 ES-VDE 145 VDE Juego de destornilladores en 1/3 ES módulo No. 1500 ES-VDE 2170 PZ Juego de extractores de tornillos No. 8551-55, M3-M18 Juego de destornilladores No. H 42 KEL-88, SW 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm, cabeza de bola Juego de destornilladores offset No. H 43 KTX-07, SW TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Juego de limas de guarda No. 8728 Lima plana, triangular, cuadrada, semicircular, redonda Llave de boca ajustable No. 60 P 8 Alicates de agarre No. 137 10 Detector de tensión No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Cuchillo para cables No. 0513-09, 195 mm El plato giratorio rápido de 1/2" No. 1940 Módulo de distancia vacío No.1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [7x].	38	3851,00
2657716	1500 ES-03-2004	325 herramientas de dimensiones métricas + Carro de herramientas con 9 cajones Nº 2004 0810	125,8	5475,00


1500 ES-1 B


1500 ES-19 IS


1500 ES-1993 U-20


1500 ES 2


1500 ES-20


1500 ES-34


1500 CTD-20 BIT


1500 ES-2133


1500 ES-2150 PH


1500 ES-2163 TX


1500 ES-350


1500 ES-400


1500 ES-6

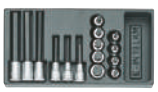

1500 ES-7 R


1500 ES-711


1500 ES-8000

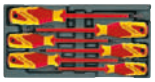

1500 ES-K 1900


1500 ES-DT 42


1500 ES-IN 19 LKM


1500 ES-ITX 19 LKP


1500 ES-VDE 145


1500 ES-VDE 2170 PZ


1500 ES-1.07


8551-55


H 42 KEL-88


H 43 KTX-07


8728


60 P 8


137 10


4615 3

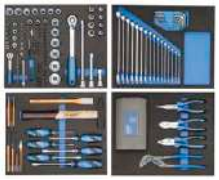

0513 09


1940


1500 ED-70 K (7x)

TS-147

Surtido de herramientas en módulos de herramientas de control 147 piezas

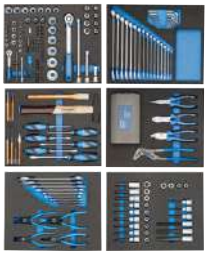


- Con el sistema Check-Tool de GEDORE: Comprobación de integridad mediante módulo de gomaespuma de 2 colores
- Cada herramienta queda fijada en su hueco, fácil de extraer gracias a los huecos para meter los dedos.

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2955997	TS-147	"1/4""+1/2"" Surtido de llaves de vaso en el módulo CT No. TS CT2-D19-D20, 81 pcs. Juego de llaves combinadas en el módulo CT No. TS CT2-7, 24 pcs. Surtido de herramientas en el módulo CT No. TS CT2-2154SK-119, 14 pcs. Surtido de alicates en el módulo CT No. TS CT2-142, 28 pcs.	11,98	1396,00

TS-190

Surtido de herramientas en módulos de herramientas de control 190 piezas



- Con el sistema Check-Tool de GEDORE: Comprobación de integridad mediante módulo de gomaespuma de 2 colores
- Cada herramienta queda fijada en su hueco, fácil de extraer gracias a los huecos para meter los dedos.

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2956527	TS-190	Surtido de llaves de vaso de 1/4" 1/2" en el módulo CT No. TS CT2-D19-D20, 81 piezas Juego de llaves combinadas en el módulo CT No. TS CT2-7, 24 pcs. Surtido de herramientas en el módulo CT No. TS CT2-2154SK-119, 14 pcs. Surtido de alicates en el módulo CT No. TS CT2-142, 28 piezas. Surtido de herramientas en 2/4 módulo CT No. TS CT2-6-8000, 15 pcs Juego de enchufes de destornillador de 1/2" en el módulo CT 2/4 Nº TS CT2-ITX19, 28 pcs.	17,08	2140,00

TS-308

Surtido de herramientas en módulos de herramientas de control 308 piezas



- Con el sistema Check-Tool de GEDORE: Comprobación de integridad mediante módulo de gomaespuma de 2 colores
- Cada herramienta queda fijada en su hueco, fácil de extraer gracias a los huecos para meter los dedos.

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2956535	TS-308	Surtido de llaves de vaso de 1/4" 1/2" en el módulo CT No. TS CT2-D19-D20, 81 piezas Juego de llaves combinadas en el módulo CT No. TS CT2-7, 24 pcs. Surtido de herramientas en el módulo CT No. TS CT2-2154SK-119, 14 pcs. Surtido de alicates en el módulo CT No. TS CT2-142, 28 piezas. Surtido de herramientas en 2/4 módulo CT No. TS CT2-6-8000, 15 pcs Juego de enchufes de destornillador de 1/2" en el módulo CT 2/4 Nº TS CT2-ITX19, 28 pcs. Surtido de herramientas en 2/4 módulo CT No. TS CT2-2133-2163TX, 13 pcs Juego de llaves en 2/4 módulo CT No. TS CT2-7R-2, 28 pcs. Surtido de herramientas en 2/4 módulo CT No. TS CT2-D30, 59 pcs Surtido de herramientas en 2/4 módulo CT No. TS CT2-710, 17 pcs Hacksaw No. 407	30,14	4053,00

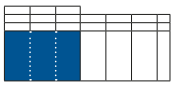
SISTEMA MODULAR GEDORE

Combinación según el esquema

Los campos de aplicación en los que se utiliza la gama de herramientas GEDORE son tan variados como su gama de herramientas. El sistema modular de GEDORE se ha desarrollado para garantizar que cada trabajador, en cada lugar de trabajo, disponga de la combinación óptima y de la mayor flexibilidad posible a la hora de elegir las herramientas que necesita. Las numerosas variantes de módulos ofrecen la posibilidad de equipar los carros portaherramientas y los bancos de trabajo rodantes según las necesidades, y así montar la disposición exacta de las herramientas para las tareas que se realizan. Gracias a la gran selección de módulos preconfigurados, surgen innumerables posibilidades de combinación.

GEDORE también tiene la solución ideal para casos y requisitos especiales que no están cubiertos por la gama de módulos:
La gama iMOD permite diseñar los módulos de herramientas de forma individual y adaptarlos con precisión a las necesidades del usuario y garantizar la perfecta organización de las herramientas.

Tamaño del cajón con rejilla de carga de los carros de herramientas y bancos de trabajo rodantes



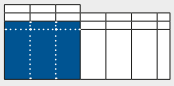
S
A 480 x P 325 mm



1578



1580



M
A 480 x P 400 mm



WSL-M6



2004 0511



2004 0810



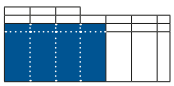
1504



1502



1506 XL



L
A 640 x P 400 mm



WHL-L7



WSL-L7



2005 0511



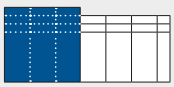
2005 0810



1504 XL



GTT B-S-177
LIMITED EDITION



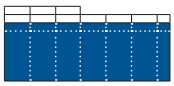
XL
A 480 x P 550 mm
Extracto parcial P 505 mm



1505



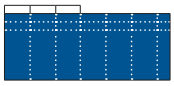
B 1500 L



XXL 1
A 1055 x P 400 mm



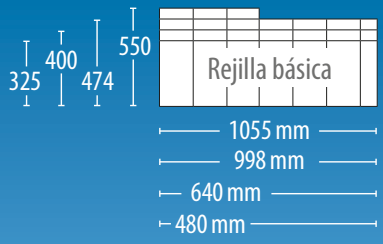
1504 XL



XXL 2
A 998 x P 474 mm



1507 XL

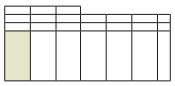


Los tamaños de los cajones y las variantes de los módulos se muestran mediante una cuadrícula básica común.

Los cajones respectivos (azules) pueden combinarse individualmente con los módulos de herramientas y distancias (de color) en función de la cuadrícula.

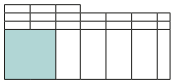


Variantes de módulos para el montaje individual



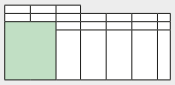
1/3 MÓDULO
ES + CT1 MÓDULO
A 157,5 x P 310 mm





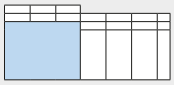
2/3 MÓDULO
ES + CT2 MÓDULO
A 315 x P 310 mm





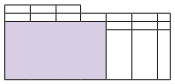
2/4 MÓDULO
2005 + CT2 MÓDULO
A 316,5 x P 390 mm





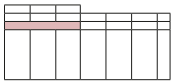
3/4 MÓDULO
2005+ CT3 MÓDULO
A 472,5 x P 390 mm





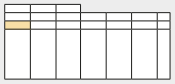
4/4 MÓDULO
2005 + CT4 MÓDULO
A 633 x P 390 mm





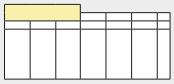
70/70K MÓDULO
A 475 x P 77 mm





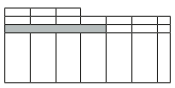
1/3 MÓDULO MÓDULO DE DISTANCIA
A 152 x P 77 mm





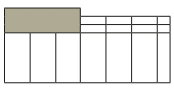
150 K MÓDULO DE DISTANCIA
A 480 x P 150 mm





70 XL MÓDULO DE DISTANCIA
A 625 x P 77 mm





230 CT MÓDULO DE DISTANCIA
A 475 x P 230 mm



1500 ES-1 B
Juegos de llaves combinadas en el módulo 2/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6612280	1500 ES-1 B	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,79	266,20

Código	N°	kg	€ sin IVA
5620330	1500 E-1B-7 L	0,25	18,74

1500 ES-2
Juego de llaves poligonales de doble boca en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6621190	1500 ES-2	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,616	119,60

Código	N°	kg	€ sin IVA
5626290	1500 E-2 L	0,25	11,83

1500 ES-400
Juego de llaves de racores, poligonal abierta en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1731157	1500 ES-400	400 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19	0,824	113,80

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1731173	1500 E-400 L	Módulo ES vacío	0,12	11,83

1500 ES-6
Juego de llaves fijas de doble boca en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6621000	1500 ES-6	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,702	94,10

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5626100	1500 E-6-7R L	Módulo ES vacío	0,25	11,83

1500 ES-7
Juegos de llaves combinadas en el módulo 2/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6612520	1500 ES-7	7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,232	216,80

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5620330	1500 E-1B-7 L	Módulo ES vacío	0,25	18,74

1500 ES-7-32
Juegos de llaves combinadas en el módulo 2/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1761145	1500 ES-7-32	7 23 24 27 30 32	2,348	137,10

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1761153	1500 E-7-32 L	Módulo ES vacío	0,33	18,74

1500 ES-7 R

Juego de llaves combinadas de carraca en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2305429	1500 ES-7 R	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,5	221,50

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5626100	1500 E-6-7R L	Módulo ES vacío	0,25	11,83

1500 ES-34

Juego de llaves de vaso articuladas en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6605070	1500 ES-34	34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	1,272	240,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5622890	1500 E-34 L	Módulo ES vacío	0,15	13,83

1500 ES-534

Juego de llaves combinadas con vaso articulado en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1813196	1500 ES-534	534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,614	197,30

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1813226	1500 E-534 L	Módulo ES vacío	0,14	11,83

1500 ES-2133

Juego de llaves de vaso con mango stecker en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1751239	1500 ES-2133	2133 5,5 6 7 8 9 10	1,038	96,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2823829	1500 E-2133 L	Módulo ES vacío	0,14	11,74

1500 ES-20

Juego de llaves de vaso 1/4" en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6626230	1500 ES-20	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 IN 20 3 4 5 6 8 TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 2087 2090-4 2095 2098 2093 U-10	1,066	374,10

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5621490	1500 E-20 L	Módulo ES vacío	0,14	11,83

1500 ES-30

Juego de llaves de vaso 3/8" en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6626070	1500 ES-30	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 IN 30 4 5 6 8 10 3095 3087 3090-5 -10 3093 U-10	1,83	330,10

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5621220	1500 E-30 L	Módulo ES vacío	0,14	11,83

1500 ES-ITX 30

Juego de vasos destornillador 3/8" en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1640860	1500 ES ITX 30	IN 30 L 4 5 6 7 8 10 ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 IS 30 5,5 6,5 8 10 12 IKS 30 1 2 3 IKS 30 PZD 1 2 3	2,346	516,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1643363	1500 E-ITX 30 L	Módulo ES vacío	0,14	12,35

1500 ES-19

Laaves de Vasos de 1/2", hexágonal en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6626580	1500 ES-19	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IN 19 6 7 8 9 10 12 14	2,956	274,20

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5621650	1500 E-19 L	Módulo ES vacío	0,14	11,83

1500 ES-D 19

Juego de llaves de vaso de 1/2", perfil UD en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1899694	1500 ES-D 19	D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IN 19 6 7 8 9 10 12 14	2,9	274,20

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5621650	1500 E-19 L	Módulo ES vacío	0,14	11,83

1500 ES-19 IS

Juego de llaves de vaso y vaso destornillador 1/2" en módulo 1/3 ES



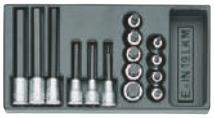
- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1733109	1500 ES-19 IS	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IS 19 10x1,6 12x2 IKS 19 2 3 4 INX 19 8 10	2,984	308,40

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5621650	1500 E-19 L	Módulo ES vacío	0,14	11,83

1500 ES-IN 19 LKM

Juego de vasos destornillador 1/2" en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1402234	1500 ES-IN 19 LKM	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	2,124	185,10

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1402714	1500 E-IN 19 LKM	Módulo ES vacío	0,15	11,54

1500 ES-ITX 19 LKP

Juego de vasos destornillador 1/2" en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1402226	1500 ES-ITX 19 LKP	ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100 708	2,156	329,30

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1402706	1500 E-ITX 19 LKP	Módulo ES vacío	0,15	11,59

1500 ES-1993 U-20

Accesorios para vasos de 1/2" en módulo 1/3 ES



12,5 | 1/2"

- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1550756	1500 ES-1993U-20	1993 U-20 1987 1995 1990-5 -10	1,9	171,80

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5621810	1500 E-1993 L	Módulo ES vacío	0,14	11,83

1500 ES-1993 T

Accesorios para vasos de 1/2" en módulo 1/3 ES



12,5 | 1/2"

- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6626740	1500 ES-1993 T	1993 U-10 T 1987 1995 1990-5 -10	1,984	183,70

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5621810	1500 E-1993 L	Módulo ES vacío	0,14	11,83

1500 ES-K 19 L

Juego de vasos de impacto largos 1/2" en módulo 1/3 ES



12,5 | 1/2" | ⬡

- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1640836	1500 ES K 19 L	K 19 L 10 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27	3,394	265,80

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1643371	1500 E-K 19 L L	Módulo ES vacío	0,12	12,25

1500 ES-K 1900

Surtido destorgolpe 1/2" en módulo 1/3 ES



12,5 | 1/2" | ⬡ | ⊖ | ⬢ | ✚

- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1402242	1500 ES-K 1900	K 19 10 13 14 17 19 880 7 8 9 12 885 5 6 8 10 890 1 2 3 4 KB 819 K 1900	1,9	182,10

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1402722	1500 E-K 1900 L	Módulo ES vacío	0,15	11,54

1500 ES-DT 2142

Juego de llaves allen doble con mango en T en el módulo 2/3 ES



▬ | ⬢

- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1543474	1500 ES-DT 2142	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	1,337	115,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1543490	1500 E-DT 2142 L	Módulo ES vacío	0,27	18,74

1500 ES-2150 PH

Juego de destornilladores en módulo 1/3 ES



▬ | ⊖ | ✚

- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1523708	1500 ES-2150 PH	2150 4 5,5 6,5 8 2160 PH 1 2	0,82	62,30

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2823829	1500 E-2133 L	Módulo ES vacío	0,14	11,74

1500 ES-2150 PZ

Juego de destornilladores en módulo 1/3 ES



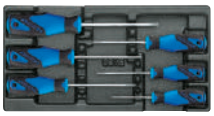
- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1523694	1500 ES-2150 PZ	2150 4 5,5 6,5 8 2160 PZ 1 2	0,846	65,20

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2823829	1500 E-2133 L	Módulo ES vacío	0,14	11,74

1500 ES-2163 TX

Juego de destornilladores en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1582666	1500 ES-2163 TX	2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30	0,638	56,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2823829	1500 E-2133 L	Módulo ES vacío	0,14	11,74

1500 ES-2163 TXB

Juego de destornilladores en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

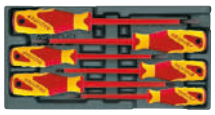
Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1616625	1500 ES-2163 TXB	2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,724	77,50

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2823829	1500 E-2133 L	Módulo ES vacío	0,14	11,74

1500 ES-VDE 2170 PZ

Juego de destornilladores VDE en módulo 1/3 ES

1000 V



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1733095	1500 ES-VDE 2170 PZ	VDE 2170 4 5,5 6,5 8 VDE 2160 PZ 1 2	0,846	76,70

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2823829	1500 E-2133 L	Módulo ES vacío	0,14	11,74

1500 ES-145

Surtido de alicates en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6614650	1500 ES-145	142 10 JC 8250-180 JC 8132-160 JC 8316-160 JC	1,4	143,80

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5620840	1500 E-145 L	Módulo ES vacío	0,14	11,74

1500 ES-VDE 145

Surtido de alicates VDE en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1733079	1500 ES-VDE 145	142 10 C VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H	1,32	141,20

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5620840	1500 E-145 L	Módulo ES vacío	0,14	11,74

1500 ES-8000
Alicates para anillos de retención en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1402196	1500 ES-8000	8000 A 1 8000 A 2 8000 A 21 8000 J 1 8000 J 2 8000 J 21	1,136	113,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1446479	1500 E-8000 L	Módulo ES vacío	0,15	11,74

1500 ES-137
Surtido de mordazas en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2188198	1500 ES-137	137 7 137 10 137 KR-7 138 Y	1,97	142,50

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2188139	1500 E-137 L	Módulo ES vacío	0,14	12,28

1500 ES-350
Surtido de cinceles en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
6613760	1500 ES-350	97-250 98-125 99 12-5 100-12 119-1,5 3 4 600 H-300	1,818	87,70

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
5620680	1500 E-350 L	Módulo ES vacío	0,14	11,83

1500 ES-711
Surtido de Medición en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1402218	1500 ES-711	140 4534-5 708 711 720 745	0,972	253,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1402692	1500 E-711 L	Módulo ES vacío	0,15	11,54

1500 ES-1.07
Juego de extractores en módulo 1/3 ES



- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Resistente al aceite y a los ácidos

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1933213	1500 ES-1.07	1x 106/103 1x 107/103 1x 1.1406140 3x 106/S100-E	1,98	250,50

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1933248	1500 E-1.07 L	Módulo ES vacío	0,2	12,82

1500 ED-30
Módulo de distancia vacío



- Para fijar los módulos de herramientas No. 1500 ES en los cajones de tamaño W 480 x D 350 mm
- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Dimensiones: AN 157 x P 30 x H 42 mm

Código	N°	AN	P	AL	kg	€ sin IVA
5626370	1500 ED-30	157	30	42	0,03	2,02

1500 ED-70
Módulo de distancia con cajas de piezas pequeñas



- Para fijar los módulos de herramientas No. 1500 ES en los cajones de gran capacidad A 480 x L 400 mm de los carros de herramientas No. 2004 y los bancos de trabajo No. 1502, 1504, 1505 y 1506 XL
- Módulo de chapa de acero con 4 prácticas cajas transparentes, versión L sin cajas
- Domensiones: AN 475 x P 77 x AL 40 mm

Código	N°	AN	P	AL	kg	€ sin IVA
5627930	1500 ED-70 L	475	77	40	0,75	14,91
6627120	1500 ED-70	475	77	40	0,9	17,01

1500 ED-70 K
Módulo de distancia vacío



- Para fijar los módulos de herramientas No. 1500 ES en cajones de profundidad 400 mm, para carros de herramientas No. 2004 y bancos de trabajo No. 1502, 1504, 1505 y 1506 XL
- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Domensiones: AN 475 x P 77 x AL 40 mm

Código	N°	AN	P	AL	kg	€ sin IVA
1618687	1500 ED-70 K	475	77	40	0,12	5,52

1500 ED-70 S
Caja de distancia 1/3 vacía



- Para el carro de herramientas Nº WSL-L7 (workster) y Nº 2005, el banco de trabajo Nº 1504 XL y la caja de herramientas Nº 2430, adecuado como separador para el módulo 1/3
- Módulo de chapa de acero
- Dimensiones: AN 152 x P 77 x AL 40 mm

Código	N°	AN	P	AL	kg	€ sin IVA
1851462	1500 ED-70 S	152	77	40	0,15	8,10

1500 ED-70 XL

Módulo de distancia etra largo vacío



- Adecuado, por ejemplo, para contener llaves dinamométricas u otras herramientas largas o piezas pequeñas
- Para el carro de herramientas Nº WSL-L7 (workster) y Nº 2005, el banco de trabajo Nº 1504 XL y la caja de herramientas Nº 2430
- Módulo de chapa de acero
- Dimensiones: AN 625 x P 77 x AL 40 mm

Código	N°	AN	P	AL	kg	€ sin IVA
1803069	1500 ED-70 XL	625	77	40	0,854	12,77

1500 ED-230 CT

Módulo de distancia vacío



Código	N°	AN	P	AL	kg	€ sin IVA
3036650	1500 ED-230 CT	475	230	35	0,055	22,40

1500 ED-85

Módulo de distancia de chapa vacío



- Módulo de chapa de acero
- Dimensiones: AN 538 x P 85 x AL 40 mm

Código	N°	AN	P	AL	kg	€ sin IVA
1972588	1500 ED-85	538	85	40	0,845	17,35

1500 ED-150 K

Módulo de distancia vacío



- Adecuado, por ejemplo, para contener llaves dinamométricas u otras herramientas largas o piezas pequeñas
- Hecho de plástico ABS resistente a los impactos, de grano negro
- Domensiones: AN 480 x P 150 x AL 42 mm

Código	N°	AN	P	AL	kg	€ sin IVA
1879243	1500 ED-150 K	480	150	42	0,15	16,85

WWW.GEDORE.COM

1500 CT2-1 B

Juegos de llaves combinadas en el módulo de herramientas CT 2/3



› Dimensiones: 315 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308819	1500 CT2-1 B	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,385	284,50

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322277	EI-1500 CT2-1B L	El módulo de control está vacío.	0,07	38,64

1500 CT1-2

Juego de llaves poligonales de doble boca en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308827	1500 CT1-2	Llave de doble anillo perfil UD No. 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	1,36	130,60

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322285	EI-1500 CT1-2 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-400

Juego de llaves de racores, poligonal abierta en módulo CT de 1/3



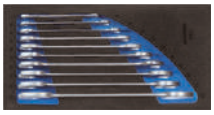
› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309068	1500 CT1-400	Llave de racor, poligonal abierto, No. 400, A/F 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19 mm	0,565	124,70

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2324210	EI-1500 CT1-400 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-6

Juego de llaves fijas de doble boca en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308851	1500 CT1-6	Llave de doble boca No. 6, SW 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	1,44	107,30

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322307	EI-1500 CT1-6 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT2-7

Juegos de llaves combinadas en el módulo CT de 2/3



› Dimensiones: 315 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308878	1500 CT2-7	Llave combinada No. 7, SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm Juego de destornilladores de compensación No. PH 42-88 hexágono SW 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm	1,75	241,40

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2324164	EI-1500 CT2-7 L	El módulo de control está vacío.	0,07	38,64

1500 CT2-7-32

Juegos de llaves combinadas, medidas grandes en el módulo CT de 2/3



› Dimensiones: 315 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308886	1500 CT2-7-32	Llave combinada No. 7, SW 23 24 27 30 32 mm	1,865	159,60

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2324172	EI-1500 CT2-7-32 L	El módulo de control está vacío.	0,07	38,64

1500 CT1-7 R

Juego de llaves combinadas de carraca en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308894	1500 CT1-7 R	Llave combinada de carraca No. 7 R, SW 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	1,24	230,20

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-7 UR

Juego de llaves combinadas de carraca, con palanca de cambio en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2331969	1500 CT1-7 UR	Llave combinada de carraca con palanca No. 7 UR, SW 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	1,245	326,10

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-7 RA

Juego de llaves combinadas de carraca en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2327686	1500 CT1-7 RA	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 7 RA-12,5 -10 -6,3 7 RB-6,3	1,27	296,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2327708	EI-1500 CT1-7RA-URAL	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-7 URA

Juego de llaves combinadas de carraca con palanca de cambio en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2327678	1500 CT1-7 URA	7 UR 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 7 RA-12,5 -10 -6,3 7 RB-6,3	1,28	377,30

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2327708	EI-1500 CT1-7RA-URAL	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-534

Juego de llaves combinadas de vaso articulado en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309076	1500 CT1-534	534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,405	213,20

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322455	EI-1500 CT1-534 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-2133

Juego de llaves de vaso con mango stecker en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309122	1500 CT1-2133	Llave de vaso con mango 3C No. 2133, SW 5.5 6 7 8 9 10 mm	0,82	107,60

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322501	EI-1500 CT1-2133 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-20

Juego de llaves de vaso 1/4" en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308967	1500 CT1-20	Inserto de llave de vaso de 1/4" No.20 hexágono SW 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm Llave de vaso de destornillador de 1/4" No. IN 20 hexágono SW 3 4 5 6 8 mm Destornillador de 1/4" no. ITX 20, SW T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 mm Inserto de llave de vaso de 1/4" No. TX 20, E4 E5 E6 E7 E8 E10 Mango en cruz de 1/4" con pieza deslizante No. 2087, 115 mm Extensión de 1/4" No. 2090-4. 97 mm Junta universal de 1/4" No. 2095 Mango de enchufe cuadrado de 1/4" No. 2098, mango de 2K Carraca reversible de 1/4" 2093 U-10, 127 mm	0,845	384,60

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322374	EI-1500 CT1-20 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CTD-20 BIT

Surtido de llaves de vaso de 1/4" en el módulo de CT



› Sólo apto para el carro de herramientas No. 2004 y los bancos de trabajo No. 1502, 1504, 1505 y 1506 XL
› Para los modelos No. 2005, No. WSL-L7 (workster), No. 2430 y No. 1504 XL pedir el módulo de distancia adicional No. 1500 ED-70 S
› Domensiones: AN 475 x P 77 x AL 40 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1733419	1500 CTD-20 BIT	Inserto de llave de vaso de 1/4" No. 20 L, SW 4 4.5 5 6 7 8 9 10 12 13 mm Broca de destornillador de 1/4" No. 680, SW 4 5.5 6.5 8 mm Broca de destornillador de 1/4" No. 685, SW 2.5 3 4 5 6 mm Broca de destornillador de 1/4" No. 685 X 5 6 8 mm Broca de destornillador de 1/4" No. 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Broca de destornillador de 1/4" No. 690 1 2 3 Broca de destornillador de 1/4" No. 690 PZD 1 2 3 Luz LED en miniatura No.649 Insertar el soporte No. 673 6,3 Portabobinas No. 699 Adaptador de bits de 1/4" No. 620 Mango múltiple No. 676 Herramienta de sujeción de combinación No. 639	0,7	276,80

1500 CT1-30
Juego de llaves de vaso 3/8" en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308975	1500 CT1-30	3/8" Inserto de llave de vaso hexagonal, No. 30, SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Hexágono de la broca del destornillador de 3/8", No. IN 30, SW 4 5 6 8 10 mm Junta universal de 3/8", No. 3095, 51 mm Mango en cruz de 3/8", No. 3087 Extensión de 3/8", No. 3090 -5 -10, 125 250 mm Carraca reversible de 3/8", No. 3093 U-10, 200 mm	1,67	339,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322382	EI-1500 CT1-30 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-ITX 30
Juego de vasos destornillador 3/8" en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308983	1500 CT1-ITX 30	Inserto de llave de vaso 3/8" No. TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 Llave de vaso de destornillador 3/8" No. IN 30 L, hexágono SW 4 5 6 7 8 10 mm Toma de la broca del destornillador 3/8" No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Toma de la broca del destornillador 3/8" No. ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Toma de la broca del destornillador Ranura de 3/8" No. IS 30, SW 5.5 6.5 8 10 12 mm Toma de la broca del destornillador 3/8" No. IKS 30 1 2 3 Destornillador de mecha 3/8" No. IKS 30 PZD 1 2 3	2,175	531,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322390	EI-1500 CT1-ITX30 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-19
Juego de vasos hexagonales 1/2" en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308908	1500 CT1-19	Inserto de llave de vaso No. 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Inserto de la broca del destornillador No. IN 19, SW 6 7 8 9 10 12 14 mm	2,79	283,50

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322323	EI-1500 CT1-19 L	El módulo de control está vacío.	0,047	23,30

1500 CT1-D 19
Juego de llaves de vaso de 1/2", perfil UD en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308916	1500 CT1-D 19	Inserto de llave de vaso 1/2" No. D 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Toma de la broca del destornillador 1/2" No. IN 19, SW 6 7 8 9 10 12 14 mm	2,68	285,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322323	EI-1500 CT1-19 L	El módulo de control está vacío.	0,047	23,30

1500 CT1-19 IS
Juego de llaves destornillador 1/2" en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308924	1500 CT1-19 IS	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IS 19 10x1,6 12x2 IKS 19 2 3 4 INX 19 8 10	2,765	319,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322331	EI-1500 CT1-19IS L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-IN 19 LKM

Juego de vasos destornillador 1/2" en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308932	1500 CT1-IN 19 LKM	Llave de vaso destornillador 1/2" No. IN 19, SW 6 7 8 9 10 12 14 mm Llave de vaso destornillador 1/2" No. IN 19 L 6-140 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	1,9	196,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2957647	EI-1500 CT1-IN 19LKM	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-INX 19 LK

Juego de llaves de vaso destornillador 1/2" en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2957957	1500 CT1-INX 19 LK	INX 19 8 10 12 14 16 18 INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100 14-100	1,044	238,30

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2957949	EI-1500 CT1-INX 19LK	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-ITX 19 LKP

Juego de llaves de vaso destornillador 1/2" en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2308940	1500 CT1-ITX 19 LKP	Toma de la broca del destornillador 1/2" No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Toma de la broca del destornillador 1/2" No. ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100 Medidor de tornillo TX No. 708	1,915	340,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322366	EI-1500CT1-ITX19LKPL	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-1993 U-20

Accesorios para llaves de vaso de 1/2" en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309114	1500 CT1-1993 U-20	1993 U-20 1987 1995 1990-5 -10	1,7	182,40

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322498	EI-1500 CT1-1993 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-1993 T

Accesorios para llavs de vaso de 1/2" en módulo CT de 1/3



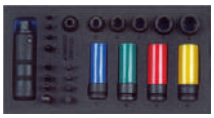
› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309106	1500 CT1-1993 T	Carraca reversible de 1/2" No. 1993 U-10 T Mango en cruz de 1/2" No.1987, 292 mm Junta universal de 1/2" No. 1995 1/2" extensión no. 1990, 125 250 mm	1,765	194,40

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322498	EI-1500 CT1-1993 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-K 1900

Surtido destorgolpe 1/2" en módulo CT de 1/3



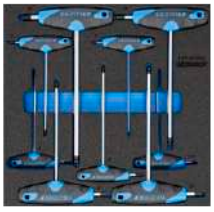
› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309092	1500 CT1-K 1900	K 19 10 13 14 17 19 K 19 LS 17 19 21 22 880 7 8 9 12 885 5 6 8 10 890 1 2 3 4 KB 819 K 1900	2,645	289,70

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322471	EI-1500 CT1-K 1900 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT2-DT 2142

Juego de llaves allen doble con mango en Tin 2/3 Check-Tool-Modul



› Dimensiones: 315 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309009	1500 CT2-DT 2142	Llaves allen doble con mango en T de 2C Nº DT 2142, SW 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 mm	0,9	137,30

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322412	EI-1500 CT2-DT2142 L	El módulo de control está vacío.	0,07	38,64

1500 CT1-2150 PH

Juego de destornilladores en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309130	1500 CT1-2150 PH	3C-Ranura para destornillador No. 2150, 4 5.5 6.5 8 mm 3C-Destornillador de cruzamiento No. 2160 PH 1 2	0,63	72,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322528	EI-1500 CT1-2150 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-2150 PZ

Juego de destornilladores en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309149	1500 CT1-2150 PZ	3C-Ranura para destornillador No. 2150, 4 5.5 6.5 8 mm 3C-Destornillador de cruzamiento No. 2160 PZ 1 2	0,63	75,90

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322528	EI-1500 CT1-2150 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-2163 TX

Juego de destornilladores en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309157	1500 CT1-2163 TX	Destornillador Torx 3C, No. 2163 TX SW T8 T10 T15 T20 T25 T30 mm	0,4	67,50

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322544	EI-1500 CT1-2163 TX	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

1500 CT1-2163 TXB

Juego de destornilladores en módulo CT de 1/3



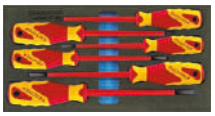
› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309165	1500 CT1-2163 TXB	Destornillador Torx inviolable 3C, No. 2163 TXB, SW T10 T15 T20 T25 T30 T40 mm	0,5	90,40

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2324237	EI-1500 CT1-2163 TXB	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-VDE 2170 PZ

Juego de destornilladores VDE en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309173	1500 CT1-VDE 2170 PZ	VDE Destornillador de ranura no. VDE 2170, SW 4 5.5 6.5 8 mm VDE Destornillador con ranura en cruz No. VDE 2160 PZ 1 2	0,625	87,70

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322552	EI-1500CT1-VDE 2170	El módulo de control está vacío.	0,05	23,41

1500 CT1-142

Surtido de alicates en módulo CT de 1/3



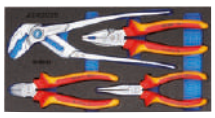
› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309025	1500 CT1-142	Alicates universales de 10" No. 142 10 JC, mango 2C Alicate combinado de potencia No. 8250-180 JC, 180 mm mango 2C Alicate de punta plana No. 8132-160 JC, mango de 160 mm 2C Cortador lateral de potencia No. 8316-160 JC, mango de 160 mm de 2 componentes	1,217	155,30

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322420	EI-1500 CT1-142 L	El módulo de control está vacío.	0,05	22,85

1500 CT1-VDE 142

Surtido de alicates VDE en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309033	1500 CT1-VDE 142	Alicates universales No. 142 10 C, 10". Alicate combinado VDE Power No. VDE 8250-180 H Alicates de punta plana VDE No. VDE 8132-160 H VDE Cortador lateral No. VDE 8314-160 H	1,158	151,50

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322439	EI-1500 CT1-VDE142 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,18

1500 CT1-8000

Juego de alicates para anillos de retención en módulo CT de 1/3



› Dimensiones: 157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309181	1500 CT1-8000	Alicates para anillos de retención externos No. 8000 A 1 A 2 A 21 Alicates para anillos de retención internos No. 8000 J 1 J 2 J 21	1,009	124,20

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322560	EI-1500 CT1-8000 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,18

1500 CT1-350
Surtido de cinceles
en módulo CT de 1/3



› Dimensiones:
157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309041	1500 CT1-350	Cincel plano no. 97-250, 250x24 mm Cincel de cruz No. 98-125, 125 mm Punzón de deriva No. 99 12-5 12-8, Ø 5 8 mm Punzón No. 100-12, 120x12x5 mm Pin punch, No. 119-1.5 3 4 mm martillo de ingeniero ROTBAND-PLUS, No.600 H-300, con mango de nogal americano, 300g	1,425	101,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322447	EI-1500 CT1-350 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

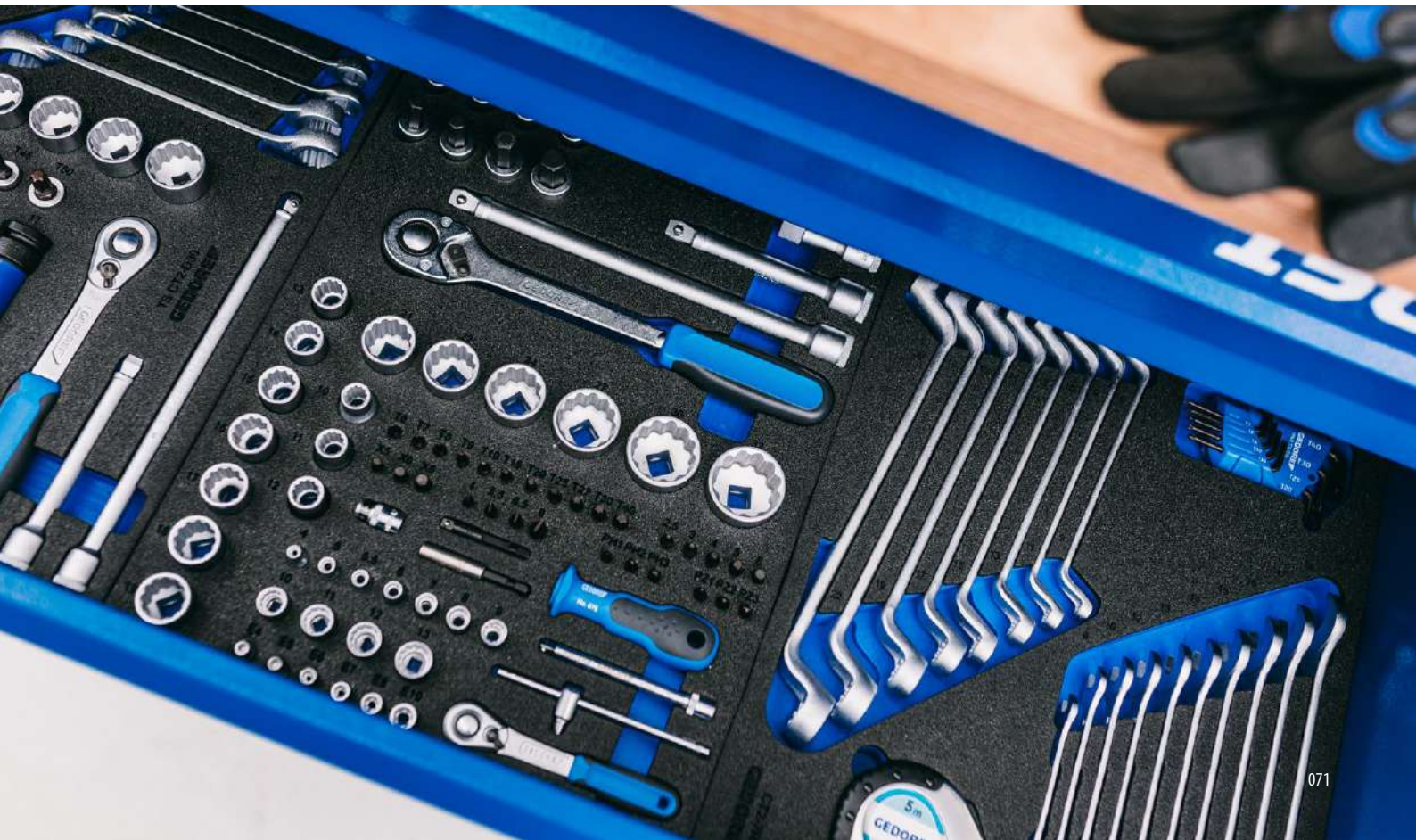
1500 CT1-711
Surtido de medición
en módulo CT de 1/3



› Dimensiones:
157,5 x 310 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2309084	1500 CT1-711	140 4534-5 708 711 720 745	0,93	263,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2322463	EI-1500 CT1-711 L	El módulo de control está vacío.	0,05	23,30

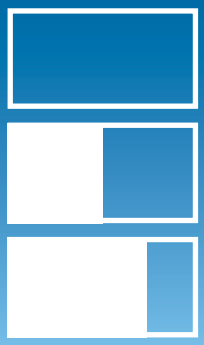


MÓDULOS DE ESPUMA CT 2005 CT

Para cajones volumen

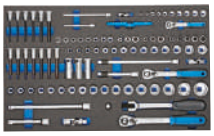
- CT4 = 1/1 cajon 2005, workster (633 x 390 x 35 mm)
- CT4 apto para 2005, workster, 1504 XL, 2430

EN 3 TAMAÑOS:



2005 CT4-U-20

Juego de llaves de vaso 1/4"-3/8"-1/2" en módulo de herramientas de control 4/4



6,3 | 1/4"

› Dimensiones: 633 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016257	2005 CT4-U-20	Inserto de llave de vaso de 1/4" No. 20, SW 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm Trinquete reversible de 1/4" No. 2093 U-20 Trinquete de 1/4" con mango en cruz No. 2093 U-3 T Extensión de 1/4" No. 2090-4 -6, 97 148 mm Junta universal de 1/4" No. 2095 Inserto de llave de vaso de 3/8" No. D 30, SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 mm 3/8", enchufe de la broca del destornillador No. IN 30 L, SW 4 5 6 7 8 10 Inserto de la broca del destornillador de 3/8" No. ITX 30 L, T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Inserto de llave de vaso de 3/8" No. TX 30, E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 Toma de la broca del destornillador de 3/8" No. IKS 30, 1 2 3 3/8" de la toma de la broca del destornillador No. IKS 30 PZD 1 2 3 Inserto de la broca del destornillador de 3/8" No. IS 30, SW 5.5 6.5 8 10 12 mm Inserto de bujía de 3/8" con resorte de retención 20,8 mm Inserto de bujía de 3/8" con resorte de retención 16 mm Inserto de bujía de 3/8" con resorte de retención de 18 mm Carraca reversible de 3/8" No. 3093 U-20 Extensión de 3/8" con liberación no. 3090 A-5 -10 Junta universal de 3/8" No. 3095 Inserto de llave de vaso de 1/2" No. D 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm Trinquete reversible de 1/2" No. 1993 U-20 Extensión de 1/2" No. 1990-5 -10, 125 250 mm Reductor de 1/2" a 3/8" No. 1930 Junta universal de 1/2" No. 1995 Mango articulado de 1/2" No. 1996, 255 mm	7,64	1368,00

2005 CT2-D 19

Surtido de llaves de vaso 1/2" en módulo de herramientas de control de 2/4



12,5 | 1/2"

› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016494	2005 CT2-D 19	D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 34 36 1990-5 -10 1993 U-20 1995 1996	4,7	515,00

2005 CT2-D 30

Surtido de llaves de vaso de 3/8" en módulo de herramientas de control de 2/4



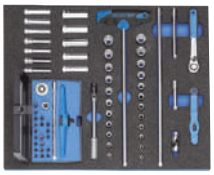
10 | 3/8"

› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016486	2005 CT2-D 30	D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 D 30 1/4 5/16 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 25/32 7/8 15/16 1" D 30 L 10 13 17 19 22 52 53 56 3090-3 -5 -10 3093 U-20 3095 3096	3,6	684,00

2005 CT2-D 20

Surtido de llaves de vaso de 1/4" en módulo de herramientas de control de 2/4



6,3 | 1/4"

› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016478	2005 CT2-D 20	D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 13/32 3/8 7/16 1/2 9/16" 20 L 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 2093 U-20 2093 U-3 T 2093 HR-94 2090-2 -4 -6 -12 2095 2097 2098 T 620 639 680 4 6,5 685 3 4 5 6 685 X 5 6 8 690 1 2 690 PZD 1 2 3 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	1,9	575,00

2005 CT3-32

Surtido de llaves de vaso de 3/4" en módulo de herramientas de control de 3/4



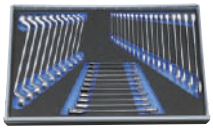
20 | 3/4"

› Dimensiones: 472,5 x 390 x 50 mm
› Apto para: todos los cajones para los modelos No.: B 1500, 1502, 1505, y sólo los cajones con altura 137 y 207 mm para los modelos No.: 1504, 1504 XL, 1506, 1507 XL, 2004, 2005, WSL-L7 (workster), WHL-L7 (workster), WSL-M6 (workster)

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2752727	2005 CT3-32	Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/4" perfil UD No. 32, SW 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Extensión 3/4" No. 3290-8 -16 200 mm, 400 mm carraca reversible 3/4" No. 3293 U-2, 510 mm Mango en cruz 3/4" No. 3287	9	592,00

2005 CT4-2-7

Juegos de llaves, varios modelos en módulo de herramientas de control 4/4



› Dimensiones: 633 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016265	2005 CT4-2-7	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22	5,9	708,00

2005 CT4-7 XL

Juegos de llaves combinadas largas en módulo de herramientas de control 4/4



› Dimensiones: 633 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2704226	2005 CT4-7 XL	Llave combinada larga No. 7 XL, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 41 mm	8,15	663,00

2005 CT2-25PK

Juego de llaves de pipa en módulo de herramientas de control de 2/4

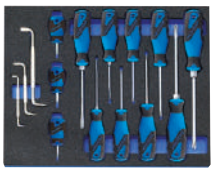


› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2841851	2005 CT2-25PK	25 PK 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,6	151,00

2005 CT2-2160

Juego de destornilladores en módulo de herramientas de control de 2/4



› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016311	2005 CT2-2160	2160 PH 1 2 3 2160 PZ 1 2 3 2150 3,5 5,5 8 2153 4 2161 PH 1 2161 PZ 1 173 4 8 174 1	1,6	185,90

2005 CT2-119

Surtido de herramientas en módulo de herramientas de control de 2/4



› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016338	2005 CT2-119	95-200 9912-312-512-612-8 100-12 119-3-4-5-6-8-84-86-175 132-150 133 F-150 133D-150 70220M 706 711 4612	2,73	394,90

2005 CT4-2160-119

Surtido de herramientas en módulo de herramientas de control 4/4



› Dimensiones: 633 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016435	2005 CT4-2160-119	2160 PH 1 2 3 2160 PZ 1 2 3 2150 3,5 5,5 8 2153 4 2161 PH 1 2161 PZ 1 173 4 8 174 1 95-200 99 12-3 12-5 12-6 12-8 100-12 119-3 -4 -5 -6 -8 -84 -86 -175 132-150 133-150 133 D-150 702 20 M 706 711 4612	4,05	552,00

2005 CT4-8000

Surtido de herramientas en módulo de herramientas de control 4/4

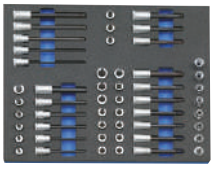


› Dimensiones: 633 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016303	2005 CT4-8000	Martillo de ingeniero ROTBAND-PLUS No. 600 H-300 -500 Martillo antirebote No. 248 ST-40 Tenaza pico loro No. 142 10 JC Alicate de punta plana No. 8132-160 JC Cortante diagonal de fuerza No. 8316-160 JC Alicate universal de fuerza No. 8250-180 JC Alicates para anillos de retención externos No. 8000 A 1 2 21 Alicates para anillos de retención internos No. 8000 J 1 2 21	4,1	428,30

2005 CT2-TX 30

Juego de llaves de vaso 3/8" en módulo de herramientas de control de 2/4



› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016508	2005 CT2-TX 30	IN 30 4 5 6 7 8 10 IN 30 L 4-95 5-95 6-95 7-95 8-95 10-95 IN 30 LK 4 5 6 8 10 ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 INX 30 5 6 8 INX 30 L 6 8 10	3,2	729,00

2005 CT2-D 19L

Surtido de llaves de vaso 1/2" en módulo de herramientas de control de 2/4

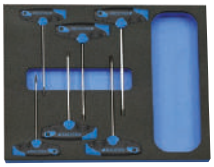


› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016516	2005 CT2-D 19L	D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34 IN 19 10 12 14 17 19 IN 19 L 12-140 14-140 IN 19 LK 10-140 12-140 INX 19 12 14 INX 19 L 12-100 14-100 ITX 19 T55 T60 ITX 19 L T55-100 T60-100 ITX 19 B T50 T55 T60 TX 19 E16 E18 E20 E24	6,9	869,00

2005 CT2-2142 TX

Juego de destornilladores en módulo de herramientas de control de 2/4

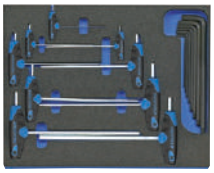


› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016559	2005 CT2-2142 TX	2142 TX T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,7	118,70

2005 CT2-DT 2142

Juego de llaves allen doble con mango en T en módulo de herramientas de control de 2/4

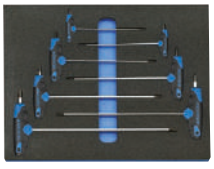


› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016540	2005 CT2-DT 2142	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 H 42 KEL-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	1,45	206,80

2005 CT2-2143 KTX

Juego de destornilladores Torx punta bola mango en T en módulo de herramientas de control de 2/4

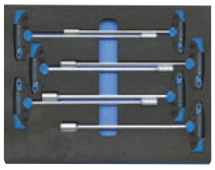


› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016567	2005 CT2-2143 KTX	DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,62	193,50

2005 CT2-2133 T

Juego de llaves de vaso con mango en T en el módulo de herramientas de control de 2/4



› Dimensiones: 316,5 x 390 x 35 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2016532	2005 CT2-2133 T	2133 T 7 8 9 10 11 12 13	1,351	246,80

LLAVES

La clave del éxito: los resultados perfectos sólo se pueden conseguir con la llave perfecta. El nombre de GEDORE es sinónimo en todo el mundo de dimensiones nominales precisas, larga vida útil, transmisión de par completo.

La historia de GEDORE comenzó en 1919 con la llave inglesa. Desde entonces la gama de llaves se ha completado en modelos y en medidas, tanto métricas como imperiales. Clásicos como la llave fija (referencia 6) o la más moderna llave combinada de carraca (referencia 7R) siguen marcando la pauta del mercado en cuanto a precisión y fiabilidad.

Todas las llaves GEDORE Las llaves se fabrican con acero de alta calidad en un horno de forja, las dimensiones nominales exactas y el y un elaborado acabado de la superficie. La calidad de los productos en Alemania para una calidad de trabajo óptima y la seguridad.



PRECISIÓN, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y LA PRECISIÓN DEL AJUSTE

- Los requisitos más importantes para un trabajo seguro
- Transmisión completa del par
- Mayor vida útil del tornillo y la llave
- Perfiles respetuosos con la cabeza del tornillo (UD, Maul, hexagonal)
- Las mínimas tolerancias de fabricación garantizan el ajuste perfecto de la llave en el tornillo

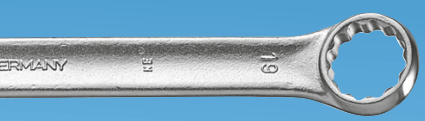
POR QUÉ EL CROMADO MATE?

- Óptica antideslumbrante
- Agarre seguro, incluso con las manos grasientas
- Doble protección contra la corrosión











DURADERO Y MUY RESISTENTE

- Para un uso exigente y continuo y para la seguridad en el trabajo diario
- Alta rigidez a la flexión: se dobla en lugar de romperse o astillarse cuando se sobrecarga
- Dureza extrema para una vida útil especialmente larga

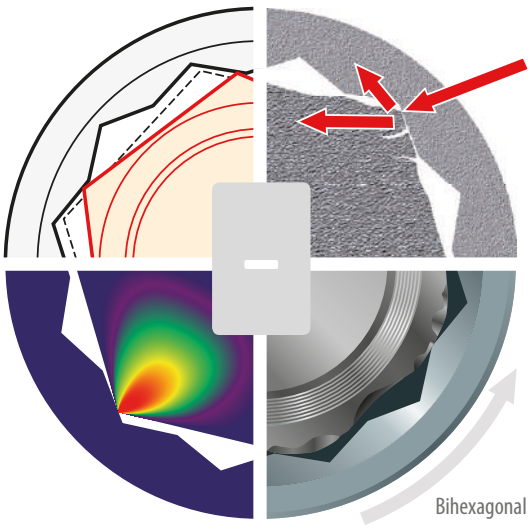
UNA FAMILIA NUMEROSA QUE FUNCIONA BIEN

- Gama extremadamente amplia en dimensiones estándar, no estándar, métricas (mm), imperiales (AF) y Whitworth (W).
- Disponible individualmente o en cómodos conjuntos o módulos

GEDORE UNIT-DRIVE

La óptima transmisión de fuerza protege las cabezas de los tornillos

PERFIL TRADICIONAL



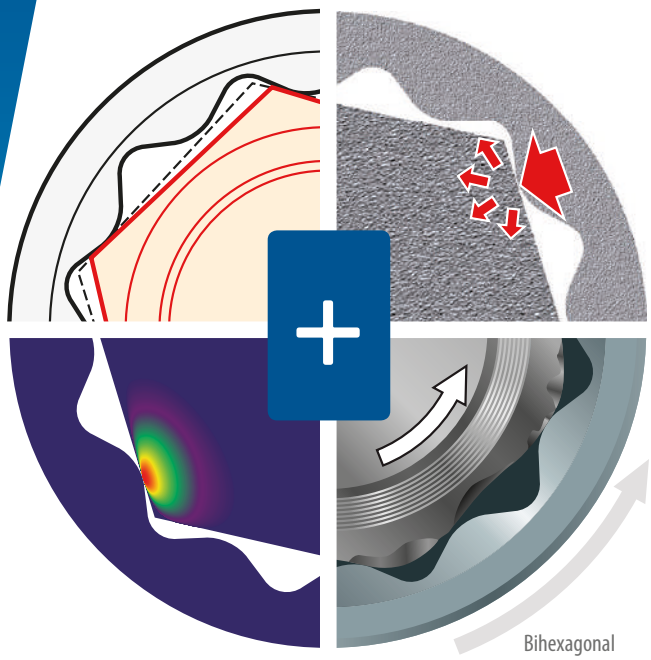
1 La menor superficie de apoyo reduce la transmisión de fuerza. Ya no es posible una transmisión del par de apriete segura, lo que puede representar un peligro.n.

2 Debido a la influencia de los cantos afilados aumenta el efecto de entallaje sobre la cabeza del tornillo. El perfil se destruye

3 Los perfiles de cabezas de tornillos redondeadas ya no se pueden soltar ya que no tiene lugar ninguna transmisión del par de apriete – la herramienta resbala.

4 Fuerte proyección de fuerza sobre la punta del perfil de la cabeza del tornillo. Una presión puntual deforma la cabeza del tornillo.

PERFIL GEDORE UNIT-DRIVE



1 Una superficie de apoyo más grande proporciona una transmisión de fuerza más segura también en cabezas de tornillos cuyas medidas se encuentran fuera de la tolerancia.

2 Distribución uniforme de la fuerza sobre los flancos de la cabeza del tornillo. El efecto de entallaje reducido de este modo a un mínimo, impide que se redondee la cabeza del tornillo.

3 Incluso cabezas desgastadas de tornillos se sueltan con seguridad gracias a la cuidadosa transmisión del par de fuerzas – impidiendo que la herramienta se resbale.

4 Gracias a las fuerzas óptimamente distribuidas, se pueden transmitir pares de apriete hasta un 20% superiores.

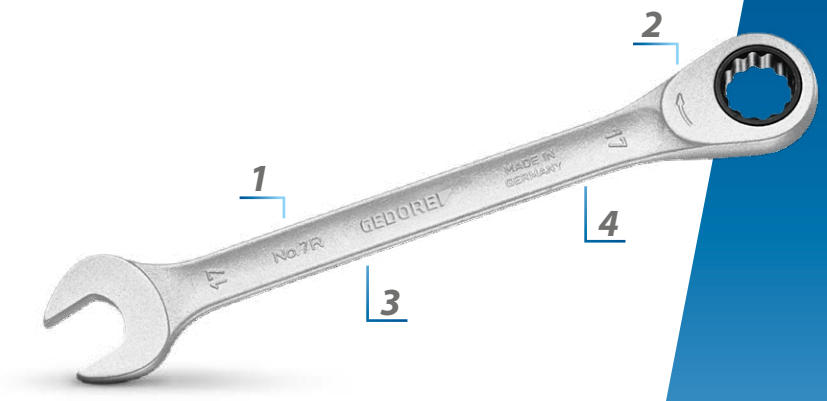
LA CONEXIÓN POR FRICCIÓN ÓPTIMA PROTEGE CABEZAS DE TORNILLO

Las superficies de contacto ampliadas y redondeadas de las herramientas GEDORE garantizan una transmisión fiable del par de apriete, que actúa uniformemente sobre la cabeza del tornillo.

El efecto de la muesca, reducido al mínimo, evita que se dañe el perfil de la cabeza del tornillo, lo que supone una ventaja para la seguridad, ya que se evita el deslizamiento y el giro, incluso con cabezas de tornillo dañadas.

LLAVES

La revolución



1 TACTO AGRADABLE A TRAVÉS DEL EJE DE LA CINTURA

2 PARA LA LIBERACIÓN DE LA CARRACA O TRAJE RÁPIDO

3 RÍGIDO A LA TORSIÓN GEOMETRÍA CON EFECTO DE DOBLE RAYO

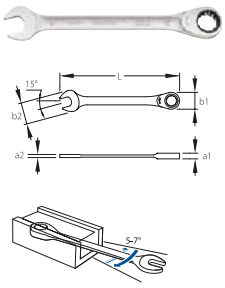
4 ÓPTICA ANTIDESLUMBRANTE GRACIAS AL CROMADO MATE

- Con bocas de dimensiones iguales
- Perfil UD
- Elevada transmision del par de apriete
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- Optica antirreflectante gracias al cromado mate, elemento y trinquete de parada fosfatado al manganeso

- Forjado en caliente
- Boca: rectificada con precision a la medida nominal exacta, para unas superficies de contacto optimas
- Con el adaptador 7 RA / 7 RB (solicitar por separado), la llave 7 R y 7 UR se puede usar como carraca (para vasos o puntas)

7 R

Llave combinada de carraca
Ejecución plana



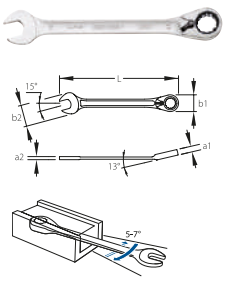
- Con anchos de llaves iguales
- Para preapretar o terminar de soltar de forma rápida
- Ejecución plana
- Elevada transmisión del par de apriete

Código	No.	mm	L	€ sin IVA
2297051	7 R 8	8,0	140	16,07
2297078	7 R 9	9,0	150	16,42
2297086	7 R 10	10	160	15,79
2297094	7 R 11	11	164	17,29
2297108	7 R 12	12,0	170	18,33
2297116	7 R 13	13,0	180	18,42
2297124	7 R 14	14,0	190	20,31
2297132	7 R 15	15,0	200	21,25
2297140	7 R 16	16,0	212	22,51
2297159	7 R 17	17,0	225	22,26

Código	No.	mm	L	€ sin IVA
2297167	7 R 18	18,0	237	25,09
2297175	7 R 19	19,0	250	24,15
2219433	7 R 21	21,0	274	31,02
2297191	7 R 22	22,0	292	35,50
2297205	7 R 24	24,0	325	38,12
2297213	7 R 27	27,0	359	89,20
2297221	7 R 30	30,0	399	98,00
2297248	7 R 32	32,0	424	115,20
2219549	7 R 34	34,0	449	127,00
2219557	7 R 36	36,0	480	131,10

7 UR

Llave combinada de carraca con palanca de cambio



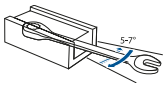
- Con anchos de llaves iguales
- Para preapretar o terminar de soltar de forma rápida
- Anillo en ángulo de 13° en ángulo, palanca para cambiar dirección de giro
- Elevada transmisión del par de apriete

Código	No.	mm	L	€ sin IVA
2297256	7 UR 8	8,0	140	23,63
2297264	7 UR 9	9,0	150	23,63
2297272	7 UR 10	10,0	160	23,42
2297280	7 UR 11	11,0	164	24,98
2297299	7 UR 12	12,0	170	25,54
2297302	7 UR 13	13,0	180	24,15
2297310	7 UR 14	14,0	190	29,79
2297329	7 UR 15	15,0	200	29,79

Código	No.	mm	L	€ sin IVA
2297337	7 UR 16	16,0	212	35,50
2297345	7 UR 17	17,0	225	33,29
2297353	7 UR 18	18,0	237	38,19
2297361	7 UR 19	19,0	250	35,81
2244500	7 UR 21	21,0	274	56,30
2297388	7 UR 22	22,0	292	56,30
2297396	7 UR 24	24,0	325	66,50

7 R-005
Juego de llaves combinadas de carraca
5 piezas



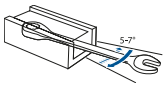


- Con las medidas más habituales
- Para preapretar o terminar de soltar de forma rápida
- Ejecución plana
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2297434	7 R-005	8 10 13 17 19	5	0,932	123,10

7 R-012
Juego de llaves combinadas de carraca
12 piezas





- Con las medidas más habituales
- Para preapretar o terminar de soltar de forma rápida
- Ejecución plana
- En una sólida caja de chapa

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2297442	7 R-012	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	12	2,84	271,40

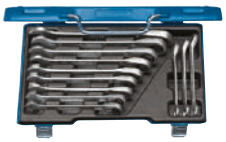
7 UR-005
Juego de llaves combinadas de carraca con palanca de cambio
5 piezas



- Con las medidas más habituales
- Para preapretar o terminar de soltar de forma rápida
- Anillo en ángulo de 13° en ángulo, palanca para cambiar dirección de giro
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2327651	7 UR-005	7 UR 8 10 13 17 19	5	0,93	159,80

7 UR-012
Juego de llaves abiertas con carraca de anillo, reversibles
12 piezas



- Con las medidas más habituales
- Para preapretar o terminar de soltar de forma rápida
- Anillo en ángulo de 13° en ángulo, palanca para cambiar dirección de giro
- En una sólida caja de chapa

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2297418	7 UR-012	7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	12	2,84	414,10

7 RA
Adaptador de unidad para 7 R/7 UR



- El hueco hexagonal convierte una llave combinada en una carraca convencional
- Con botón de liberación, el manganeso fosfatado resistente al desgaste
- Para preapretar o terminar de soltar de forma rápida
- Ajuste seguro en el carraca gracias al anillo de cierre...

Código	N°	mm	"		A	kg	€ sin IVA
2320495	7 RA-6,3	10	1/4"	6,3	18	0,011	11,68
2320487	7 RA-10	13	3/8"	10,0	24	0,03	12,94
2320479	7 RA-12,5	19	1/2"	12,5	32	0,07	15,89

7 RB
Adaptador de puntas para 7 R/7 UR



- El adaptaor convierte la llave combinada de carraca en una carraca porta puntas convencional
- Ajuste seguro en el carraca del anillo debido al bloqueo de la bola
- Con soporte magnético

Código	N°	mm	"	⬡	A	kg	€ sin IVA
2329239	7 RB-6,3	10	1/4"	6,3	20,5	0,011	11,59
2327643	7 RB-8	10	5/16"	8,0	23	0,015	12,55

NO. 1 B
La potente cosmopolita



1 BOCA: RECTIFICADA CON PRECISION A LA MEDIDA NOMINAL EXACTA, PARA UNAS SUPERFICIES DE CONTACTO OPTIMAS

2 OPTICA ANTIREFLECTANTE GRACIAS A UN CROMADO MATE

3 ANILLO: ACODADO EN 10°, CON PERFIL UD PARA UNA TRANSMISION CUIDADOSA DE FUERZA

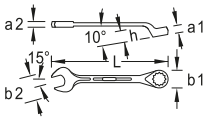
4 MEDIANTE UN VASTAGO DELGADO REFORZADO CON NERVADURA EN EL LADO DE LA BOCA, SE GARANTIZAN LOS MAXIMOS PARES DE APRIETE

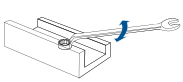
- Segun DIN 3113 forma B, ISO 3318, ISO 7738
- Tamano 5 y 5,5 mm con anillo hexagonal, a partir de 6 mm con perfil UD
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado
- Forjado con esmero y mecanizado profesionalmente
- La sobrecarga se muestra mediante deformacion

- Las tuercas o tornillos empotrados de dificil acceso se pueden accionar con seguridad con el anillo acodado
- Herramienta industrial de gran calidad para los trabajos mas exigentes

1 B (MM)
Llaves combinadas acodadas de igual anchura métrica







- Tamaño 5 y 5,5 mm con anillo hexagonal, a partir de 6 mm con perfil UD para una suave transmisión de fuerza
- Anillo acodado a 10º
- Para accionar tuercas o tornillos empotrados o de fijación profunda

*** fuera de norma**

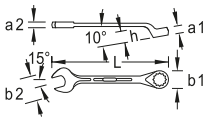
Código	No.	mm	L	€ sin IVA
6000240	1 B 5	5	100	9,63
6000320	1 B 5,5	5.5	100	9,63
6000400	1 B 6	6	100	9,13
6000590	1 B 7	7	112	9,07
6000670	1 B 8	8	125	8,93
6000750	1 B 9	9	138	10,15
6000830	1 B 10	10	148	10,05
6000910	1 B 11	11	158	10,89
6001050	1 B 12	12	168	11,40
6001130	1 B 13	13	185	12,36
6001210	1 B 14	14	198	12,45
6001480	1 B 15	15	210	14,75
6001560	1 B 16	16	220	15,95
6001640	1 B 17	17	232	16,47
6001720	1 B 18	18	245	18,43
6001800	1 B 19	19	258	19,31
6001990*	1 B 20	20	270	20,66
6002020	1 B 21	21	280	21,46
6002100	1 B 22	22	292	23,86
6002290*	1 B 23	23	305	26,21
6002370	1 B 24	24	318	26,88

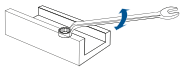
Código	No.	mm	L	€ sin IVA
6002450*	1 B 25	25	328	28,78
6002530*	1 B 26	26	340	29,01
6002610	1 B 27	27	352	30,46
6002880*	1 B 28	28	370	34,61
6002960*	1 B 29	29	370	37,30
6003180	1 B 30	30	390	38,42
6003260	1 B 32	32	412	40,66
6003340*	1 B 33	33	412	46,48
6004150	1 B 34	34	412	52,50
6003420	1 B 36	36	460	74,40
6003500*	1 B 38	38	460	83,60
6003690	1 B 41	41	520	89,70
6003770	1 B 46	46	550	121,40
6003850	1 B 50	50	580	149,70
6003930	1 B 55	55	620	186,60
6004070	1 B 60	60	660	258,70
6004660*	1 B 65	65	710	516,00
6004740*	1 B 70	70	760	571,00
6004820*	1 B 75	75	810	650,00
6004900*	1 B 80	80	860	764,00

1 B (AF)

Llaves combinadas acodadas de igual anchura pulgadas







- Con perfil UD para una suave transmisión de fuerza, a partir de SW 1.3/8" con doce caras.
- Anillo acodado a 10º
- Para accionar tuercas o tornillos empotrados o de fijación profunda

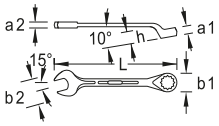
Código	No.	"AF	L	€ sin IVA
6005120	1 B 1/4AF	1/4"	100	9,62
6005200	1 B 5/16AF	5/16"	125	10,08
6005390	1 B 3/8AF	3/8"	148	11,64
6005470	1 B 7/16AF	7/16"	158	12,26
6005550	1 B 1/2AF	1/2"	185	12,66
6005630	1 B 9/16AF	9/16"	198	14,09
6005710	1 B 5/8AF	5/8"	220	16,07
6005980	1 B 11/16AF	11/16"	245	20,70
6006010	1 B 3/4AF	3/4"	258	20,62
6006280	1 B 13/16AF	13/16"	280	24,19
6006360	1 B 7/8AF	7/8"	292	26,43
6006440	1 B 15/16AF	15/16"	318	28,34
6006520	1 B 1.AF	1"	340	29,01
6006600	1 B 1.1/16AF	1.1/16"	352	31,92
6006790	1 B 1.1/8AF	1.1/8"	370	37,52

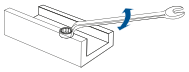
Código	No.	"AF	L	€ sin IVA
6006870	1 B 1.1/4AF	1.1/4"	412	43,68
6006950	1 B 1.5/16AF	1.5/16"	412	46,93
6007090	1 B 1.3/8AF	1.3/8"	460	84,80
6007170	1 B 1.7/16AF	1.7/16"	460	90,00
6007250	1 B 1.1/2AF	1.1/2"	460	90,90
6007330	1 B 1.5/8AF	1.5/8"	520	108,80
6007410	1 B 1.3/4AF	1.3/4"	550	131,40
6007680	1 B 1.13/16AF	1.13/16"	550	134,70
6007760	1 B 1.7/8AF	1.7/8"	550	134,70
6007840	1 B 2AF	2"	580	174,40
6007920	1 B 2.1/16AF	2.1/16"	580	174,40
6008060	1 B 2.3/16AF	2.3/16"	620	211,60
6008140	1 B 2.1/4AF	2.1/4"	620	211,60
6008220	1 B 2.3/8AF	2.3/8"	660	296,20
6008300	1 B 2.7/16AF	2.7/16"	660	296,20

1 B (WW)

Llaves combinadas acodadas de igual anchura Whitworth







- Con un anillo de 12 caras
- Anillo acodado a 10º
- Para accionar tuercas o tornillos empotrados o de fijación profunda

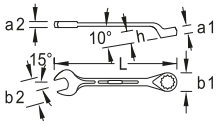
Código	No.	Whitw.	L	€ sin IVA
6009540	1 B 1/8W	1/8W	138	13,07
6009620	1 B 3/16W	3/16W	158	14,57
6009700	1 B 1/4W	1/4W	185	15,88
6009890	1 B 5/16W	5/16W	210	19,16
6009970	1 B 3/8W	3/8W	245	22,62
6010040	1 B 7/16W	7/16W	280	26,21
6010120	1 B 1/2W	1/2W	305	32,82

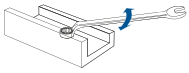
Código	No.	Whitw.	L	€ sin IVA
6010200	1 B 9/16W	9/16W	340	35,17
6010390	1 B 5/8W	5/8W	370	41,22
6010470	1 B 11/16W	11/16W	390	47,60
6010550	1 B 3/4W	3/4W	412	55,80

1 B (MM) / 1 B (AF)

Juegos de llaves combinadas acodadas métrica







- Con perfil UD para una suave transmisión de fuerza, a partir de SW 1.3/8" con doce caras.
- Anillo acodado a 10º
- Para accionar tuercas o tornillos empotrados o de fijación profunda

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6011870	1 B-08	10 12 13 14 17 19 22 24	8	2,6	131,40
6011950	1 B-080	8 9 10 11 13 14 17 19	8	1	99,30
6013300	1 B-08A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	8	1,41	138,80
6012250	1 B-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	11	1,19	149,20
6012170	1 B-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	3,39	251,70
6012840	1 B-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	12	0,925	143,70
6013650	1 B-014A	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	14	3,488	299,40
6000160	1 B-0115	6 7 8 9 10 11 12 13 17 19 22 24 27 30 32	15	3,385	275,10
6012680	1 B-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	17	2,3	242,70
6013060	1 B-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	20	5,5	393,80
6012920	1 B-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	26	7,5	531,00

NO. 7

La práctica



1 BOCA: RECTIFICADA CON PRECISION A LA MEDIDA NOMINAL EXACTA, PARA UNAS SUPERFICIES DE CONTACTO OPTIMAS

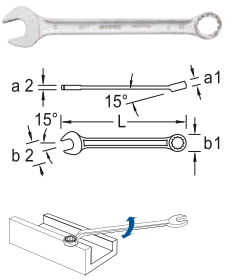
2 ANILLO: ACODADO EN 15°, CON PERFIL UD PARA UNA TRANSMISION CUIDADOSA DE FUERZA

3 OPTICA ANTIREFLECTANTE GRACIAS A UN CROMADO MATE

- Segun DIN 3113 forma A, ISO 3318, ISO 7738
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado
- Forjado con esmero y mecanizado profesionalmente
- Una boca delgada y unas paredes delgadas hacen que la llave sea mas ligera
- La sobrecarga se muestra mediante deformacion
- Agarre seguro gracias al mango hueco - muy ergonomico y manipulable
- Optica antireflectante gracias a un cromado mate
- Pensada para un uso universal
- Herramienta industrial de gran calidad para los trabajos mas exigentes

7 (MM)

Llaves combinadas de igual anchura métrica



- La delgada cabeza con finas paredes hacen que la llave sea más ligera
- Anillo con un ángulo de 15°, con perfil UD - para una suave transmisión de fuerza
- Posición de la boca abierta a 15º, rectificada a la dimensión nominal exacta garantiza una superficie de contacto óptima

*** fuera de norma**

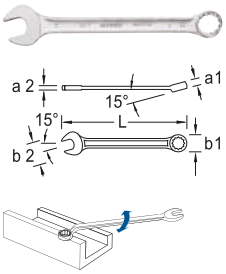
Código	No.	mm	L	€ sin IVA
6080680*	7 3	3	78	11,94
6080760*	7 3,2	3.2	78	12,18
6080840*	7 3,5	3.5	78	11,93
6080920*	7 4	4	85	11,93
6081060*	7 4,5	4.5	85	11,88
6081140*	7 5	5	92	11,85
6081220*	7 5,5	5.5	92	11,85
6089550	7 6	6	100	7,99
6089630	7 7	7	110	7,37
6089710	7 8	8	120	7,79
6089980	7 9	9	130	8,61
6090050	7 10	10	140	7,80
6090130	7 11	11	150	9,17
6090210	7 12	12	160	9,81
6090480	7 13	13	170	9,29
6090560	7 14	14	180	10,57
6090640	7 15	15	190	11,31
6091610	7 16	16	200	11,98

Código	No.	mm	L	€ sin IVA
6090720	7 17	17	210	11,36
6091880	7 18	18	220	13,94
6090800	7 19	19	230	12,81
6091960*	7 20	20	240	16,49
6092180	7 21	21	252	16,90
6090990	7 22	22	262	18,77
6092260*	7 23	23	270	19,57
6091020	7 24	24	282	19,83
6092340*	7 25	25	290	22,08
6092420*	7 26	26	302	22,62
6091100	7 27	27	310	24,42
6092500*	7 28	28	320	28,22
6092690*	7 29	29	330	28,78
6091290	7 30	30	340	29,23
6091370	7 32	32	370	32,03
1827987	7 34	34	420	41,78
6089470	7 36	36	460	57,60

WWW.GEDORE.COM

7 (AF)

Llaves combinadas de igual anchura pulgadas



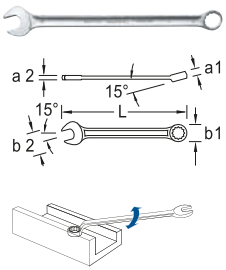
- La delgada cabeza con finas paredes hacen que la llave sea más ligera
- Anillo con un ángulo de 15°, con perfil UD - para una suave transmisión de fuerza
- Posición de la boca abierta a 15º, rectificada a la dimensión nominal exacta garantiza una superficie de contacto óptima

Código	No.	"AF	L	€ sin IVA
1436767	7 3/16AF	3/16"	85	11,85
1436775	7 7/32AF	7/32"	92	11,85
6098700	7 1/4AF	1/4"	100	9,41
6098890	7 5/16AF	5/16"	120	9,51
6098970	7 11/32AF	11/32"	130	9,67
6099190	7 3/8AF	3/8"	140	9,78
6099270	7 7/16AF	7/16"	150	10,33
6099430	7 1/2AF	1/2"	170	11,48

Código	No.	"AF	L	€ sin IVA
6099510	7 9/16AF	9/16"	180	12,22
6099780	7 5/8AF	5/8"	200	14,05
6099860	7 11/16AF	11/16"	220	15,93
6099940	7 3/4AF	3/4"	230	16,50
6100030	7 13/16AF	13/16"	252	18,72
6100110	7 7/8AF	7/8"	262	20,99
6100380	7 15/16AF	15/16"	282	24,19
6100460	7 1AF	1"	302	23,63

7 XL

Llave combinada larga extra larga



- Con anchos de llaves iguales
- Anillo: acodado en 15°, con perfil UD para una transmisión cuidadosa de fuerza
- La delgada cabeza con finas paredes hacen que la llave sea más ligera
- Anillo con un ángulo de 15°, con perfil UD - para una suave transmisión de fuerza
- Posición de la boca abierta a 15º, rectificada a la dimensión nominal exacta garantiza una superficie de contacto óptima

Código	No.	mm	L	€ sin IVA
1394916	7 XL 7	7	160	11,56
6080090	7 XL 8	8	170	11,50
6080170	7 XL 9	9	180	13,01
6097300	7 XL 10	10	190	12,91
6097490	7 XL 11	11	200	12,94
6100540	7 XL 12	12	210	12,94
6100620	7 XL 13	13	225	12,91
6100700	7 XL 14	14	235	15,60
6100890	7 XL 15	15	250	15,68
6080250	7 XL 16	16	265	18,42
6100970	7 XL 17	17	280	18,29
6080330	7 XL 18	18	295	22,74

Código	No.	mm	L	€ sin IVA
6101000	7 XL 19	19	310	22,62
6080410	7 XL 21	21	340	26,21
6101190	7 XL 22	22	350	25,98
6101270	7 XL 24	24	400	29,01
6101350	7 XL 27	27	450	37,07
6101780	7 XL 30	30	480	59,10
6101430	7 XL 32	32	500	71,50
6101940	7 XL 34	34	520	90,70
6101510	7 XL 36	36	550	90,40
6102080	7 XL 41	41	600	100,80
6102160	7 XL 46	46	640	163,20

7 XL

Juegos de llaves combinadas extra larga



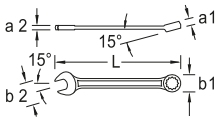
- Con anchos de llaves iguales
- Anillo: acodado en 15°, con perfil UD para una transmisión cuidadosa de fuerza
- La delgada cabeza con finas paredes hacen que la llave sea más ligera
- Anillo con un ángulo de 15°, con perfil UD - para una suave transmisión de fuerza
- Posición de la boca abierta a 15º, rectificada a la dimensión nominal exacta garantiza una superficie de contacto óptima

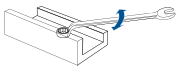
Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6104880	7 XL-080	8 9 10 11 13 14 17 19	8	0,962	114,80
6104960	7 XL-0111	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22	11	1,794	183,00
6095950	7 XL-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	4,41	323,20

7 (MM) / 7 (AF)

Juegos de llaves combinadas métrica







- Composición práctica
- Con anchos de llaves iguales
- Anillo: acodado en 15°, con perfil UD para una transmisión cuidadosa de fuerza
- Posición de la boca abierta a 15º, rectificada a la dimensión nominal exacta garantiza una superficie de contacto óptima

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6092770	7-08	10 12 13 14 17 19 22 24	8	0,973	102,70
6092850	7-080	8 9 10 11 13 14 17 19	8	0,536	78,60
6091450	7-08A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	8	1,047	116,80
6093070	7-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	11	0,868	118,20
6091530	7-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	12	0,686	107,90
6093150	7-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	12	2,7	197,20
6093580	7-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	17	1,465	192,90
6093660	7-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	20	3,36	307,40
6093740	7-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	26	4,665	416,10

NO. 4 R

Doble con carraca

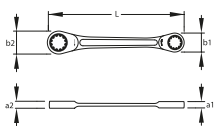


- Ejecucion plana
- Anillos de pared delgada
- Perfil UD
- Angulo de trabajo: 7° hasta 14x15 mm, y 6° desde 16x17 mm hasta 18x19 mm
- Para soltar o apretar rapidamente
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3
- Optica antirreflectante gracias al cromado mate, elemento y trinquete de parada fosfatado al manganeso
- Forjado en caliente
- Tecnica acreditada GEDORE resumida de nuevo: Solido mango tubular del n° 7 y de la mecanica posteriormente desarrollada de las carracas U-20
- Con el adaptador 7 RA / 7 RB (solicitar por separado), la llave 4 R se puede usar como carraca (paravasos o puntas)

4 R (MM)

Llave poligonal plana de carraca

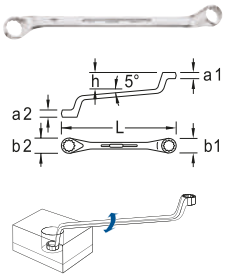




- Con diferentes anchos de llave
- Ejecución plana
- Con anillos de paredes delgadas
- Para preapretar o terminar de soltar de forma rápida
- Con el adaptador No. 7 RA o 7 RB (se pide por separado) el No. 4 R se convierte en una carraca porta puntas convencional
- Ángulo de trabajo 7° hasta 14x15 mm, 6° desde 16x17 mm hasta 18x19 mm

Código	N°	mm	L	kg	€ sin IVA
2306719	4 R 8X9	8 x 9	134	0,04	32,59
2306743	4 R 10X11	10 x 11	153,5	0,07	34,61
2306751	4 R 10X13	10 x 13	165,5	0,08	35,95
2306786	4 R 12X13	12 x 13	174,5	0,09	36,40
2306794	4 R 14X15	14 x 15	197	0,14	38,86
2306816	4 R 17X19	17 x 19	235	0,22	42,67
2306832	4 R 18X19	18 x 19	248	0,23	43,23

2
Llave poligonal acodada de doble boca



- Con diferentes anchos de llave
- Los anillos están profundamente acodados y en ángulo de 5º
- Para tornillos y tuercas profundas o embutidas

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6010630*	2 5,5X7	5.5x7	170	13,34
6015350	2 6X7	6x7	170	10,33
6015430	2 7X8	7x8	180	13,34
6015510	2 8X9	8x9	182	10,49
6015780	2 8X10	8x10	182	13,01
6015860*	2 9X11	9x11	195	14,52
6015940	2 10X11	10x11	195	11,45
6016080*	2 10X12	10x12	195	14,51
6016160	2 10X13	10x13	212	15,03
6016320	2 11X13	11x13	212	15,56
6016590	2 12X13	12x13	212	12,13
6016670	2 12X14	12x14	212	15,23
6016750	2 13X14	13x14	225	15,12
6016830	2 13X15	13x15	225	15,51
6016910	2 14X15	14x15	225	13,17
6017050	2 13X17	13x17	245	17,22
6017130	2 14X17	14x17	245	17,29
6017210	2 16X17	16x17	245	14,85
6017480	2 17X19	17x19	265	18,38
6017560	2 18X19	18x19	265	16,33
6017720	2 19X22	19x22	287	23,18
6017800*	2 20X22	20x22	287	19,15
6017990	2 19X24	19x24	305	26,77

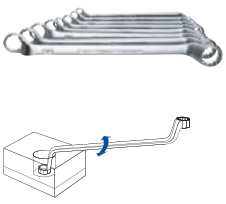
Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6018020*	2 21X23	21x23	305	24,53
6018100	2 22X24	22x24	307	26,77
6018370*	2 24X26	24x26	325	27,41
6018450	2 24X27	24x27	325	27,66
6018530	2 24X30	24x30	345	31,02
6018610*	2 25X28	25x28	345	30,46
6018880*	2 27X29	27x29	345	39,31
6018960	2 27X30	27x30	345	36,29
6019180	2 27X32	27x32	370	35,17
6019260	2 30X32	30x32	370	34,94
6019340	2 30X36	30x36	400	63,80
6019420	2 32X36	32x36	400	61,20
6019500	2 36X41	36x41	440	80,30
6019690*	2 38X42	38x42	440	86,40
6019770	2 41X46	41x46	485	100,90
6019850	2 46X50	46x50	535	127,20
6019930*	2 55X60	55x60	610	202,50
6025660	2 16X18	16x18	265	19,38
6025740	2 18X21	18x21	285	23,63
6025820	2 21X24	21x24	307	27,66
6025900	2 30X34	30x34	375	39,98
6026040	2 34X36	34x36	420	70,40

NO. 2
La profunda



- Acodado profundo, con anillos de pared delgada
- Segun DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado * fuera de norma
- Forjado con esmero y mecanizado profesionalmente:
- Anillo: de paredes finas, acodado profundo en 5o, con perfil UD - para una transmision de fuerzas cuidadosa
- Elevada resistencia a la flexion, no se rompe o astilla con sobrecargas, minimizando asi el riesgo de lesiones
- La sobrecarga se muestra mediante deformacion
- Optica antireflectante gracias a un cromado mate
- El especialista para tuercas que se encuentran extremadamente profundas o embutidas
- Herramienta industrial de gran calidad para los trabajos mas exigentes

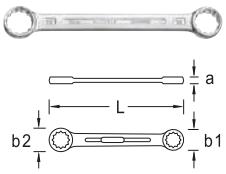
2
Juego de llaves poligonales de doble boca



- Composición práctica
- Con diferentes anchos de llave
- Los anillos están profundamente acodados y en ángulo de 5

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6030580	2-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	8	1,297	105,90
6030740	2-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	10	2,225	165,10
6031120	2-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32	10	2,555	175,30
6030900	2-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	12	4,06	231,10
6031040	2-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	12	4	215,30
6031390	2-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34	12	3,73	244,70

4
Llave poligonal de doble boca plana



- Con diferentes anchos de llave
- Ejecución plana
- Con anillos de paredes delgadas

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	kg	€ sin IVA
6052710	4 6X7	6x7	99	0,014	13,60
6053010	4 8X9	8x9	114	0,024	13,91
6053280	4 8X10	8x10	115	0,022	12,82
6053440	4 10X11	10x11	131	0,034	13,27
6053520	4 10X13	10x13	149	0,045	14,66
6053870	4 12X13	12x13	149	0,049	15,17
6054170	4 13X15	13x15	161	0,064	16,43
6054330	4 13X17	13x17	167	0,074	16,72
6054250	4 14X15	14x15	161	0,064	16,12
6054410	4 14X17	14x17	169	0,077	16,72
6054680	4 16X17	16x17	169	0,084	16,81
6054760	4 17X19	17x19	186	0,098	17,01
6054840	4 18X19	18x19	186	0,106	17,02
6054920	4 19X22	19x22	209	0,136	18,56
6055140*	4 19X24	19x24	233	0,176	22,51
6055060*	4 20X22	20x22	209	0,134	19,66
6055220*	4 21X23	21x23	233	0,171	20,58
6055300	4 22X24	22x24	233	0,184	21,94
6055490*	4 24X26	24x26	261	0,23	23,86
6055570	4 24X27	24x27	260	0,249	23,63
6055650	4 24X30	24x30	290	0,303	27,22
6055730*	4 25X28	25x28	289	0,273	26,43
6055810	4 27X32	27x32	320	0,373	31,92
6056030	4 30X32	30x32	320	0,399	32,03
6056110	4 30X36	30x36	357	0,469	47,38
6056380	4 32X36	32x36	357	0,492	47,26
6056460	4 36X41	36x41	391	0,616	57,50
6056540	4 41X46	41x46	431	0,789	81,20
6056620	4 46X50	46x50	473	1,035	101,10

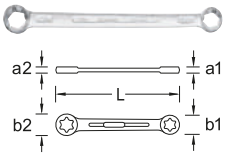
4
Juego de llaves poligonales de doble boca



- Composición práctica
- Con diferentes anchos de llave
- Ejecución plana
- Con anillos de paredes delgadas

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6061700	4-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	8	0,521	124,80
6062000	4-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	12	1,549	228,50
6062190	4-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	12	2	228,10

TX 4
Llave de doble anillo Torx plano para tornillos TX externos



- Con diferentes anchos de llave

Código	N°	mm	L	kg	€ sin IVA
6059800	TX 4 E6XE8	5,74 x 7,52 mm	110	0,014	17,85
6059990	TX 4 E10XE12	9,42 x 11,17 mm	140	0,039	18,51
6060140	TX 4 E14XE18	12,90 x 16,70 mm	180	0,074	21,94
6060220	TX 4 E20XE24	18,45 x 22,16 mm	226	0,163	29,57

LAS ESPECIALES

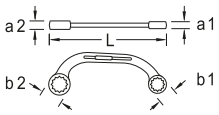


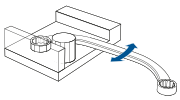
- Anillos de pared delgada
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado
- Las especialistas en las situaciones de espacio mas reducidas

304 (MM)

Llave de media luna







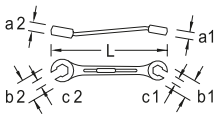
- Con anillos de paredes delgadas
- Para trabajar en zonas de acceso extremadamente difícil

Código	N°	mm	L	kg	€ sin IVA
6470040	304 11X13	11x13	150	0,077	22,30
6470120	304 13X17	13x17	185	0,14	28,34
6470200	304 14X16	14x16	185	0,137	28,22
6470390	304 14X17	14x17	185	0,144	28,22
6470470	304 15X17	15x17	185	0,15	28,22
6470550	304 19X22	19x22	230	0,261	35,50
6470630	304 13X15	13x15	185	0,129	26,43
6567550	304 16X18	16x18	185	0,163	33,94

400 (MM)

Llave de de racores de doble anillo bocas abiertas





- Con diferentes anchos de llave
- Aplicación en líneas hidráulicas/frenos
- Tamaños 8x10 a 12x14 mm con anillo hexagonal
- Cabezas con un ángulo a 15°.
- Abertura hexagonal con inclinación a 30°, abertura de perfil UD con inclinación de 15°

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	kg	€ sin IVA
6057190	400 8X10	8x10	140	0,045	18,82
6056970*	400 9X11	9x11	145	0,059	20,84
6057270	400 10X11	10x11	150	0,064	19,01
6051070*	400 10X12	10x12	150	0,073	20,82
6057350	400 11X13	11x13	160	0,077	20,84
6057430	400 12X14	12x14	170	0,106	21,15
6057000*	400 13X15	13x15	180	0,116	23,07
6057510	400 14X17	14x17	195	0,136	23,18
6057780	400 17X19	17x19	210	0,179	25,76
6058670	400 19X22	19x22	230	0,246	31,25
6057860	400 22X24	22x24	250	0,335	34,72
6058750	400 24X27	24x27	270	0,408	42,90
6058830	400 30X32	30x32	300	0,575	55,80
1933175*	400 36X41	36x41	351	0,98	64,20
2297183*	400 46X50	46x50	396	0,8	82,40

NO. 6

La fuerte-precisa



- Segun DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- Herramienta industrial de gran calidad para los trabajos mas exigentes
- La sobrecarga se muestra mediante deformacion
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cabezas pulidas, cromado

1 BOCA: RECTIFICADA CON PRECISION A LA MEDIDA NOMINAL EXACTA, PARA UNAS SUPERFICIES DE CONTACTO OPTIMAS

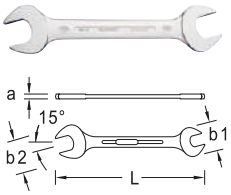
2 OPTICA ANTIREFLECTANTE GRACIAS A UN CROMADO MATE

3 AGARRE MAS SEGURO GRACIAS AL DELGADO MANGO PERFILADO

4 CON CABEZAS PLANAS

6 (MM)

Llave fija de doble boca métrica



- Con diferentes anchos de llave
- Para lugares de difícil acceso gracias a una cabeza muy plana

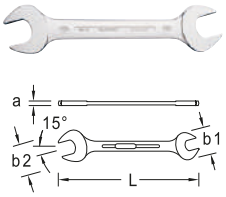
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
2312107*	6 55X60	55x60	560	175,80
6063400*	6 4X4,5	4x4.5	100	7,79
6063590*	6 4X5	4x5	100	7,75
6063670*	6 5X5,5	5x5.5	100	7,75
6063750*	6 5,5X7	5.5x7	122	6,12
6063830	6 6X7	6x7	122	4,77
6063910*	6 6X8	6x8	122	6,12
6064050	6 7X8	7x8	140	6,50
6064130*	6 7X9	7x9	140	6,72
6064210	6 8X9	8x9	140	4,89
6064480	6 8X10	8x10	140	6,36
6064560*	6 9X10	9x10	157	7,06
6064640*	6 9X11	9x11	157	7,06
6064720	6 10X11	10x11	157	5,56
6064800*	6 10X12	10x12	157	6,92
6064990	6 10X13	10x13	172	7,95
6065100	6 11X13	11x13	172	8,09
6065290*	6 11X14	11x14	172	8,20
6065370	6 12X13	12x13	172	6,70
6065450	6 12X14	12x14	172	8,02
6065530	6 13X14	13x14	178	8,02
6065610	6 13X15	13x15	188	8,69
6065880	6 14X15	14x15	188	7,20
6065960	6 13X17	13x17	205	8,85
6066180	6 14X17	14x17	205	8,85
6066260	6 16X17	16x17	205	7,75
6066340	6 16X18	16x18	205	9,93
6066420	6 17X19	17x19	222	10,09

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6066500	6 18X19	18x19	222	9,16
6066690*	6 17X22	17x22	236	12,69
6066770	6 19X22	19x22	236	11,76
6066850*	6 20X22	20x22	236	10,69
6066930	6 19X24	19x24	250	13,41
6067070*	6 21X23	21x23	247	12,56
6067150	6 22X24	22x24	250	13,26
6067230*	6 22X27	22x27	266	16,25
6067310*	6 24X26	24x26	266	14,29
6067580	6 24X27	24x27	266	15,24
6067660	6 24X30	24x30	280	17,97
6067740*	6 25X28	25x28	280	17,57
6067820*	6 27X29	27x29	302	21,11
6067900	6 27X30	27x30	302	21,32
6068040	6 27X32	27x32	302	21,30
6068120	6 30X32	30x32	302	19,99
6068200	6 30X36	30x36	328	37,86
6068390	6 32X36	32x36	328	37,86
6068470	6 36X41	36x41	360	47,04
6068550*	6 38X42	38x42	360	58,70
6068630	6 41X46	41x46	400	66,80
6068710	6 46X50	46x50	450	87,20
6068980	6 13X16	13x16	190	9,07
6069360	6 18X21	18x21	236	12,56
6069440	6 21X24	21x24	250	14,52
6069520	6 30X34	30x34	302	24,30
6069600	6 34X36	34x36	328	44,80

6 (AF)

Llave fija de doble boca pulgadas

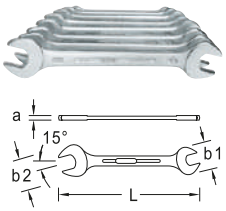


- Con diferentes anchos de llave
- Para lugares de difícil acceso gracias a una cabeza muy plana

Código	N°	"AF	L	€ sin IVA
6070020	6 1/4X5/16AF	1/4"x5/16"	122	6,59
6070100	6 5/16X3/8AF	5/16"x3/8"	140	7,33
6070290	6 3/8X7/16AF	3/8"x7/16"	157	7,68
6070370	6 7/16X1/2AF	7/16"x1/2"	172	8,99
6070450	6 1/2X9/16AF	1/2"x9/16"	190	10,18
6070530	6 9/16X5/8AF	9/16"x5/8"	190	10,18
6070610	6 19/32X11/16AF	19/32"x11/16"	205	10,47
6070880	6 5/8X11/16AF	5/8"x11/16"	205	10,47
6070960	6 5/8X3/4AF	5/8"x3/4"	222	11,31
6071260	6 3/4X25/32AF	3/4"x25/32"	222	12,33
6071340	6 3/4X7/8AF	3/4"x7/8"	236	13,91
6071420	6 25/32X13/16AF	25/32"x13/16"	236	13,91
6071500	6 13/16X7/8AF	13/16"x7/8"	236	13,91
6071690	6 7/8X15/16AF	7/8"x15/16"	250	15,73
6071770	6 15/16X1AF	15/16"x1"	266	17,92
6071930	6 1.X1.1/8AF	1"x1.1/8"	280	19,36
6072070	6 1.1/16X1.1/8AF	1.1/16"x1.1/8"	302	23,86
6072150	6 1.1/16X1.1/4AF	1.1/16"x1.1/4"	302	24,42
6072230	6 1.1/8X1.5/16AF	1.1/8"x1.5/16"	302	23,97
6072310	6 1.3/16X1.5/16AF	1.3/16"x1.5/16"	302	24,42
6072580	6 1.1/4X1.3/8AF	1.1/4"x1.3/8"	328	42,78
6072820	6 1.3/8X1.1/2AF	1.3/8"x1.1/2"	328	44,13
6073550	6 7/8X1.1/16AF	7/8"x1.1/16"	266	18,63

6 (MM)

Juego de llaves fijas de doble boca

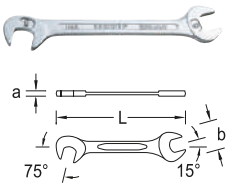


- Composición práctica
- Con diferentes anchos de llave
- Para lugares de difícil acceso gracias a una cabeza muy plana

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6077380	6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	8	0,819	56,40
6079400	H6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	8	0,995	76,80
6077540	6-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	10	1,412	87,80
6077620	6-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32	10	1,66	90,40
6077700	6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	12	2,5	126,40
6077890	6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	12	2,52	118,50
6078350	6-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34	12	2,383	135,20
6079750	H6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	12	2,645	146,90

8 (MM)

Llave fija de doble boca pequeña



- La versión pequeña
- Con anchos de llaves iguales
- Boca en ángulo de 15° y 75°

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6093900	8 4	4x4	69	8,99
6094040	8 4,5	4.5x4.5	69	8,99
6094120	8 5	5x5	77,3	8,99
6094200	8 5,5	5.5x5.5	77,3	8,99
6094390	8 6	6x6	77,3	9,11
6094470	8 7	7x7	89,5	9,11
6094550	8 8	8x8	95,5	9,11

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6094630	8 9	9x9	103,8	9,36
6094710	8 10	10x10	103,8	9,36
6094980	8 11	11x11	115,2	9,36
6095010	8 12	12x12	115,2	9,80
6095280	8 13	13x13	130,5	9,80
6095360	8 14	14x14	130,5	9,80

8-011
Juego de llaves fijas de doble boca
11 piezas



- Con anchos de llaves iguales
- Boca en ángulo de 15° y 75°
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1879146	8-011	4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	11	0,28	124,50

8-0100
Juego de llaves fijas de doble boca
10 piezas



- Con anchos de llaves iguales
- Boca en ángulo de 15° y 75°
- En una bolsa de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6099000	8-0100	5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	10	0,225	92,20

N° 895 Y N° 894

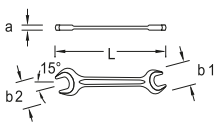
La sencilla en duplicado



- Forjado con esmero y mecanizado profesionalmente
- Boca: rectificada con precision a la medida nominal exacta, para unas superficies de contacto optimas
- La sobrecarga se muestra mediante deformacion
- Agarre mas seguro gracias al mango perfilado - muy ergonomico y manejable
- Posicion de la boca = 15°
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3

895
Llave fija de doble boca métrica





- Manganeso fosfatado hasta SW 34x36 mm, gris acero desde SW 36x41 mm
- Boca en ángulo de 15°

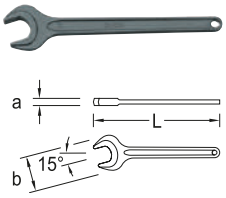
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6583080	895 34X36	34x36	320	24,64
6583910	895 7X8	7x8	107	3,97
6584130	895 8X9	8x9	108	3,26
6584640*	895 9X11	9x11	122	3,97
6584720	895 10X11	10x11	124	3,48
6584990	895 10X13	10x13	128	3,97
6585100	895 11X13	11x13	140	3,97
6585370*	895 12X13	12x13	140	3,97
6585450	895 12X14	12x14	140	3,97
6585880*	895 14X15	14x15	154	4,95
6586180	895 14X17	14x17	158	4,61
6586260*	895 16X17	16x17	158	5,26

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6586340	895 17X19	17x19	171	5,15
6586420*	895 17X22	17x22	192	6,77
6586500*	895 18X19	18x19	171	7,16
6587150*	895 22X27	22x27	233	10,27
6587230	895 24X27	24x27	246	10,86
6587580	895 24X30	24x30	269	11,72
6587740	895 27X32	27x32	275	14,99
6587820	895 30X32	30x32	278	14,99
6587900	895 30X36	30x36	306	20,12
6588040	895 32X36	32x36	310	19,78
6588120	895 36X41	36x41	347	32,82
6588200	895 41X46	41x46	383	33,94

894 (MM) / (AF)

Llave de una boca métrica



› Boca en ángulo de 15°

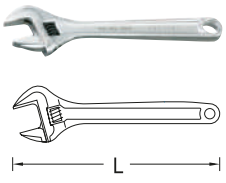
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	"AF	L	€ sin IVA
6573600	894 6	6		73	3,20
6573790	894 7	7		78	3,20
6573870	894 8	8		94	3,20
6573950	894 9	9		100	3,24
6574090	894 10	10		106	3,24
6574170	894 11	11		112	3,59
6574250	894 12	12		124	3,83
6574330	894 13	13		132	3,83
6574410	894 14	14		140	3,94
6574680	894 15	15		145	4,95
6574760	894 16	16		155	4,96
6574840	894 17	17		159	3,99
6575220	894 18	18		165	4,91
6575060	894 19	19		170	4,91
6575300	894 22	22		193	5,76
6575570	894 24	24		217	7,72
6575650*	894 25	25		217	8,08
6575810	894 27	27		239	9,09
6576380	894 30	30		263	10,96
6576540	894 32	32		275	12,12
6575730	894 34	34		290	21,59
6576700	894 36	36		305	16,74
6576890*	894 38	38		305	18,69
6576970	894 41	41		344	20,54
6577000	894 46	46		380	26,88
6577190	894 50	50		413	33,82
6577270	894 55	55		459	38,19
6577350	894 60	60		494	49,73
6577430	894 65	65		528	59,40
6577510	894 70	70		572	75,80

Código	N°	mm	"AF	L	€ sin IVA
6577780	894 75	75		610	88,10
6577860	894 80	80		645	110,00
6577940	894 85	85		690	151,30
6578080*	894 90	90		690	182,60
6578160*	894 95	95		847	253,60
6578240*	894 100	100		847	265,20
6578320*	894 105	105		1.000	364,00
6578400*	894 110	110		1.000	381,50
6578590*	894 115	115		1.000	521,00
6578670*	894 120	120		1.000	530,00
6576030*	894 125	125		1.000	718,00
6576110*	894 130	130		1.000	743,00
6576460*	894 135	135		1.000	836,00
6579720	894 3/8AF		3/8"	100	4,51
6579990	894 7/16AF		7/16"	112	4,60
6580140	894 9/16AF		9/16"	140	4,76
6580300	894 5/8AF		5/8"	155	5,77
6580570	894 3/4AF		3/4"	170	6,54
6580730	894 13/16AF		13/16"	170	7,04
6580810	894 7/8AF		7/8"	193	7,33
6581030	894 15/16AF		15/16"	217	10,20
6581380	894 1.1/16AF		1.1/16"	239	12,21
6581460	894 1.1/8AF		1.1/8"	239	12,94

60 CP

Llave de una boca ajustable, cromado



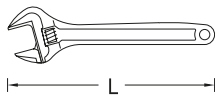
› Modelo sueco, moleta con rosca a la izquierda
› Boca en ángulo de 15°
› Con la escala de ajuste

Código	N°	Tamaño "	L	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6380990	60 CP 6	6	155	20	25/32	0,145	13,03
6381020	60 CP 8	8	205	25	1	0,27	17,51
6381100	60 CP 10	10	255	30	1.3/16	0,42	22,47
6381290	60 CP 12	12	305	36	1.7/16	0,785	30,87

60 P

Llave de una boca ajustable, fosfatado

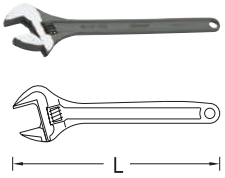




› Modelo sueco, moleta con rosca a la izquierda
› Boca en ángulo de 15°
› Con la escala de ajuste

Código	N°	Tamaño "	L	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6380560	60 P 6	6	155	20	25/32	0,145	13,32
6380640	60 P 8	8	205	25	1	0,295	17,66
6380720	60 P 10	10	255	30	1.3/16	0,43	21,14
6380800	60 P 12	12	305	36	1.7/16	0,705	29,79

62 P
Llave de una boca ajustable, fosfatado

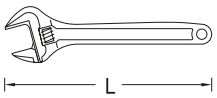


- Modelo sueco, moleta con rosca a la izquierda
- Diseño industrial robusto
- Tamaños 6" - 18" = ISO 6787, posición de la mandíbula 15º
- Tamaño 24" = ISO 6787, posición de la mandíbula 22,5°.

Código	N°	Tamaño "	L	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6368430	62 P 15	15	380	43	1.11/16	1,06	65,40
6368510	62 P 18	18	455	53	2.1/16	1,715	98,60
6360880	62 P 24	24	610	63	2.1/2	3,555	273,50

60 S
Llave de una boca ajustable





- Modelo sueco, moleta con rosca a la izquierda
- Boca en ángulo de 15°
- Con la escala de ajuste

Código	N°	Tamaño "	L	mm	kg	€ sin IVA
2668815	60 S 6 P	6	153	20	0,16	14,48
1966294	60 S-8 P	8	206,5	25	0,34	19,10
2171023	60 S 10 P	10	254,5	30	0,251	23,86
2668823	60 S 6 JP	6	153	20	0,18	21,44
1966308	60 S 8 JP	8	206,5	25	0,36	24,30
2171015	60 S 10 JP	10	254,5	30	0,5	29,23
2668831	60 S 6 C	6	153	20	0,18	15,06
2668882	60 S 12 JP	12	305	36	0,86	39,98
2668890	60 S 12 C	12	305	36	0,78	33,71
1966316	60 S 8 C	8	206,5	25	0,34	19,98
2171007	60 S 10 JC	10	254,5	30	0,5	30,58
2170973	60 S 10 C	10	254,5	30	0,48	24,98
2668858	60 S 6 JC	6	153	20	0,18	22,40
1966324	60 S 8 JC	8	206,5	25	0,36	25,31
2668904	60 S 12 JC	12	305	36	0,86	42,00

NO. 2 A
Las fuertes



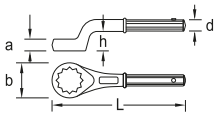
- Modelo muy robusto para altos pares de giro
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado
- **Medidas especiales disponibles bajo demanda**
- Accesorio opcional: N° 2 AR Tubo insertable para prolongar el brazo de palanca



No. 2A + 2AR

2 A
Llave poligonal de tracción





- Modelo muy robusto para realizar los más altos pares
- Se pueden solicitar tamaños especiales
- Accesorio opcional: Tubo deslizante No. 2 AR para extender el brazo de la palanca

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6033840	2 A 24	24	180	33,71
6033920	2 A 27	27	190	34,61
6034060	2 A 30	30	200	37,30
6034140	2 A 32	32	235	40,88
6030150	2 A 34	34	235	51,70
6034220	2 A 36	36	245	50,50
6034300	2 A 41	41	265	58,70
6034490	2 A 46	46	280	68,80
6034570	2 A 50	50	290	80,80

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6034650	2 A 55	55	300	87,20
6034730	2 A 60	60	345	115,70
6034810	2 A 65	65	355	124,50
6035030	2 A 70	70	365	150,80
6035110	2 A 75	75	375	162,10
6035380	2 A 80	80	385	207,60
6035460	2 A 85	85	385	206,90
6035540	2 A 90	90	410	382,10
6035620	2 A 95	95	410	419,10

2 AR
Mango tubular



- Para la llave de tracción No. 2 A
- Ideal para extender el brazo de palanca y aplicar mayores fuerzas

Código	N°	Ø interior	mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6048600	2 AR 0	19 mm	24-30	460	0,614	27,66
6048790	2 AR 1	22 mm	32-41	610	1,568	40,32
6048870	2 AR 2	25 mm	46-55	760	2,84	60,10
6048950	2 AR 3	30 mm	60-95	860	3,715	80,60

2 ATM
Juego de llaves de tracción



- Modelo muy robusto para realizar los más altos pares
- Con mangos tubulares No. 2 AR para extender el brazo de palanca
- Con perfil UD para una suave transmisión de fuerza; a partir de SW 65 con 12 caras
- Incluye panel de pared de chapa de acero y el juego de ganchos

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6049250	2 ATM	2 A 24 27 30 32 36 41 4650 55 60 65 70 75 80 85 2 AR 0 1 2 3 Tablero de chapa de acero con juego de ganchos	19	53	1998,00

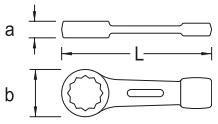
LAS DE GOLPEO FUERTE



- Herramienta industrial de gran calidad para los trabajos mas exigentes
- Para trabajos pesados
- **Medidas especiales disponibles bajo demanda**

306 (MM) / 306 (AF)
Llave poligonal de golpe





- Para trabajos pesados
- Se pueden solicitar tamaños especiales

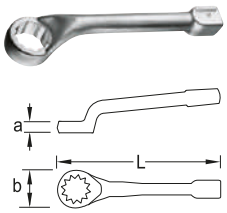
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	"AF	L	€ sin IVA
1344331*	306 22	22		165	19,62
6475000*	306 24	24		160	19,66
6475190	306 27	27		180	23,94
6475270	306 30	30		190	28,14
6475350	306 32	32		195	30,35
6481670	306 34	34		195	32,13
6475430	306 36	36		205	37,49
6474460*	306 38	38		205	40,43
6475510	306 41	41		225	49,04
6475780	306 46	46		240	52,70
6475860	306 50	50		250	61,00
6475940	306 55	55		270	67,40
6476080	306 60	60		270	77,60
6476160	306 65	65		290	95,20

Código	N°	mm	"AF	L	€ sin IVA
6476240	306 70	70		320	112,00
6476320	306 75	75		325	113,90
6476400	306 80	80		345	172,50
6476590	306 85	85		360	209,70
6476670	306 90	90		400	252,60
6476750	306 95	95		400	284,90
6476830	306 100	100		400	320,10
6476910	306 105	105		435	401,20
6477050	306 110	110		435	433,00
6477130	306 115	115		435	470,10
6477210	306 120	120		480	1045,00
6477480*	306 125	125		480	1336,00
6477560	306 130	130		520	1449,00
6477640	306 135	135		520	1527,00
6474540	306 1.AF		1"	160	27,89
6474620	306 1.1/16AF		1.1/16"	180	27,55
6474700	306 1.1/8AF		1.1/8"	180	31,36
6474890	306 1.3/16AF		1.3/16"	190	31,36
6474970	306 1.1/4AF		1.1/4"	190	33,94
6478530	306 1.5/16AF		1.5/16"	195	34,05
6478610	306 1.3/8AF		1.3/8"	195	36,29
6478880	306 1.7/16AF		1.7/16"	205	36,96
6478960	306 1.1/2AF		1.1/2"	205	36,96
6479180	306 1.5/8AF		1.5/8"	225	54,10
6479260	306 1.11/16AF		1.11/16"	225	54,10
6479340	306 1.3/4AF		1.3/4"	225	63,70
6479420	306 1.13/16AF		1.13/16"	240	63,70
6479500	306 1.7/8AF		1.7/8"	240	63,70
6479690	306 2.AF		2"	250	75,50
6479770	306 2.1/16AF		2.1/16"	250	75,90
6479850	306 2.1/8AF		2.1/8"	250	102,60
6479930	306 2.3/16AF		2.3/16"	270	98,80
6480000	306 2.1/4AF		2.1/4"	270	98,80
6480190	306 2.3/8AF		2.3/8"	270	98,80
6480270	306 2.7/16AF		2.7/16"	270	100,80
6480350	306 2.9/16AF		2.9/16"	290	126,70
6480430	306 2.5/8AF		2.5/8"	290	126,70
6480510	306 2.3/4AF		2.3/4"	320	137,20
6480780	306 3.AF		3"	325	145,50

WWW.GEDORE.COM

306 G
Llave poligonal de golpe cranked

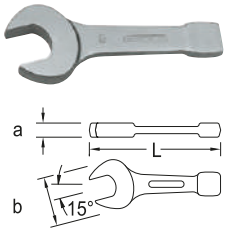


- Para instalaciones particularmente pesadas
- Para utilizar con un martillo o un martillo neumático para apretar y aflojar

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
1415875	306 G 27	27	270	82,70
1415913	306 G 30	30	270	84,90
1415972	306 G 32	32	270	83,40
1416014	306 G 36	36	310	113,20
1416057	306 G 41	41	310	117,70
1416111	306 G 46	46	340	155,20
1416197	306 G 50	50	360	193,30
1416227	306 G 55	55	360	197,30

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
1416308	306 G 60	60	380	313,20
1416332	306 G 65	65	380	329,50
1416405	306 G 70	70	406	424,10
1416456	306 G 75	75	406	411,30
1416480	306 G 80	80	406	417,20
1416537	306 G 85	85	459	595,00
1416553	306 G 90	90	459	617,00
1416588	306 G 95	95	459	637,00

133
Llave abierta de golpe



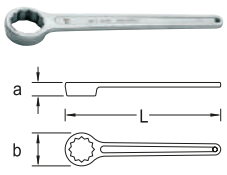
- Para trabajos pesados
- Se pueden solicitar tamaños especiales

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6410570	133 27	27	181	25,20
6400260	133 30	30	188	27,33
6400340	133 32	32	196	28,11
6411030	133 34	34	196	37,74
6400420	133 36	36	211	32,59
6400500	133 41	41	227	43,23
6400690	133 46	46	256	55,10
6400770	133 50	50	281	60,60
6400850	133 55	55	310	80,80
6400930	133 60	60	321	81,40
6401070	133 65	65	351	107,50
6401150	133 70	70	370	130,00

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6401230	133 75	75	390	170,20
6401310	133 80	80	406	172,70
6401580	133 85	85	406	183,70
6401660	133 90	90	456	276,60
6401740	133 95	95	456	286,00
6401820	133 100	100	500	503,00
6401900	133 105	105	500	546,00
6402040	133 110	110	500	553,00
6402120	133 115	115	525	743,00
6402200	133 120	120	525	769,00
6402390*	133 125	125	545	848,00
6402470	133 130	130	575	1086,00

308
Llave poligonal recta



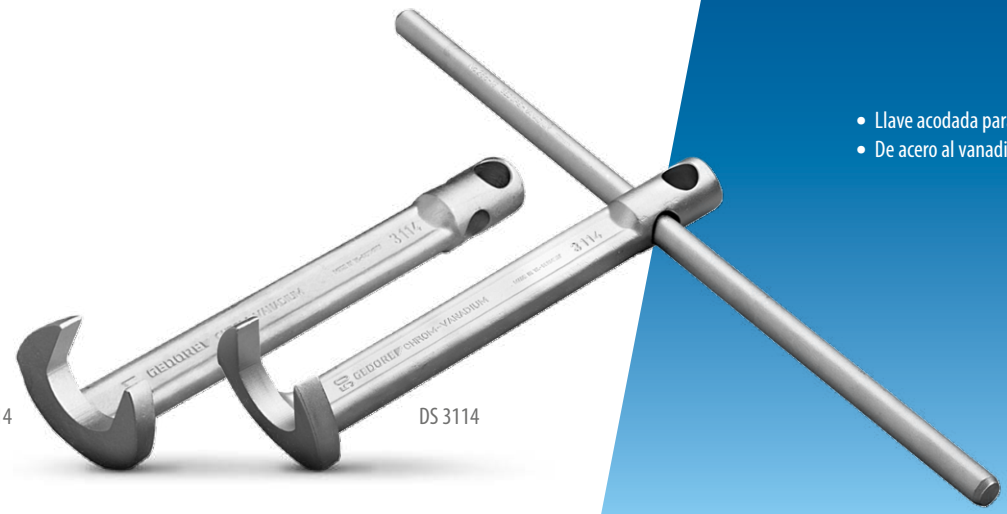
- Especialmente adecuada para fijar/bloquear tuercas con contratuerca
- Se pueden solicitar tamaños especiales

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	kg	€ sin IVA
6481750	308 32	32	265	0,358	50,50
6481830*	308 36	36	295	0,473	60,00
6481910	308 41	41	330	0,717	76,60
6482050	308 46	46	365	0,925	87,20

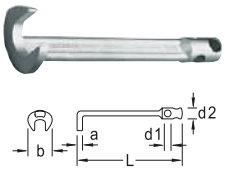
Código	N°	mm	L	kg	€ sin IVA
6482130	308 50	50	400	1,23	104,60
6482210	308 55	55	442	1,626	126,80
6482480	308 60	60	475	1,792	148,70
6482560*	308 65	65	510	2,208	176,80

LAS ESPECIALES



- Llave acodada para trabajar en lugares de difícil acceso
- De acero al vanadio GEDORE 31CrV3, cromado

3114
Llave de pie bifurcado



› Llave de boca angular para trabajar en zonas de difícil acceso
› Entrega sin pasador de tiro

Código	N°	mm	L	26 D	kg	€ sin IVA
6670050	3114 13	13	160	8	0,095	28,11
6670130	3114 14	14	160	8	0,093	28,67
6676920	3114 16	16	200	10	0,16	36,96
6670210	3114 17	17	200	10	0,169	32,48
6677060	3114 18	18	200	12	0,216	36,96
6670480	3114 19	19	200	12	0,224	36,96
6677140	3114 21	21	200	12	0,272	43,01
6670560	3114 22	22	200	12	0,265	43,01
6670640	3114 24	24	250	14	0,419	53,00
6670720	3114 27	27	250	14	0,519	58,40
6670800	3114 30	30	250	16	0,633	63,30
6670990	3114 32	32	250	16	0,712	70,60
6671020	3114 36	36	315	18	1,034	112,80

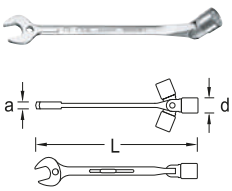
26 D
Pasador

› Ejecución según DIN 900 forma A
› Acero al cromo-vanadio 31CrV3, cromado

Código	N°	Ø	L	kg	€ sin IVA
6208580	26 D 6	6,00	157	0,04	3,70
6208740	26 D 8	8,00	177	0,073	4,51
6208820	26 D 10	10,00	197	0,127	5,76
6208900	26 D 12	12,00	246	0,228	7,15

Código	N°	Ø	L	kg	€ sin IVA
6209040	26 D 14	14,00	316	0,386	10,39
6209120	26 D 16	16,00	396	0,634	15,95
6209200	26 D 18	18,00	495	0,995	24,30
6209390	26 D 20	20,00	625	1,555	37,41

534
Llave combinada con vaso articulado

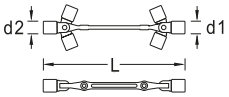


› Forma delgada, con llave de vaso articulada
› Con agujero para pasador No. 26 D y No. 26 RS (por favor, solicítelo por separado)

Código	N°	mm	L	26 D	26 RS	kg	€ sin IVA
6512060	534 10	10	179		1	0,071	21,97
6512140	534 11	11	189		1	0,087	22,40
6512220	534 12	12	198		1	0,115	24,30
6512300	534 13	13	208		1	0,14	24,30
6512490	534 14	14	218	6	1	0,151	25,31
6512570	534 15	15	231	6	1	0,169	26,54
6512650	534 16	16	244	6	1	0,222	29,12
6512730	534 17	17	255	8	2	0,237	29,23
6513030	534 18	18	269	8	2	0,273	32,48
6512810	534 19	19	283	8	2	0,304	32,59

34
Llave de vaso doble articulada



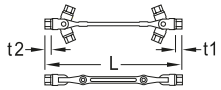


- Con diferentes anchos de llave
- Con cabezas de paredes delgadas, perfil UD
- Amplio rango de giro
- Cuerpo con agujeros para pasador 26 D y 26 RS (por favor, solicítelo por separado)

Código	N°	mm	L	26 D	26 RS	kg	€ sin IVA
6301520	34 6X7	6 x 7	190	6	1	0,089	48,94
6299010	34 8X9	8 x 9	200	6	1	0,098	43,12
6299280	34 10X11	10 x 11	205	6	1	0,11	43,34
6299360	34 12X13	12 x 13	240	8	2	0,204	46,82
6299600	34 13X17	13 x 17	275	10	2	0,318	54,00
6299520	34 14X15	14 x 15	245	8	2	0,216	49,73
6299870	34 16X17	16 x 17	280	10	2	0,334	59,00
6299950	34 17X19	17 x 19	315	12	3	0,411	61,90
6300040	34 18X19	18 x 19	315	12	3	0,418	61,90
6300120	34 20X22	20 x 22	350	12	3	0,604	70,90
6300200	34 21X23	21 x 23	350	12	3	0,633	72,00
6300390	34 24X27	24 x 27	410	14	3	0,913	88,80
6300470	34 30X32	30 x 32	470	14	3	1,361	130,00

IN 34
Llave articulada de doble vaso destornillador Para tornillos con hexágono hembra



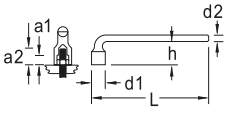


- Amplio rango de giro
- Cuerpo con agujeros para pasador 26 D y 26 RS (por favor, solicítelo por separado)

Código	N°	mm	L	26 D	26 RS	kg	€ sin IVA
6302330	IN 34 5X6	5 x 6	202	6	1	0,107	53,00
6302680	IN 34 12X14	12 x 14	270	10	2	0,336	76,60
6302760	IN 34 17X19	17 x 19	295	12	3	0,411	87,40

25
Llave de pipa acodada



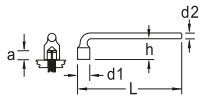


- Ejcución maciza con vaso muy profundo para tornillos salientes, hexagonal
- Con cúpula para cabezas de tornillos extra puntiagudas

Código	N°	O	L	€ sin IVA
6188290	25 10	10	160	17,95
6188530	25 13	13	200	18,92
6188880	25 17	17	250	23,74
6188960	25 19	19	280	28,78
6189340	25 27	27	380	48,61

25 V
Llave de pipa acodada



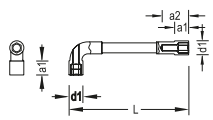


- Ejcución maciza con vaso muy profundo para tornillos salientes, cuadrada
- Ideal para los pernos que sobresalen

Código	N°	O	L	€ sin IVA
6194770	25 V 8	8	150	17,40
6194850	25 V 9	9	160	20,07
6194930	25 V 10	10	175	20,21
6195150	25 V 12	12	215	20,43
6195230	25 V 13	13	230	21,31
6195310	25 V 14	14	240	22,39
6195580	25 V 17	17	280	32,03

25 PK
Llave de pipa doble acodada con agujero





- Diseño sólido con 2 bocas hexagonales
- Agujeros profundos por encima de los hexágonos para acomodar pernos roscados largos
- El pasador también puede utilizarse en el lado angular (por ejemplo, el Nº 26 D, por favor solicítelo por separado)

Código	N°	O	L	€ sin IVA
1616323	25 PK 6	6	105	5,76
1616331	25 PK 7	7	107	5,79
1616358	25 PK 8	8	112	5,26
1436805	25 PK 9	9	120	5,14
1436813	25 PK 10	10	130	5,14
1436821	25 PK 11	11	136	5,79
1436848	25 PK 12	12	145	6,79
1436856	25 PK 13	13	152	7,07
1436864	25 PK 14	14	160	7,65
1616366	25 PK 15	15	170	8,67
1436872	25 PK 16	16	178	10,32

Código	N°	O	L	€ sin IVA
1436899	25 PK 17	17	187	10,77
1436902	25 PK 18	18	195	11,08
1436910	25 PK 19	19	205	12,05
1436929	25 PK 21	21	225	15,15
1436937	25 PK 22	22	225	15,15
1436945	25 PK 24	24	248	19,51
1436953	25 PK 27	27	280	25,09
1436961	25 PK 30	30	310	33,38
1436988	25 PK 32	32	330	33,38
1436996	25 PK 34	34	340	37,63
1437003	25 PK 36	36	355	41,89

25 PK-012

Juego de llaves de pipa doble
12 piezas



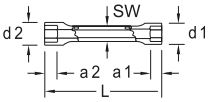
- Diseño sólido con 2 bocas hexagonales
- Agujeros profundos por encima de los hexágonos para acomodar pernos roscados largos
- El pasador también puede utilizarse en el lado angular (por ejemplo, el Nº 26 D, por favor solicítelo por separado)

Código	N°	Contenido	Piezas	€ sin IVA
1527312	25 PK-012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	12	94,30

626

Llave de tubo maciza





- Con cuerpo hexagonal
- Para utlizar con llave abierta o pasador a través de los agujeros (No. 626 S / No. 26 RS-626 S)
- Tamaño 6x7 y 8x9 sin agujero pasante

Código	N°	⬡ mm	L	SW ⬢ mm	26 RS-626 S	€ sin IVA
6525120	626 6X7	6 x 7	105	8,0	626 S 1	9,93
6525200	626 8X9	8 x 9	110	9,0	626 S 1	9,60
6525390	626 10X11	10 x 11	120	11,0	626 S 1	10,45
6525470	626 12X13	12 x 13	140	13,0	626 S 1	11,62
6520750	626 13X17	13 x 17	155	15,0	626 S 2	18,21
6525710	626 14X15	14 x 15	145	14,0	626 S 1	15,17
6526280	626 16X17	16 x 17	155	16,0	626 S 2	17,12
6526360	626 17X19	17 x 19	165	18,0	626 S 2	20,84
6526440	626 18X19	18 x 19	165	18,0	626 S 2	19,53
6526520	626 19X22	19 x 22	175	19,0	626 S 2	24,75
6526600	626 20X22	20 x 22	175	19,0	626 S 2	22,62
6526870	626 24X26	24 x 26	195	24,0	26 RS-626 S 3	37,41
6526950	626 24X27	24 x 27	195	24,0	26 RS-626 S 3	30,46
6527170	626 30X32	30 x 32	210	30,0	26 RS-626 S 3	54,70
6527250	626 32X36	32 x 36	225	32,0	26 RS-626 S 3	66,90

626 S

Pasador escalonado

Código	N°	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	⟷ mm ⟷	€ sin IVA
6528060	626 S 1	3,70	4,70	5,20	7,00		190	4,18
6528140	626 S 2	6,70	7,70	8,70	9,70	11,00	240	5,59
6528220	26 RS-626 S-3	11,70	13,70	16,00			310	8,21

KD 626

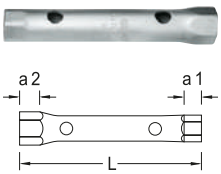
Juego de llaves de tubo con pasadores.



- Con las medidas más comunes
- Ejecución similar a la DIN 896, forma A, ISO 2236, ISO 1085
- Con cuerpo hexagonal y agujeros pasantes para el funcionamiento con llave abierta o pasador giratorio (No. 626 S / No. 26 RS-626 S)
- Tamaño 6x7 y 8x9 sin agujero pasante

Código	N°	Contenido	Piezas	⚖ kg	€ sin IVA
6528730	KD 626-8	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 626 S 1 2	8	1,434	132,90

26 R
Llave tubular



- Con diferentes anchos de llave
- Con cuerpo hueco, de acero tubular, DIN 2391 sin soldadura, templao, de material C35, cromado
- Con agujero para pasador No. 26 D y No. 26 RS (por favor, pida por separado)

*** fuera de norma**

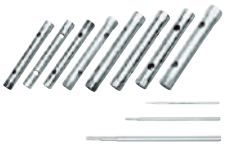
Código	N°	○	L	26 D	26 RS	€ sin IVA
6222810*	26 R 5,5X7	5,5 x 7	105	6	1	5,02
6210050	26 R 6X7	6 x 7	105	6	1	4,84
6210210	26 R 8X9	8 x 9	105	6	1	5,13
6210480	26 R 8X10	8 x 10	120	6	1	5,86
6210640	26 R 10X11	10 x 11	120	6	1	5,94
6210720	26 R 10X13	10 x 13	140	8	2	6,72
6210800	26 R 11X13	11 x 13	140	8	2	6,84
6210990	26 R 12X13	12 x 13	140	8	2	6,77
6211020	26 R 12X14	12 x 14	140	8	2	6,85
6211100*	26 R 13X14	13 x 14	140	8	2	6,41
6211290*	26 R 13X15	13 x 15	140	8	2	7,50
6211370	26 R 14X15	14 x 15	140	8	2	7,33
6211450	26 R 13X17	13 x 17	150	10	2	8,73
6211530	26 R 14X17	14 x 17	150	10	2	9,21
6211610	26 R 16X17	16 x 17	150	10	2	8,67
6223030	26 R 16X18	16 x 18	150	10	2	11,52
6211880	26 R 17X19	17 x 19	155	12	3	11,70
6211960	26 R 18X19	18 x 19	155	12	3	11,72
6212180	26 R 19X22	19 x 22	165	12	3	12,09
6212260	26 R 20X22	20 x 22	165	12	3	12,12
6212340	26 R 21X23	21 x 23	165	14	3	12,45
6212420	26 R 22X24	22 x 24	180	14	3	12,72
6212500	26 R 24X26	24 x 26	180	14	3	13,69
6212690	26 R 24X27	24 x 27	180	14	3	13,69
6212770	26 R 25X28	25 x 28	195	16	3	14,25
6212850	26 R 27X30	27 x 30	195	16	3	16,07
6212930	26 R 27X32	27 x 32	195	16	3	17,19
6213070	26 R 30X32	30 x 32	195	16	3	17,19
6213150	26 R 30X36	30 x 36	215	18	-	21,05
6213230	26 R 32X36	32 x 36	215	18	-	20,76
6213310	26 R 36X41	36 x 41	215	18	-	24,42
6213580	26 R 41X46	41 x 46	235	20	-	27,89
6213660	26 R 46X50	46 x 50	235	20	-	84,00
6213740	26 R 50X55	50 x 55	235	20	-	101,60

26 RS
Pasador escalonado



Código	N°	Ø1	Ø2	Ø3	⟷ mm ⟷	€ sin IVA
6219350	26 RS 1	5,00	6,00		190	6,66
6219430	26 RS 2	8,00	10,00		240	9,20
6528220	26 RS-626 S-3	11,70	13,70	16,00	310	8,21

KD 26 R
Juego de llaves tubulares con pasadores escalonados.



- Con las medidas más comunes
- Ejecución según DIN 896, forma B, ISO 2236, ISO 1085
- Con cuerpo hueco, de acero tubular, DIN 2391 sin soldadura, templado, de material C35, cromado

Código	N°	Contenido	Piezas	€ sin IVA
6218540	KD 26 R-8	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 26 RS 1 2 3	8	95,40
6218890	KD 26 R-120	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 26 RS 1 2 3	12	152,50

45 S
Llave universal para armarios de control

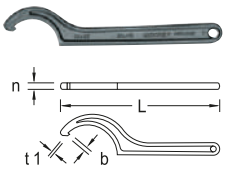


- Para abrir/cerrar sistemas de paso como armarios de control, instalaciones técnicas, sistemas de aire acondicionado y ventilación
- En las zonas exteriores - cierre de los cubos de basura o de los contenedores de basura, colgajos para las luces de la calle, etc.
- Punta reversible: plana 1.0 x 7 mm y cruciforme PH 2, así como adaptador para puntas de 1/4" en una cadena de montaje.

- Cuadradillo macho de 5 mm par purgar radiadores
- Cuadrado hembra de 5, 6, 7-8 mm
- Triángulo hembra de 9 mm
- Llave para armarios de control 3-5 mm

Código	N°	Dimensiones	€ sin IVA
2190125	45 S	72 x 72	22,37

40
Llave de gancho con nariz

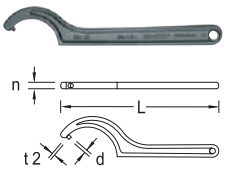


- Ejecución según DIN 1810 forma A
- Para las tuercas según la norma DIN 981

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6333990	40 16-20	16-20	110	12,56
6334020	40 25-28	25-28	135	11,71
6334100	40 30-32	30-32	135	11,71
6334290	40 34-36	34-36	170	12,54
6334370	40 40-42	40-42	170	12,54
6334450	40 45-50	45-50	205	14,06
6334530	40 52-55	52-55	205	14,11
6334610	40 58-62	58-62	240	16,68
6334880	40 68-75	68-75	240	16,68

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6334960	40 80-90	80-90	280	20,88
6335180	40 95-100	95-100	280	21,03
6335260	40 110-115	110-115	335	29,68
6335340	40 120-130	120-130	335	29,68
6335420	40 135-145	135-145	385	42,34
6335500	40 155-165	155-165	385	44,24
6335690	40 180-195	180-195	465	111,60
6335770	40 205-220	205-220	465	111,60

40 Z
Llave de gancho con espigas

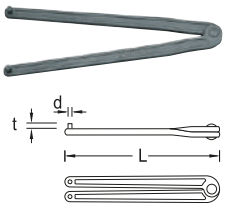


- Ejecución según DIN 1810 forma B
- Para las tuercas de orificio cruzado según la norma DIN 1816

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6335850	40 Z 16-18	16-18	110	13,99
6335930	40 Z 20-22	20-22	110	14,05
6336580	40 Z 25-28	25-28	135	14,05
6336660	40 Z 30-32	30-32	135	14,05
6336740	40 Z 34-36	34-36	170	15,92
6336820	40 Z 40-42	40-42	170	15,86
6336900	40 Z 45-50	45-50	205	17,44
6337040	40 Z 52-55	52-55	205	17,39
6337120	40 Z 58-62	58-62	240	20,71

Código	N°	mm	L	€ sin IVA
6337200	40 Z 68-75	68-75	240	20,71
6337390	40 Z 80-90	80-90	280	25,20
6337470	40 Z 95-100	95-100	280	25,31
6337550	40 Z 110-115	110-115	335	37,97
6337630	40 Z 120-130	120-130	335	37,97
6337710	40 Z 135-145	135-145	385	48,16
6337980	40 Z 155-165	155-165	385	48,16
6338010	40 Z 180-195	180-195	465	119,40
6338280	40 Z 205-220	205-220	465	119,40

44
Llave de pivotes ajustable



- De acero al vanadio GEORE, 31CrV3, fosfatada
- Ejecución similar a la DIN 3116
- Se pueden solicitar tamaños especiales

Código	N°	∅ mm	L	L"	€ sin IVA
6354480	44 3	3	178	7"	31,02
6354560	44 4	4	178	7"	31,02
6354640	44 5	5	230	9"	35,84

Código	N°	∅ mm	L	L"	€ sin IVA
6354720	44 6	6	230	9"	35,84
6354990	44 8	8	230	9"	37,18

HERRAMIENTAS DE ACCIONAMIENTO

Potentes, seguras, duraderas: las carracas y llaves de vaso de GEDORE se fabrican para satisfacer las más altas exigencias y para un uso prolongado. Ya sea en la industria pesada o en la mecánica de precisión, dondequiera que se requiera precisión, seguridad y fiabilidad, las herramientas operativas de GEDORE están en casa.

En la industria y el comercio, el aflojamiento y el apriete manual de diversas uniones roscadas forma parte de la vida cotidiana. Con su amplia cartera de herramientas operativas, GEDORE ofrece una completa selección de carracas y llaves de vaso para una amplia gama de aplicaciones. Más de 100 años de experiencia en la fabricación se reflejan en las carracas de GEDORE, construidas y diseñadas de forma inteligente. La cuidadosa selección de materiales, los avanzados procesos de fabricación y la estricta gestión de la calidad garantizan que todas las carracas sean extremadamente robustas, duraderas y precisas. Los diseños ergonómicos y las superficies favorecedoras de la mano proporcionan alivio al usuario, incluso en el duro uso continuo.

La amplia gama de tomas de corriente incluye soluciones para todas las necesidades: desde tomas clásicas y soluciones inteligentes para tomas de corriente de destornillador hasta perfiles inteligentes especialmente desarrollados. Una gran variedad de combinaciones con alargadores y piezas de unión permiten optimizar el uso de las herramientas sin pérdida de par de apriete, por ejemplo, para tornillos muy profundos o conexiones roscadas.



ES LA MECÁNICA

- El trinquete sólo encaja al 100% en la rueda de trinquete cuando está completamente cargado
- Los trinquetes funcionan con una concentricidad perfecta
- No hay carga innecesaria en los componentes al ralentí
- La mecánica no se atasca, ni siquiera bajo grandes cargas
- Una gran ventaja en términos de eficiencia y seguridad laboral



GRAN VARIEDAD DE FORMAS Y FUNCIONES

- Herramientas de accionamiento y accesorios de GEDORE para uso profesional en cualquier sector
- Para un uso continuo y resistente y para la seguridad en el trabajo diario
- Disponible individualmente o en prácticos sets



LA "NUEZ" DE GEDORE

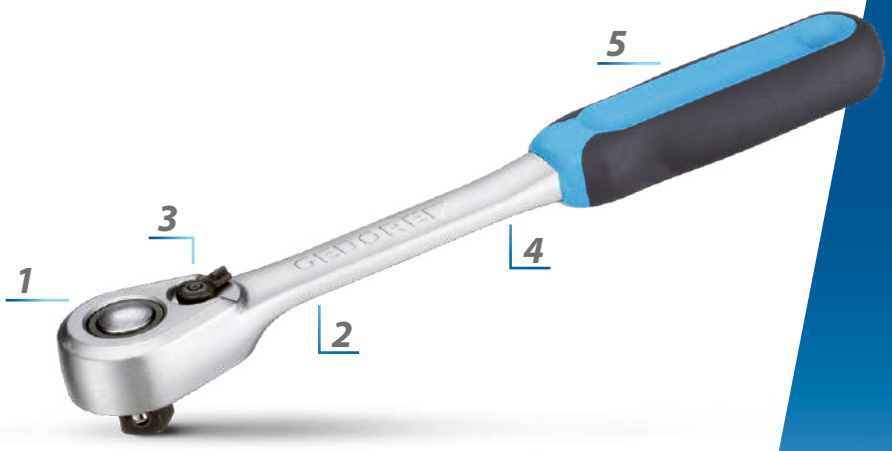
- Óptima transmisión de potencia y bajo desgaste
- La ranura pronunciada para atrapar la bola proporciona un agarre seguro en el extremo del accionamiento cuadrado
- El profundo moleteado garantiza un buen agarre incluso con las manos grasientas o cuando se trabaja con guantes de protección

CARRACAS GEDORE PREMIUM

- Empuñadura de 2 componentes que simpatiza con la mano
- Diseño delgado y ergonómico
- Robusto y afinado, duradero y resistente
- Calidad industrial de alto nivel para el uso continuo más duro
- Los trinquetes de construcción y diseño inteligente cumplen todos los requisitos

CARRACAS U-20

Carracas de diseño de primera calidad



1 El botón de expulsión facilita poner y quitar los vasos. La bola de bloqueo garantiza una unión fija durante el funcionamiento de la carraca.

2 Diseño delgado y ergonómico

3 Al cambiar la palanca de cambio encaja automáticamente para el paso a la izquierda o a la derecha

4 El vástago es de acero al cromo-vanadio degran calidad, por lo que puede soportar cargas extremas de forma duradera.

5 Empuñadura de 2 componentes con un núcleo de plástico duro con revestimiento de goma para los esfuerzos máximos. Orificio para colgar para un almacenamiento sencillo de la carraca

2093 U-20

Carraca reversible 1/4"



6,3 | 1/4"

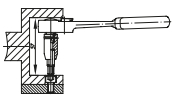
- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Dentado fino (40 dientes), con palanca de cambio y botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno de 9°
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
1703749	2093 U-20	1/4"	6,3	9	127	20	0,095	61,00

2093 U-10

Carraca reversible 1/4"





6,3 | 1/4"

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con la palanca de cambio de tres posiciones, bloqueo en posición media
- Ángulo de retorno 15°
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6180470	2093 U-10	1/4"	6,3	15	129	21,5	0,109	69,00

2093 U-3
Carraca reversible 1/4"



6,3 | 1/4"

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con un disco de metal antideslizante de cambio de sentido, dentado fino (72 dientes) y robusto
- Ángulo de retorno 5°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6170590	2093 U-3	1/4"	6,3	5	129	25	0,095	51,50

2093 Z-94
Carraca de cuadradillo pasante 1/4"



6,3 | 1/4"

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con cuadradillo pasante, dentado medio fino y muy robusto
- Ángulo de retorno 18°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6170750	2093 Z-94	1/4"	6,3	18	129	12	0,076	33,60

2093 U-3 T
Carraca de 1/4" con mango en T



6,3 | 1/4"

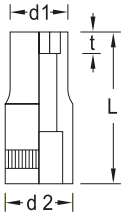
- Especialmente adecuado para el trabajo en espacios confinados
- Ángulo de retorno 5°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	kg	€ sin IVA
1791532	2093 U-3 T	1/4"	6,3	5	140	0,065	38,30

20 (MM)
Llave de vaso de 1/4" hexagonal





6,3 | 1/4"

- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

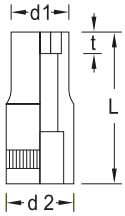
Código	N°	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6165400	20 4	4	25	6,9	12,0	2,0	0,012	5,64
6165590	20 4,5	4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,013	5,64
6165670	20 5	5	25	8,2	12,0	2,5	0,01	5,85
6165750	20 5,5	5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,01	5,86
6165830	20 6	6	25	9,4	12,0	3,5	0,01	5,86
6165910	20 7	7	25	11,0	12,0	4,0	0,011	5,86
6166050	20 8	8	25	12,0	12,0	5,0	0,014	5,47
6166130	20 9	9	25	13,0	13,0	5,0	0,016	6,06
6166210	20 10	10	25	14,7	14,7	6,0	0,018	5,66
6166480	20 11	11	25	16,0	16,0	7,0	0,025	6,06
6166560	20 12	12	25	17,0	17,0	8,0	0,029	6,34
6166640	20 13	13	25	18,5	18,5	8,0	0,03	5,92
6166720	20 14	14	25	19,7	19,7	10,0	0,18	6,35

20 (AF)

Llave de vaso de 1/4" hexagonal, en pulgadas

6,3 | 1/4"





- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

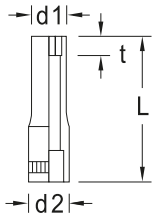
Código	N°	"AF	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6167020	20 3/16AF	3/16"	25	7,8	12,0	2,5	0,009	5,98
6167100	20 7/32AF	7/32"	25	8,8	12,0	3,0	0,009	5,98
6167290	20 1/4AF	1/4"	25	9,8	12,0	3,5	0,025	6,06
6167370	20 9/32AF	9/32"	25	11,0	12,0	4,0	0,01	6,06
6167450	20 5/16AF	5/16"	25	12,0	12,0	5,0	0,013	6,06
6167530	20 11/32AF	11/32"	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6,06
6167610	20 3/8AF	3/8"	25	14,0	6,0	6,0	0,018	6,23
6167880	20 7/16AF	7/16"	25	16,0	16,0	7,0	0,023	6,53
6167960	20 1/2AF	1/2"	25	18,0	18,0	8,0	0,029	6,53
6161840	20 9/16AF	9/16"	25	20,0	20,0	10,0	0,036	7,06

20 L (MM)

Llave de vaso de 1/4" hexagonal, largo

6,3 | 1/4"





- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

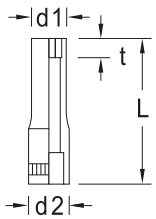
Código	N°	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6191400	20 L 4	4	50	6,7	12,0	3,0	0,028	18,47
6191590	20 L 4,5	4,5	50	7,2	12,0	3,4	0,026	18,47
6191670	20 L 5	5	50	7,8	12,0	3,7	0,03	18,47
6191750	20 L 5,5	5,5	50	8,5	12,0	4,5	0,03	18,47
6191830	20 L 6	6	50	9,1	12,0	5,2	0,029	18,47
6191910	20 L 7	7	50	10,5	12,0	6,0	0,025	18,69
6192050	20 L 8	8	50	11,3	12,0	7,5	0,024	18,69
6192130	20 L 9	9	50	12,0	13,2	7,5	0,032	18,69
6192210	20 L 10	10	50	12,7	14,7	9,0	0,039	19,44
6192480	20 L 11	11	50	14,0	16,0	10,5	0,05	19,44
6192560	20 L 12	12	50	15,0	17,0	12,0	0,055	19,44
6192640	20 L 13	13	50	16,0	18,0	12,0	0,055	19,44

20 L (AF)

Llave de vaso 1/4" largohexagonal, largo, en pulgadas

6,3 | 1/4"





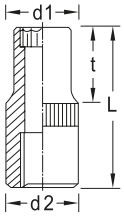
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	"AF	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6192800	20 L 3/16AF	3/16"	50	7,8	12,0	3,7	0,016	18,60
6192990	20 L 7/32AF	7/32"	50	8,8	12,0	4,5	0,017	18,61
6193020	20 L 1/4AF	1/4"	50	9,8	12,0	5,2	0,017	18,52
6193100	20 L 9/32AF	9/32"	50	11,0	12,0	6,0	0,022	18,83
6193290	20 L 5/16AF	5/16"	50	12,0	12,0	7,5	0,025	18,74
6193370	20 L 11/32AF	11/32"	50	13,0	13,0	7,5	0,029	18,83
6193450	20 L 3/8AF	3/8"	50	14,0	14,0	9,0	0,033	19,44
6193530	20 L 7/16AF	7/16"	50	16,0	16,0	10,5	0,043	19,50
6193610	20 L 1/2AF	1/2"	50	18,0	18,0	12,0	0,054	19,59

D 20 (MM)

Llave de vaso de 1/4"
Perfil UD de 12 caras





6,3 | 1/4"

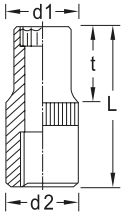
- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		L	d1	d2	t		€ sin IVA
1649558	D 20 4	4	25	6,7	12,0	2,0	0,009	5,64
1649566	D 20 4,5	4,5	25	7,2	12,0	2,3	0,008	5,60
1649574	D 20 5	5	25	7,8	12,0	2,5	0,011	5,86
1802402	D 20 5,5	5,5	25	8,5	12,0	3,0	0,012	5,86
1649582	D 20 6	6	25	9,1	12,0	3,5	0,01	5,86
1649590	D 20 7	7	25	10,5	12,0	4,0	0,013	5,86
6225750	D 20 8	8	25	11,3	12,0	5,0	0,013	5,86
6225830	D 20 9	9	25	12,0	13,0	5,0	0,015	6,06
6226050	D 20 10	10	25	14,5	12,7	6,0	0,02	6,06
6226130	D 20 11	11	25	16,0	14,0	7,0	0,024	6,06
6226480	D 20 12	12	25	17,0	15,0	8,0	0,026	6,35
6226640	D 20 13	13	25	18,0	16,0	8,0	0,029	6,34
6226720	D 20 14	14	25	19,7	18,0	10,0	0,036	6,35

D 20 (AF)

Llave de vaso de 1/4"
Perfil UD de 12 caras





6,3 | 1/4"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		L	d1	d2	t		€ sin IVA
1812505	D 20 3/16AF	3/16"	25	7,6	12,0	2,5	0,01	5,85
1812513	D 20 7/32AF	7/32"	25	8,5	12,0	3,0	0,011	5,85
1812521	D 20 1/4AF	1/4"	25	9,4	12,0	3,5	0,011	5,85
1812548	D 20 9/32AF	9/32"	25	10,6	12,0	4,0	0,012	5,85
6226800	D 20 5/16AF	5/16"	25	11,3	12,0	5,0	0,012	6,06
6226990	D 20 11/32AF	11/32"	25	12,0	13,0	5,0	0,015	6,06
6227020	D 20 3/8AF	3/8"	25	14,0	12,7	6,0	0,017	6,06
1901702	D 20 13/32AF	13/32"	25	14,5	12,7	6,0	0,02	6,48
6227370	D 20 7/16AF	7/16"	25	16,0	14,0	7,0	0,022	6,53
6227450	D 20 1/2AF	1/2"	25	18,0	16,0	8,0	0,028	6,53
6228180	D 20 9/16AF	9/16"	25	20,0	20,0	10,0	0,034	7,06

D 20 L (AF)

Llave de vaso de 1/4"
Perfil UD de 12 caras, largo



6,3 | 1/4"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

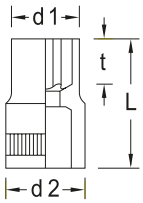
Código	N°		L	d1	d2	t		€ sin IVA
1965433	D 20 L 3/16AF	3/16"	50	7,6	12,0	3,7	0,017	18,48
1965476	D 20 L 7/32AF	7/32"	50	8,5	12,0	4,5	0,019	18,48
1965417	D 20 L 1/4AF	1/4"	50	9,4	12,0	5,2	0,017	18,39
1965484	D 20 L 9/32AF	9/32"	50	10,6	12,0	6,0	0,024	18,59
1965441	D 20 L 5/16AF	5/16"	50	11,3	12,0	7,5	0,024	18,59
1965492	D 20 L 11/32AF	11/32"	50	13,2	12,0	7,5	0,043	18,66
1965425	D 20 L 3/8AF	3/8"	50	14,7	12,7	9,0	0,035	19,29
1965468	D 20 L 7/16AF	7/16"	50	16,0	14,0	10,5	0,043	19,35
1965409	D 20 L 1/2AF	1/2"	50	18,0	16,0	12,0	0,054	19,44

WWW.GEDORE.COM

TX 20

Llave de vaso 1/4" , largo para los tornillos TX macho





6,3 | 1/4"

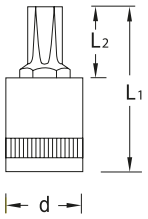
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	mm	M	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6187640	TX 20 E5	E5	M4	4,73	25	7,0	12,0	5,0	0,013	8,25
6187720	TX 20 E6	E6	M5	5,74	25	8,0	12,0	5,0	0,01	8,25
6187800	TX 20 E7	E7	M6	6,16	25	9,5	12,0	6,0	0,011	8,29
6187990	TX 20 E8	E8	M6 - M7	7,52	25	10,5	12,0	6,5	0,014	8,29
6193880	TX 20 E4	E4	M3	3,86	25	5,5	12,0	4,5	0,008	8,25
6193960	TX 20 E10	E10	M8	9,42	25	13,0	13,0	7,0	0,018	9,32

ITX 20

Vaso destornillador de 1/4" para tornillos TX hembra





6,3 | 1/4"

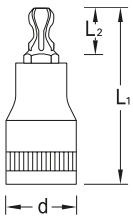
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		M	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6190430	ITX 20 T8	T8	M2,5	2,31	37	15,0	12	0,015	9,75
6190510	ITX 20 T9	T9	M3	2,50	37	15,0	12	0,015	9,75
6190780	ITX 20 T10	T10	M3 - M3,5	2,74	37	15,0	12	0,015	9,75
6190860	ITX 20 T15	T15	M3,5 - M4	3,27	37	15,0	12	0,016	9,75
6190940	ITX 20 T20	T20	M4 - M5	3,86	37	15,0	12	0,016	9,75
6191080	ITX 20 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	37	15,0	12	0,016	9,75
6191160	ITX 20 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	37	15,0	12	0,016	9,75
6191240	ITX 20 T30	T30	M6 - M7	5,52	37	15,0	12	0,016	9,75
6265890	ITX 20 T40	T40	M7 - M8	6,65	37	15,0	12	0,017	10,90

ITX 20 K

Vaso destornillador de 1/4" con cabeza de bola, para los tornillos TX hembra





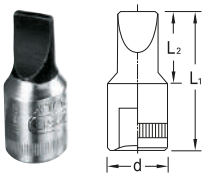
6,3 | 1/4"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual, moleteado para un buen agarre
- Ángulo de giro total aprox. 15-20°.

Código	N°		M	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6120300	ITX 20 K T15	T15	M3,5 - M4	3,27	37	14,5	12	0,015	11,77
6120490	ITX 20 K T20	T20	M4 - M5	3,86	37	14,5	12	0,015	11,77
6120570	ITX 20 K T25	T25	M4,5 - M5	4,43	37	14,5	12	0,015	11,77
6120650	ITX 20 K T27	T27	M4,5 - M6	4,99	37	14,5	12	0,015	11,77
6120730	ITX 20 K T30	T30	M6 - M7	5,52	37	14,5	12	0,015	11,77
6120810	ITX 20 K T40	T40	M7 - M8	6,65	37	14,0	14	0,025	12,22

IS 20

Vaso destornillador de 1/4" para tornillos ranurados



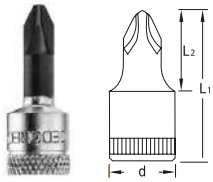
6,3 | 1/4"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Punta según DIN ISO 2380-1 forma B

Código	N°	mm	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6171560	IS 20 4	4	0,8	28	16,0	12	0,011	8,79
6171640	IS 20 5,5	5,5	1,0	28	16,0	12	0,012	8,75
6174230	IS 20 6,5	6,5	1,2	28	16,0	12	0,012	8,75
6174310	IS 20 8	8	1,6	28	16,0	12	0,012	8,79

IKS 20

Vaso destornillador de 1/4"



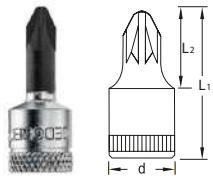
6,3 | 1/4"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Punta según DIN ISO 8764-1 PH

Código	N°	PH	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6174580	IKS 20 1	1	28	16,0		0,011	8,79
6174660	IKS 20 2	2	28	16,0	12	0,012	8,75
6174740	IKS 20 3	3	28	16,0	12	0,012	8,80
6174820	IKS 20 4	4	28	16,0	12	0,014	8,75

IKS 20 PZD

Vaso destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza cruciforme PZ



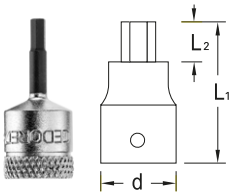
6,3 | 1/4"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Punta según DIN ISO 8764-1 PZ

Código	N°	PZ	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6187130	IKS 20 PZD 1	1	28	16,0	12	0,012	9,80
6187210	IKS 20 PZD 2	2	28	16,0	12	0,013	9,79
6187480	IKS 20 PZD 3	3	28	16,0	12	0,014	9,80
6187560	IKS 20 PZD 4	4	28	16,0	12	0,015	9,76

IN 20

Vaso destornillador de 1/4" Para tornillos con hexágono hembra



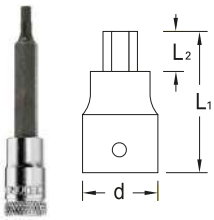
6,3 | 1/4"

- Ejecución según DIN 7422
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
1812556*	IN 20 2	2	28	16,0	12	0,01	8,80
1707736*	IN 20 2,5	2,5	28	16,0	12	0,01	8,79
6176010	IN 20 3	3	28	16,0	12	0,011	8,73
6176280	IN 20 4	4	28	16,0	12	0,011	8,73
6176360	IN 20 5	5	28	16,0	12	0,012	8,73
6178490	IN 20 6	6	28	16,0	12	0,013	8,73
6178570*	IN 20 8	8	28	16,0	12	0,016	8,73

IN 20 L

Vaso destornillador largo de 1/4" para los tornillos con hexágono hembra



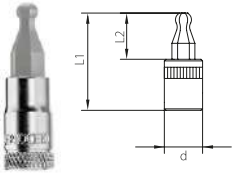
6,3 | 1/4"

- Ejecución según DIN 7422
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
1933256	IN 20 L 3-60	3	60	32,0	12	0,024	9,16
1933264	IN 20 L 4-60	4	60	32,0	12	0,025	9,16
1933272	IN 20 L 5-60	5	60	32,0	12	0,027	9,16
1933280	IN 20 L 6-60	6	60	32,0	12	0,029	9,16
1933299	IN 20 L 8-60	8	60	32,0	12	0,05	9,42

IN 20 K

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



6,3 | 1/4"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Ángulo de giro total aprox. 15-20°.

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
2219409	IN 20 K 4	4	37	14,5	12	0,01	9,96
2219417	IN 20 K 5	5	37	14,5	12	0,01	9,96
2219468	IN 20 K 6	6	37	14,5	12	0,013	9,96

D 20 DMU-3
Juego de llaves de vaso 1/4" 14 piezas



6,3 | 1/4"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual y accesorios
- Con carraca reversible con dentado extra fino
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1815598	D 20 DMU-3	Trinquete reversible 1/4" No. 2093 U-3 Inserto de llave de vaso 1/4" 12 puntos UD perfil No. D20 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 Extensión 1/4" No. 2090-4	14	0,429	150,50

INS 20 PM
Juego de vasos destornilladores 1/4" 15 piezas



6,3 | 1/4"

- Con vasos destornillador de uso manual
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1815601	INS 20 PM	Llave de vaso de destornillador 1/4" para tornillos de hexágono interior No. IN 20 3 4 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. IS 20 4 5.5 6.5 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PH No. IKS 20 1 2 3 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. IKS 20 PZD 1 2 3	15	0,285	153,60

ITX 20 TX-015
Juego de vasos destornilladores 1/4" 15 piezas



6,3 | 1/4"

- Con vasos destornillador de uso manual
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1815628	ITX 20 TX-015	Broca de destornillador 1/4" para tornillos TX empotrados No. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Inserto de llave de vaso de 1/4" para tornillos TX externos No. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	15	0,307	157,60

D 20 EMU-3
Juego de llaves de vaso 1/4" 17 piezas



6,3 | 1/4"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Con carraca reversible con dentado extra fino
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1815652	D 20 EMU-3	Trinquete reversible 1/4" No. 2093 U-3 Inserto de llave de vaso 1/4" 12 puntos UD perfil No. D20 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 13 Mango en cruz 1/4" No. 2087 Extensión 1/4" No. 2090-4 Articulación cardán 1/4" No. 2095 Mango múltiple 1/4" No. 676	17	0,625	201,00

D 20 KMU-20
Juego de llaves de vaso 1/4" 37 piezas



6,3 | 1/4"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Con robusta carraca reversible de palanca, con botón de desbloqueo
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1822373	D 20 KMU-20	Carraca reversible 1/4" No. 2093 U-20 Inserto de llave de vaso 1/4" 12 puntos UD perfil No. D20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. 680 4 5.5 6.5 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza hexagonal No. 685 3 4 5 6 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de encaje multidientes XZN No. 685 X 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza hueca multidiente XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cruz PH No. 690 1 2 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. 690 PZD 1 2 3 Extensión 1/4" No. 2090-4 Adaptador de bits 1/4" No. 620 Mango múltiple 1/4" No. 676 Portapuntas para destornillador de máquina No. 699	37	0,712	183,30

D 20 KAU-20

Juego de llaves de vaso 1/4" 37 piezas



6,3 | 1/4"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Con carraca reversible de palanca robusta, con botón de desbloqueo
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2010348	D 20 KAU-20	Carraca reversible 1/4" No. 2093 U-20 Inserto de llave de vaso 1/4" 12 puntos UD perfil No. D20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. 680 4 5.5 6.5 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza hexagonal No. 685 3 4 5 6 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de encaje multidientes XZN No. 685 X 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza hueca multidiente XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cruz PH No. 690 1 2 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. 690 PZD 1 2 3 Extensión 1/4" No. 2090-4 Adaptador de bits 1/4" No. 620 Mango múltiple 1/4" No. 676 Portapuntas para destornillador de máquina No. 699	37	0,656	198,60

D 20 TMU-10

Juego de llaves de vaso 1/4" 40 piezas



6,3 | 1/4"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Con un robusto carraca reversible accionado por palanca
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1815660	D 20 TMU-10	Carraca reversible 1/4" No. 2093 U-10 Inserto de llave de vaso 1/4" 12 puntos UD perfil No. D20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. 680 4 6.5 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza hexagonal No. 685 3 4 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de encaje multidientes XZN No. 685 X 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza hueca multidiente XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cruz PH No. 690 1 2 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. 690 PZD 1 2 3 Extensión 1/4" No. 2090-4 Articulación cardán No. 2095 Adaptador de bits 1/4" No. 620 Insertar el soporte No. 673 Mango múltiple 1/4" No. 676 Herramienta de sujeción de combinación No. 639 Portapuntas para destornillador de máquina No. 699	40	0,767	240,10

D 20 MOT

Kit de herramientas 1/4" para motos 30 piezas



6,3 | 1/4"

- Herramientas seleccionadas con dimensiones métricas para "primeros auxilios" en la moto
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2190281	D 20 MOT	Trinquete de mango cruzado 1/4" No. 2093 U-3 T Inserto de llave de vaso 1/4" 12 puntos UD perfil No. D20 8 9 10 11 12 13 14 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza hexagonal No. 685 3 4 5 6 8 10 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza hueca multidiente XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cruz PH No. 690 1 2 3 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. 680 4 6.5 Extensión del cardán 1/4" No. KR-4 Extensión 1/4" No. 2090-6 Articulación cardán 1/4" No. 2095 Adaptador de bits 1/4" No. 620	30	0,572	172,70

20 LMU-10
Juego de llaves de vaso 1/4" 49 piezas



6,3 | 1/4"

- Con vasos hexagonales largos y cortos de 12 caras de perfil UD, de uso manual
- Con accesorios
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1815687	20 LMU-10	Carraca reversible 1/4" No. 2093 U-10 Inserto de llave de vaso 1/4" 12 puntos UD perfil No. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/4", largo No. 20 L 4 4.5 5 6 7 8 9 10 12 13 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. 680 4 6.5 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza hexagonal No. 685 3 4 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de encaje multidientes XZN No. 685 X 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza hueca multidiente XZN No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cruz PH No. 690 1 2 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. 690 PZD 1 2 3 Adaptador de bits 1/4" No. 620 Mango múltiple 1/4" No. 676 Extensión 1/4" No. 2090-2 -6 Articulación cardán 1/4" No. 2095 Portapuntas para destornillador de máquina No. 699	49	1,262	386,70

20 EM
Juego de llaves de vaso 1/4" 16 piezas

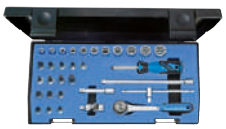


6,3 | 1/4"

- Vasos hexagonales para uso manual
- Con accesorios
- Con carraca reversible con dentado extra fino
- Con un robusto carraca reversible accionado por palanca
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6172290	20 EMU-3	Trinquete reversible 1/4" No. 2093 U-3 Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/4" No. 20 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Mango en cruz 1/4" No. 2087 Extensión 1/4" No. 2090-4 Articulación cardán 1/4" No. 2095 Manija cuadrada de enchufe 1/4" No. 2098	16	0,776	203,10
6162220	20 EMU-10	Carraca reversible 1/4" No. 2093 U-10 Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/4" No. 20 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 13 Mango en cruz 1/4" No. 2087 Extensión 1/4" No. 2090-4 Articulación cardán 1/4" No. 2095 Manija cuadrada de enchufe 1/4" No. 2098	16	0,79	220,90

20 IMU-3
Juego de llaves de vaso 1/4" 32 piezas

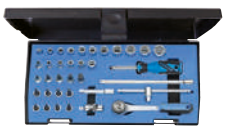


6,3 | 1/4"

- Vasos hexagonales para uso manual
- Con accesorios
- Con carraca reversible con dentado extra fino
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6174150	20 IMU-3	Trinquete reversible 1/4" No. 2093 U-3 Inserto de llave de vaso de 1/4" hexagonal No.20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. IS 20 4 5.5 6.5 8 Llave de vaso de destornillador 1/4" para tornillos de hexágono interior No. IN 20 3 4 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PH No. IKS 20 1 2 3 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. IKS 20 PZD 1 2 3 Mango en cruz 1/4" No. 2087 Extensión 1/4" No. 2090-2 -6 Articulación cardán 1/4" No. 2095 Manija cuadrada de enchufe 1/4" No. 2098	32	1,298	351,70

20 ITU-3
Juego de llaves de vaso 1/4" 36 piezas



6,3 | 1/4"

- Vasos hexagonales para uso manual
- Con accesorios
- Con carraca reversible con dentado extra fino
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6196710	20 ITU-3	carraca reversible 1/2" No. U-10 T Trinquete reversible 1/4" No. 2093 U-3 Inserto de llave de vaso de 1/4" hexagonal No. 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Llave de vaso de destornillador 1/4" para tornillos de hexágono interior No. IN 20 3 4 5 6 8 Inserto de llave de vaso de 1/4" para tornillos TRX externos No. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 Broca de destornillador 1/4" para tornillos TX empotrados No. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 Mango en cruz 1/4" No. 2087 Extensión 1/4" No. 2090-2 -6 Articulación cardán 1/4" No. 2095 Manija cuadrada de enchufe 1/4" No. 2098	36	1,376	370,40

2098 T
Mango en T 1/4"



- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola
- Con el adaptador de puntas No. 620 también adecuado para puntas de 1/4".
- Especialmente adecuado para los tornillos de fijación profunda

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1939998	2098 T	1/4"	6,3	300	0,15	16,10

2098
Mango para vasos 1/4"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6171480	2098	1/4"	6,3	140	0,07	10,23

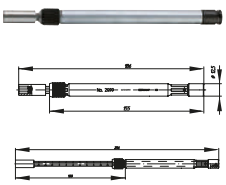
2087
Mango corredizo 1/4"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6170160	2087	1/4"	6,3	115	0,039	12,92

2099
Alargadera telescópica 1/4" magnética



- Con accionamiento de cuadradillo hembra de 1/4" y y hendiura hexagonal interior de 1/4".
- Bloqueo automático
- Ajustable en escalas de 10 mm de 192-296 mm

Código	N°	⬡ "	⬡ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1888455	2099	1/4"	6,3	1/4"	6,3	195	0,205	53,40

2090
Alargadera 1/4"



- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6170320	2090-2	1/4"	6,3	55	0,025	9,40
6170400	2090-4	1/4"	6,3	97	0,041	9,68
6171210	2090-6	1/4"	6,3	148	0,061	9,80
6173340	2090-12	1/4"	6,3	305	0,124	13,45

2088
Alargadera flexible 1/4"



- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6170240	2088	1/4"	6,3	120	0,046	17,77

2090 A
Alargadera 1/4" con desbloqueador



- Facilita el acceso a los tornillos profundos
- Con circlip para evitar que los vasos se suelten de forma involuntaria
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
1932284	2090 A-2	1/4"	6,3	55	0,03	18,47
1932292	2090 A-4	1/4"	6,3	97	0,05	19,34
1932306	2090 A-12	1/4"	6,3	305	0,125	24,42

2090 KR
Alargadera con articulación 1/4"



- Con cuadrado de arrastre esférico
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola
- La alargadera permite un giro hasta 15°.

Código	N°	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
1812564	2090 KR-2	1/4"	6,3	55	0,024	11,67
1812572	2090 KR-4	1/4"	6,3	97	0,045	12,18
6121030	2090 KR-6	1/4"	6,3	148	0,06	15,25

2095
Articulación universal 1/4"



- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
6170910	2095	1/4"	6,3	1/4"	6,3	38	0,026	28,67

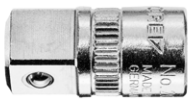
2094
Cuadradillo pasante 1/4"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
6170830	2094	1/4"	6,3	19,8	0,006	4,49

2030
Pieza ampliadora de 1/4" a 3/8"





- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
6170080	2030	1/4"	6,3	3/8"	10	26	0,02	11,55

S 2032-05
Juego de adaptadores 1/4" - 3/4" 5 piezas



- Con piezas reductoras y amplidoras de 1/4" a 3/4".
- Reductores 1930, 3020
- Ampliadores 2030, 3019, 1932
- Por favor, tenga en cuenta las capacidades de carga máximas de los cuadradillos macho según DIN 3123, ISO 3316

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1729071	S 2032-05	Ampliación 2030 1/4" - 3/8" (máx. 62 Nm) Pieza de ampliación 3019 3/8" - 1/2" (máx. 202 Nm) Pieza de ampliación 1932 1/2" - 3/4" (máx. 512 Nm) Reductor 3020 3/8" - 1/4" (máx. 62 Nm) Reductor 1930 1/2" - 3/8" (máx. 202 Nm)	5	0,34	61,80

SL 2013
Carril muelle, magnético 1/4" vacío



6,3 | 1/4"

- Para 13 llaves de vaso de cuadradillo nominal 6,3 (1/4")
- 2 adaptadores hembra cuadrados para carracas, mango deslizante, alargaderas, etc.
- El potente imán permite la fijación segura del carril a los objetos metálicos
- Entrega sin vasos ni accesorios

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
1761080	SL 2013	380	33	0,355	39,54

3093 U-20
Carraca reversible 3/8"



10 | 3/8"

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Dentado fino (60 dientes), con palanca de cambio y botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno de 6°
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
1556800	3093 U-20	3/8"	10	6	200	29,7	0,292	80,90

3093 U-10
Carraca reversible 3/8"



10 | 3/8"

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno 11,25°
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6236950	3093 U-10	3/8"	10	11	200	30,2	0,254	84,00

3093 U-3
Carraca reversible 3/8"



10 | 3/8"

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Disco de cambio de sentido de metal antideslizante, dentado fino (72 dientes) y robusto
- Ángulo de retorno 5°
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6237090	3093 U-3	3/8"	10	5	200	33,5	0,244	60,10

3093 GU-3
Carraca articulada reversible de 3/8"



10 | 3/8"

- Su puede girar 180°, con fijación de articulación
- Disco de cambio de sentido de metal antideslizante, dentado fino (72 dientes) y robusto
- Ángulo de retorno 5°
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6237170	3093 GU-3	3/8"	10	5	282	33,5	0,525	93,00

3093 Z-94
Carraca de cuadradillo pasante 3/8"



10 | 3/8"

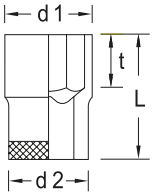
- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con cuadradillo pasante, dentado medio fino y muy robusto
- Ángulo de retorno 10°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6237680	3093 Z-94	3/8"	10	10	200	18	0,223	41,10

30 (MM)
Llave de vaso 3/8"
Perfil UD hexagonal





10 | 3/8"

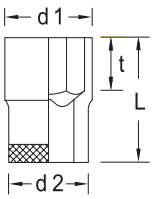
- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6230160*	30 6	6	28	9,7	17,5	5,0	0,024	8,97
6230240	30 7	7	28	11,0	17,5	5,0	0,024	8,97
6230320	30 8	8	28	12,1	17,5	9,0	0,028	8,61
6230400	30 9	9	28	13,5	17,5	9,0	0,027	8,63
6230590	30 10	10	28	14,7	17,5	9,0	0,028	8,61
6233850	30 11	11	28	16,0	17,5	9,0	0,03	8,63
6233930	30 12	12	28	17,2	18,3	9,0	0,033	8,63
6234070	30 13	13	28	18,5	17,5	9,0	0,032	8,61
6234150	30 14	14	29	19,7	18,4	11,0	0,038	8,96
6234230	30 15	15	30	21,0	19,7	12,5	0,044	8,98
6234310	30 16	16	30	22,2	21,0	12,5	0,049	8,98
6234580	30 17	17	30	23,5	22,3	12,5	0,057	8,96
6234660	30 18	18	23	24,7	23,0	12,5	0,062	9,03
6234740	30 19	19	30	26,0	23,7	12,5	0,068	8,98
6234820	30 20	20	31	27,2	24,5	12,5	0,078	10,07
6234900	30 21	21	31	28,5	25,8	13,5	0,086	10,07
6235040	30 22	22	32	29,7	26,3	14,5	0,092	10,03
2194783*	30 24	24	33	32,0	28,0	15,5	0,1	13,48

30 (AF)
Llave de vaso de 3/8", en pulgadas
Perfil UD hexagonal





10 | 3/8"

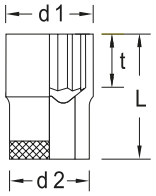
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	"AF	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6232100	30 1/4AF	1/4"	28	10,1	17,5	5,0	0,023	10,01
6232370	30 5/16AF	5/16"	28	12,1	17,5	9,0	0,025	9,33
6232450	30 11/32AF	11/32"	28	13,1	17,5	9,0	0,025	9,34
6232530	30 3/8AF	3/8"	28	14,1	17,5	9,0	0,026	9,30
2101025	30 7/16AF	7/16"	28	16,1	17,5	9,0	0,028	9,27
2101033	30 1/2AF	1/2"	28	18,1	19,2	9,0	0,028	9,27
2101041	30 9/16AF	9/16"	29	20,1	18,7	11,0	0,039	9,27
2101068	30 19/32AF	19/32"	30	21,0	19,7	12,5	0,044	10,48
2101076	30 5/8AF	5/8"	30	22,1	20,7	12,5	0,048	9,93
2101084	30 11/16AF	11/16"	30	24,0	22,7	12,5	0,06	9,93
2101092	30 3/4AF	3/4"	30	26,0	23,7	12,5	0,065	11,29
2101106	30 7/8AF	7/8"	32	30,0	26,5	14,5	0,12	11,30

D 30 (MM)

Llave de vaso de 3/8"
Perfil UD de 12 caras





10 | 3/8"

- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

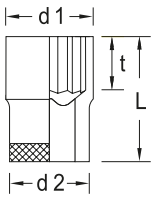
*** fuera de norma**

Código	N°		L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
1845705*	D 30 6	6	28	17,5	9,7	5,0	0,02	8,97
1845713	D 30 7	7	28	17,5	11,0	5,0	0,024	8,97
1845721	D 30 8	8	28	17,5	12,1	9,0	0,026	8,67
1845748	D 30 9	9	28	17,5	13,5		0,027	8,67
6229230	D 30 10	10	28	17,5	14,7	9,0	0,028	8,67
6230670	D 30 11	11	28	17,5	16,0	9,0	0,03	8,67
6230750	D 30 12	12	28	18,3	17,2	9,0	0,032	8,67
6230830	D 30 13	13	28	17,5	18,5	9,0	0,031	8,63
6230910	D 30 14	14	29	18,4	19,7	11,0	0,037	9,03
6231050	D 30 15	15	30	19,7	21,0	12,5	0,04	9,03
6231130	D 30 16	16	30	21,0	22,2	12,5	0,049	9,03
6231210	D 30 17	17	30	22,3	23,5	12,5	0,054	9,02
6231480	D 30 18	18	30	23,0	24,7	12,5	0,062	9,03
6231560	D 30 19	19	30	23,7	26,0	12,5	0,064	9,02
6231640	D 30 20	20	31	24,5	27,2	12,5	0,074	10,00
6231720	D 30 21	21	31	25,8	28,5	13,5	0,083	10,03
6231800	D 30 22	22	32	26,3	29,7	14,5	0,087	10,03
2194864*	D 30 24	24	33	28,0	32,0	15,5	0,1	13,52

D 30 (AF)

Llave de vaso de 3/8", en pulgadas
Perfil UD de 12 caras





10 | 3/8"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

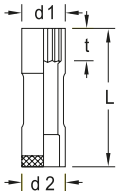
Código	N°		L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
2016613	D 30 1/4AF	1/4"	28	17,5	10,1	5,0	0,05	9,10
2101009	D 30 9/32AF	9/32"	28	17,5	11,1	5,0	0,02	9,11
1997122	D 30 5/16AF	5/16"	28	17,5	12,1	5,0	0,02	9,10
2101017	D 30 11/32AF	11/32"	28	17,5	13,1	9,0	0,026	9,10
1997130	D 30 3/8AF	3/8"	28	17,5	14,1	9,0	0,01	9,04
1997149	D 30 13/32AF	13/32"	28	17,5	15,0	9,0	0,03	9,11
6232610	D 30 7/16AF	7/16"	28	17,5	16,1	9,0	0,027	9,34
6232880	D 30 1/2AF	1/2"	28	19,2	18,1	9,0	0,034	9,34
6232960	D 30 9/16AF	9/16"	29	18,7	20,1	11,0	0,036	9,34
6233180	D 30 19/32AF	19/32"	30	19,7	21,0	12,5	0,039	10,56
6233260	D 30 5/8AF	5/8"	30	20,7	22,1	12,5	0,044	9,93
6233340	D 30 11/16AF	11/16"	30	22,7	24,0	12,5	0,053	9,93
6233420	D 30 3/4AF	3/4"	30	23,7	26,0	12,5	0,061	11,29
1997157	D 30 25/32AF	25/32"	31	24,3	27,0	12,5	0,075	11,30
1997165	D 30 13/16AF	13/16"	31	25,3	28,0	12,5	0,08	11,30
6232020	D 30 7/8AF	7/8"	32	26,5	30,0	14,5	0,082	11,38
1997173	D 30 15/16AF	15/16"	33	28,0	31,9	15,5	0,11	11,57
1983296	D 30 1AF	1"	33	30,0	33,9	15,5	0,12	11,99

WWW.GEDORE.COM

D 30 L (MM)

Llave de vaso de 3/8"
Perfil UD de 12 caras, largo





10 | 3/8"

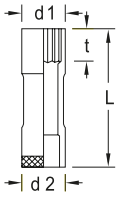
- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6258330	D 30 L 10	10	63,5	17,5	14,7	11,0	0,053	18,23
6258410	D 30 L 11	11	63,5	17,5	16,0	12,0	0,054	20,85
6258680	D 30 L 12	12	63,5	17,5	17,2	14,0	0,059	19,25
6258760	D 30 L 13	13	63,5	19,0	18,5	14,0	0,07	18,23
6258840	D 30 L 14	14	63,5	19,5	19,7	17,0	0,076	22,62
6258920	D 30 L 15	15	63,5	20,5	21,0	17,0	0,095	21,31
6259060	D 30 L 16	16	63,5	22,0	22,2	17,0	0,085	21,49
6259140	D 30 L 17	17	63,5	20,5	23,5	17,0	0,096	23,74
6259220	D 30 L 18	18	63,5	21,5	24,7	20,0	0,113	24,53
6259300	D 30 L 19	19	63,5	22,0	26,0	20,0	0,124	23,74
6259490	D 30 L 20	20	63,5	23,5	27,2	20,0	0,127	25,09
6259570	D 30 L 21	21	63,5	23,5	28,5	20,0	0,134	27,78
6259650	D 30 L 22	22	63,5	23,5	29,7	23,0	0,136	25,09

D 30 L (AF)

Llave de vaso de 3/8"
Perfil UD de 12 caras, largo





10 | 3/8"

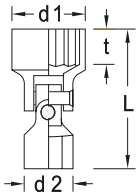
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6259730	D 30 L 3/8AF	3/8"	63,5	17,5	14,1	11,0	0,051	22,34
6259810	D 30 L 7/16AF	7/16"	63,5	17,5	16,1	12,0	0,053	24,30
6260070	D 30 L 1/2AF	1/2"	63,5	19,0	18,1	14,0	0,065	27,33
6260150	D 30 L 9/16AF	9/16"	63,5	19,5	20,1	17,0	0,073	32,14
6260230	D 30 L 5/8AF	5/8"	63,5	22,0	22,1	17,0	0,092	30,58
6260310	D 30 L 11/16AF	11/16"	63,5	20,5	24,0	17,0	0,09	25,76
6260580	D 30 L 3/4AF	3/4"	63,5	22,0	26,0	20,0	0,109	25,76
6260660	D 30 L 13/16AF	13/16"	63,5	23,5	28,3	20,0	0,132	25,76
6260740	D 30 L 7/8AF	7/8"	63,5	23,5	30,0	23,0	0,134	25,76

DG 30

Llave de vaso articulada 3/8"
Perfil UD de 12 caras





10 | 3/8"

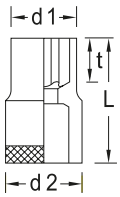
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6240630	DG 30 10	10	41,5	14,7	19,0	8,0	0,042	36,29
6241520	DG 30 13	13	42,5	18,5	19,0	9,0	0,05	43,23
6241790	DG 30 15	15	45,5	21,0	19,0	11,0	0,048	43,34
6242410	DG 30 18	18	46	24,7	19,0	12,5	0,063	49,39
6242680	DG 30 19	19	46,5	26,0	19,0	12,5	0,064	49,39

TX 30

Llave de vaso de 3/8"
para tornillos TX macho





10 | 3/8"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	mm	M	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6250270	TX 30 E5	E5	M4	4,73	28	7,2	17,5	5,0	0,025	12,53
6250350	TX 30 E6	E6	M5	5,74	28	8,5	17,5	5,0	0,025	12,58
6250430	TX 30 E7	E7	M6	6,16	28	9,5	17,5	5,5	0,025	12,58
6250510	TX 30 E8	E8	M6 - M7	7,52	28	10,8	17,5	6,0	0,027	12,59
6250780	TX 30 E10	E10	M8	9,42	28	13,2	17,5	9,0	0,029	12,59
6250860	TX 30 E11	E11	-	10,08	28	13,8	17,5	9,0	0,03	12,90
6250940	TX 30 E12	E12	M10	11,17	28	15,2	17,5	9,0	0,032	12,59
6251080	TX 30 E14	E14	M12	12,9	28	16,8	17,5	9,0	0,035	12,59

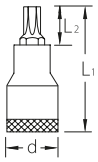
ITX 30

Vaso destornillador de 3/8" para tornillos TX hembra

10 | 3/8"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual





Código	N°		M	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6246320	ITX 30 T20	T20	M4 - M5	3,86	49	17,0	17,5	0,05	12,61
6246830	ITX 30 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	49	17,0	17,5	0,051	12,61
6247210	ITX 30 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	49	17,0	17,5	0,051	12,61
6247560	ITX 30 T30	T30	M6 - M7	5,52	49	17,0	17,5	0,051	12,61
6247720	ITX 30 T40	T40	M7 - M8	6,65	49	17,0	17,5	0,052	12,61
6247800	ITX 30 T45	T45	M8 - M10	7,82	49	17,0	17,5	0,053	12,61
6247990	ITX 30 T50	T50	M10	8,83	49	17,0	19	0,07	12,61

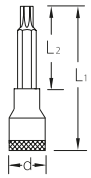
ITX 30 L

Vaso destornillador largo de 3/8" para los tornillos TX hembra

10 | 3/8"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual





Código	N°		M	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
1394177	ITX 30 L T20	T20	M4 - M5	3,86	94	62,0	17,5	0,07	13,90
1394185	ITX 30 L T25	T25	M4,5 - M5	4,43	94	62,0	17,5	0,07	13,90
1394193	ITX 30 L T27	T27	M4,5 - M6	4,99	94	62,0	17,5	0,07	13,90
1394207	ITX 30 L T30	T30	M6 - M7	5,52	94	62,0	17,5	0,071	13,90
1394215	ITX 30 L T40	T40	M6 - M7	5,52	94	62,0	17,5	0,07	14,68
1394223	ITX 30 L T45	T45	M8 - M10	7,82	94	62,0	17,5	0,071	14,68
1394231	ITX 30 L T50	T50	M10	8,83	94	62,0	19	0,099	14,68

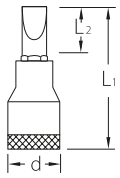
IS 30

Vaso destornillador de 3/8" para tornillos ranurados

10 | 3/8"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Hoja según DIN ISO 2380-1 forma B





Código	N°	mm	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6666100	IS 30 5,5X1	5,5	1,0	55	27,0	17,5	0,04	13,60
1640895	IS 30 6,5X1,2	6,5	1,2	55	27,0	17,5	0,039	19,25
6666290	IS 30 8X1,2	8,0	1,2	55	23,0	17,5	0,054	15,04
6666370	IS 30 10X1,6	10,0	1,6	55	23,0	19	0,072	15,56
1640909	IS 30 12X2	12,0	2,0	55	23,0	20,5	0,083	17,32

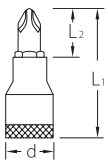
IKS 30

Vaso destornillador de 3/8" para tornillos de cabeza cruciforme PH

10 | 3/8"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Punta según DIN ISO 8764-1 PH





Código	N°	PH	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6666610	IKS 30 1	1	55	27,0	17,5	0,041	15,29
6666880	IKS 30 2	2	55	23,0	17,5	0,052	15,29
6666960	IKS 30 3	3	55	23,0	19	0,07	15,29

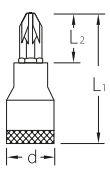
IKS 30 PZD

Vaso destornillador de 3/8" para tornillos de cabeza cruciforme PZ

10 | 3/8"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Punta según DIN ISO 8764-1 PZ

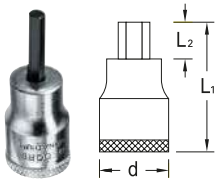




Código	N°	PZ	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
1640968	IKS 30 PZD 1	1	55	27,0	17,5	0,04	17,44
1640976	IKS 30 PZD 2	2	55	23,0	17,5	0,051	17,44
1640984	IKS 30 PZD 3	3	55	23,0	19	0,069	17,44

IN 30 (MM)

Vaso destornillador de 3/8" para los tornillos con hexágono hembra



10 | 3/8"

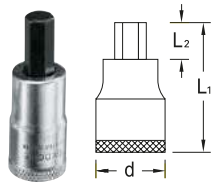
- Ejecución según DIN 7422
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6241010	IN 30 4	4	47	19,0	17,5	0,038	9,48
6241280	IN 30 5	5	47	19,0	17,5	0,039	9,46
6241360	IN 30 6	6	47	19,0	17,5	0,041	9,46
1643037*	IN 30 7	7	47	19,0	17,5	0,041	9,53
6241440	IN 30 8	8	49	17,0	17,5	0,053	9,46
6242920	IN 30 10	10	49	17,0	19	0,073	9,48

IN 30 (AF)

Vaso destornillador de 3/8" Para tornillos con hexágono hembra



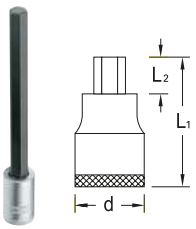
10 | 3/8"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
2195208	IN 30 1/8AF	47	19,0	17,5	0,035	9,67
2195232	IN 30 5/32AF	47	19,0	17,5	0,04	9,67
2195267	IN 30 3/16AF	47	19,0	17,5	0,04	9,40
1193422	IN 30 1/4AF	47	19,0	17,5	0,049	9,45
1193431	IN 30 5/16AF	49	17,0	17,5	0,05	12,67
1193449	IN 30 3/8AF	49	17,0	19	0,05	12,77

IN 30 L

Vaso destornillador largo de 3/8" para los tornillos con hexágono hembra



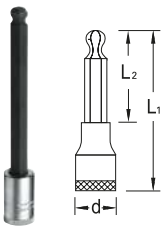
10 | 3/8"

- Ejecución según DIN 7422
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
1510118	IN 30 L 4	4	95	67,0	17,5	0,044	12,36
1394347	IN 30 L 5	5	95	67,0	17,5	0,048	12,31
1394355	IN 30 L 6	6	95	67,0	17,5	0,053	12,31
1394363	IN 30 L 7	7	95	67,0	17,5	0,058	12,36
1394371	IN 30 L 8	8	95	63,0	17,5	0,074	12,31
1394398	IN 30 L 10	10	95	63,0	17,5	0,105	12,36

IN 30 LK

Vaso destornillador 3/8" hexagonal largo con punta de bola.



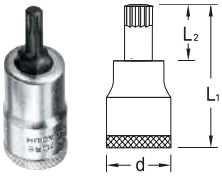
10 | 3/8"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Ángulo de giro total aprox. 15-20°.

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
1505718	IN 30 LK 4	4	132	104,0	17,5	0,048	13,50
1505726	IN 30 LK 5	5	132	104,0	17,5	0,054	13,40
1505742	IN 30 LK 6	6	132	104,0	17,5	0,061	13,44
1505750	IN 30 LK 8	8	132	102,0	17,5	0,091	13,63
1505769	IN 30 LK 10	10	134	102,0	19	0,13	15,57

INX 30

Vaso destornillador de 3/8" para los tornillos multilaterales hembra XZN



10 | 3/8"

- Ejecución según DIN 2324
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- La punta según la norma DIN 2325

Código	N°	◉	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6242170	INX 30 5	M5	49	17,0	17,5	0,05	16,02
6242250	INX 30 6	M6	49	17,0	17,5	0,051	16,10
6242330	INX 30 8	M8	49	17,0	17,5	0,053	15,97
2194872	INX 30 10	M10	49	17,0	19	0,078	17,89

INX 30 L

Vaso destornillador largo de 3/8" para tornillos multilaterales hembra XZN



10 | 3/8"

- Ejecución según DIN 2324
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- La punta según la norma DIN 2325

Código	N°	◉	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
1394312	INX 30 L 6	M6	94	62,0	17,5	0,068	15,95
1394320	INX 30 L 8	M8	94	62,0	17,5	0,071	15,95
1394339	INX 30 L 10	M10	94	62,0	19	0,079	16,31

30 JMU / D 30 JMU

Juego de llaves de vaso 3/8" 16 piezas



10 | 3/8"

- Con perfil UD hexagonal para uso manual (No. 30) o perfil UD de 12 caras (No. D 30)
- Con accesorios
- Con una robusta carraca reversible con cambio de palanca
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2682885	30 JMU-10	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-10 Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/8" perfil UD No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Extensión 3/8" No. 3090-5	16	2,2	285,40
2682893	D 30 JMU-10	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-10 Inserto de llave de vaso de 3/8" 12 puntos UD perfil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Extensión 3/8" No. 3090-5	16	2,3	286,70

30 HMU / D 30 HMU

Juego de llaves de vaso 3/8" 22 piezas



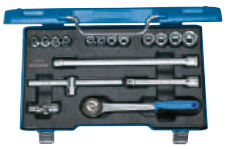
10 | 3/8"

- Con perfil UD hexagonal para uso manual (No. 30) o perfil UD de 12 caras (No. D 30)
- Con accesorios
- Juego U-10 con carraca reversible con palanca de cambio
- Juego U-3 con carraca de dial
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6238300	30 HMU-3	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-3 Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/8" perfil UD No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Mango en cruz 3/8" No. 3087 Extensión 3/8" No. 3090-5 -10 Articulación cardán 3/8" No. 3095	22	3	355,60
6235470	30 HMU-10	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-10 Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/8" perfil UD No. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Mango en cruz 3/8" No. 3087 Extensión 3/8" No. 3090-5 -10 Articulación cardán 3/8" No. 3095	22	3	360,60
6240470	D 30 HMU-3	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-3 Inserto de llave de vaso de 3/8" 12 puntos UD perfil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Mango en cruz 3/8" No. 3087 Extensión 3/8" No. 3090-5 -10 Articulación cardán 3/8" No. 3095	22	3,1	356,20
6239700	D 30 HMU-10	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-10 Inserto de llave de vaso de 3/8" 12 puntos UD perfil No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Mango en cruz 3/8" No. 3087 Extensión 3/8" No. 3090-5 -10 Articulación cardán 3/8" No. 3095	22	3,1	361,00

30 GMU / D 30 GMU

Juego de llaves
de vaso 3/8"
17 piezas



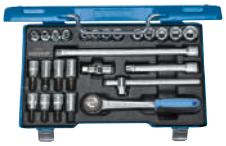
10 3/8"

- Con perfil UD hexagonal para uso manual (No. 30) o perfil UD de 12 caras (No. D 30)
- Con accesorios
- Juego U-10 con carraca reversible con palanca de cambio
- Juego U-3 con carraca de dial
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6235980	30 GMU-3	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-3 Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/8" perfil UD No. 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Mango en cruz 3/8" No. 3087 Extensión 3/8" No. 3090-5 -10 Articulación cardán 3/8" No. 3095	17	2,6	284,10
6235710	30 GMU-10	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-10 Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/8" perfil UD No. 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Mango en cruz 3/8" No. 3087 Extensión 3/8" No. 3090-5 -10 Articulación cardán 3/8" No. 3095	17	2,6	330,60
6240200	D 30 GMU-3	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-3 Inserto de llave de vaso de 3/8" 12 puntos UD perfil No. D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Mango en cruz 3/8" No. 3087 Extensión 3/8" No. 3090-5 -10 Articulación cardán 3/8" No. 3095	17	2,7	307,90
6239380	D 30 GMU-10	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-10 Inserto de llave de vaso de 3/8" 12 puntos UD perfil No. D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Mango en cruz 3/8" No. 3087 Extensión 3/8" No. 3090-5 -10 Articulación cardán 3/8" No. 3095	17	2,7	332,60

30 IMU-10

Juego de llaves
de vaso 3/8"
26 piezas



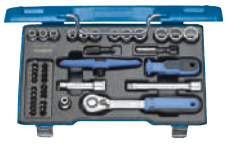
10 3/8"

- Con vasos de perfil UD hexagonal de uso manual
- Con accesorios
- Juego U-10 con carraca reversible con palanca de cambio
- Juego U-3 con carraca de dial
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6229740	30 IMU-10	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-10 Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/8" perfil UD No. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 Toma de la broca del destornillador 3/8" para tornillos ranurados No. IS 30 5.5x1 8x1.2 Llave de vaso de destornillador de 3/8" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 30 4 5 6 Broca de destornillador 3/8" para tornillos de cabeza cruzada PH No. IKS 30 PH 2 3 Mango en cruz 3/8" No. 3087 Extensión 3/8" No. 3090-5 -10 Articulación cardán 3/8" No. 3095	26	3,1	406,70

D 30 KMU-20

Juego de llaves
de vaso 3/8"
40 piezas



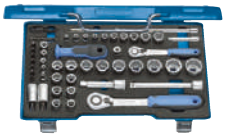
10 3/8"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Con un robusto carraca reversible de palanca y un carraca de mango en T
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1973347	D 30 KMU-20	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-20 carraca reversible 3/8" No. 3093 U-3 T Inserto de llave de vaso de 3/8" 12 puntos UD perfil No. 30 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. 680 4 5.5 6.5 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza hexagonal No. 685 3 4 5 6 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de encaje multidientes XZN No. 685 X 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos TORX® empotrados No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cruz PH No. 690 1 2 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. 690 PZD 1 2 Extensión del cardán 3/8" No. 3090 KR-3 Extensión 3/8" No. 3090-5 Adaptador de bits No. 630 Insertar el soporte No. 673 10 Mango múltiple No. 676 Portapuntas para destornillador de máquina No. 699	40	2,6	370,70

D 30 TX20 U-20

Juego de llaves de vaso 3/8"- 1/4" 50 piezas



10 | 3/8" | 6,3 | 1/4"

- Recopilación para el sector y la industria automotriz
- Vasos de 3/8" y 1/4" para tornillos TX interiores y exteriores
- Con robustos carracas reversibles accionados por palanca, con botón de desbloqueo
- En caja de chapa de acero azul de GEDORE con inserto check tool

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2075695	D 30 TX20 U-20	carraca reversible 3/8" No. 3093 U-20 Carraca reversible 1/4" No. 2093 U-20 Inserto de llave de vaso de 3/8" 12 puntos UD perfil No. D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 Llave de vaso de 3/8" para tornillos TX para exteriores No. TX 30 E11 E12 E14 Broca de destornillador 3/8" para tornillos TX e mpotrados No. ITX 30 T45 T50 Inserto de llave de vaso 1/4" 12 puntos UD perfil No. D 20 4 5 5.5 6 7 8 9 10 12 13 Inserto de llave de vaso de 1/4" para tornillos TX externos No. TX 20 E5 E6 E7 E8 E10 Broca de destornillador 1/4" para tornillos TX interiores No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Extensión del cardán 3/8" No. 3090 KR-3 Extensión 3/8" No. 3090-5 Extensión del cardán 1/4" No. 2090 KR-5 Extensión 1/4" No. 2090-6 Adaptador de broca No. 620 Soporte de inserción No. 673 6.3 10 Mango múltiple No. 676 Portapuntas para destornillador de máquina No. 699	50	3,2	536,00

IN 30 LKM

Juego de vasos destornilladores de 3/8" 10 piezas



10 | 3/8"

- Para tornillos con hexágono hembra, cortos y largos
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1509918	IN 30 LKM	Llave de vaso de destornillador de 3/8" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 30 4 5 6 8 10 Broca de destornillador de 3/8" para tornillos en el hexágono, larga No. IN 30 L 4 5 6 8 10	10	0,761	123,10

ITX 30 PM

Juego de vasos destornilladores de 3/8" 7 piezas



10 | 3/8"

- para tornillos TX hembra
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1509926	ITX 30 PM	Broca de destornillador 3/8" para tornillos TX empotrados No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	7	0,627	103,90

ITX 30 TX-015

Juego de vasos destornilladores de 3/8" 15 piezas



10 | 3/8"

- Para los tornillos TX macho y hembra
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1509942	ITX 30 TX-015	Broca de destornillador 3/8" para tornillos TX empotrados No. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Inserto de llave de vaso de 3/8" para tornillos TX xternos No. TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	15	0,801	206,00

3098

Mango articulado en T de 3/8"



- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	"	mm	mm	kg	€ sin IVA
6182410	3098	3/8"	10	450	0,364	75,40

3096
mango articulado 3/8"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	↔ mm	kg	€ sin IVA
6238220	3096	3/8"	10	254	0,201	43,12

3087
Mango corredizo 3/8"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	↔ mm	kg	€ sin IVA
6236520	3087	3/8"	10	163	0,164	16,62

3081
Mango angular de 3/8"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	↔ mm	kg	€ sin IVA
6236360	3081	3/8"	10	180	0,153	19,46

3090
Alargadera 3/8"



- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

*** fuera de norma**

*Código	N°	■ "	■ mm	↔ mm	kg	€ sin IVA
1476637*	3090-2	3/8"	10	50	0,063	13,53
6236600	3090-3	3/8"	10	76	0,093	11,68
6236790	3090-5	3/8"	10	125	0,117	13,76
1476645*	3090-7	3/8"	10	180	0,164	16,91
6236870	3090-10	3/8"	10	250	0,222	19,52
6238570*	3090-12	3/8"	10	305	0,287	24,30
1476653	3090-20	3/8"	10	500	0,524	32,48

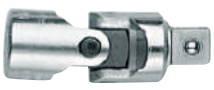
3090 KR
Alargadera con articulación 3/8"



- Con cuadrado de arrastre esférico
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola
- La extensión permite un giro hasta 15°.

Código	N°	■ "	■ mm	↔ mm	kg	€ sin IVA
1874381	3090 KR-3	3/8"	10	76	0,08	14,26
1845756	3090 KR-5	3/8"	10	125	0,108	25,54
1845764	3090 KR-10	3/8"	10	250	0,197	28,34

3095
Articulación universal 3/8"



- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	↔ mm	kg	€ sin IVA
6238140	3095	3/8"	10,0	3/8"	10	50	0,053	33,94

3090 M
Alargadera 3/8"
con un imán de sujeción



- Para vasos manuales de accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola
- Manejo con una sola mano - el tornillo o la tuerca se puede enroscar inmediatamente con la llave de vaso
- El potente imán mantiene incluso los grandes tornillos
- Especialmente adecuado para el trabajo en espacios confinados

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
2960060	3090 M	3/8"	10	65	0,065	38,08

3094
Cuadradillo pasante
3/8"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6237760	3094	3/8"	10	29	0,02	4,30

3019
Pieza ampliadora de
3/8" a 1/2"





- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6236010	3019	3/8"	10,0	1/2"	12,5	35	0,053	11,00

3020
Pieza reductora
de 3/8" a 1/4"





- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6236280	3020	3/8"	10,0	1/4"	6,3	28	0,026	11,00

SL 3014
Carril-muelle, magnetico 3/8" vacío



- Para 14 llaves de vaso de tamaño nominal 10 (3/8")
- Dos adaptadores cuadrados hembrapara carracas, mango corredizo, alargaderas, etc.
- El potente imán permite la fijación segura del carril a los objetos metálicos
- Entrega sin herramientas

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
1761099	SL 3014	480	33	0,479	40,99

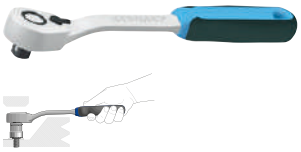
VH 30
Carril-muelle para vasos 3/8"



- Para 14 llaves de vaso de tamaño nominal 10 (3/8")
- Entrega sin herramientas

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
5164810	VH 30	405	0,067	6,51

1993 U-20 G
Carraca reversible 1/2" Acodada



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Dentado fino (60 dientes), con palanca de cambio y botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno de 6°
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
2746786	1993 U-20 G	1/2"	12,5	6	270	37,5	0,54	103,70

1993 U-20
Carraca reversible 1/2"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Dentado fino (60 dientes), con palanca de cambio y botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno de 6°
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
1436686	1993 U-20	1/2"	12,5	6	270	37,5	0,536	76,50

1993 U-10 L
Carraca reversible 1/2" versión larga



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno 7,5°
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	"		°	mm	kg	€ sin IVA
6154550	1993 U-10 L	1/2"	12,5	7,5	350	0,62	112,20

1993 U-10 T
Carraca reversible 1/2"



½" 12,5

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno 7,5°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6142620	1993 U-10 T	1/2"	12,5	7,5	270	39	0,598	93,30

1993 ALU-10
Carraca reversible de aluminio 1/2"



½" 12,5

- De aluminio especial forjado y templado
- Con botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno 7,5°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6142700	1993 ALU-10	1/2"	12,5	8	270	39	0,34	119,70

1993 U-3
Carraca reversible 1/2"



½" 12,5

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Disco de cambio de sentido de metal antideslizante, dentado fino (72 dientes) y robusto
- Ángulo de retorno 5°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6144240	1993 U-3	1/2"	12,5	5	270	40,5	0,476	63,50

1993 GU-3
Carraca articulada reversible de 1/2"



½" 12,5

- Se puede girar 180°, con fijación de articulación
- Disco de cambio de sentido de metal antideslizante, dentado fino (72 dientes) y robusto
- Ángulo de retorno 5°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6144320	1993 GU-3	1/2"	12,5	5	282	40,5	0,535	91,30

1993 TU-10
Carraca telescópica reversible de 1/2"



½" 12,5

- Largo brazo de palanca para un alto par, máx. 600 N·m
- Con botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno 7,5°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	mm	kg	€ sin IVA
3041859	1993 TU-10	1/2"	12,5	7,5	400-600	1,31	170,00

1993 GU-10 XL

Carraca reversible articulada de 1/2" extra larga



1/2" 12,5

- Versión extra larga
- Se puede girar 180º
- Con botón de desbloqueo
- Ángulo de retorno 7,5°

- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
2018934	1993 GU-10 XL	1/2"	12,5	7,5	600	1,16	163,50

1993 Z-94

Carraca de cuadradillo pasante 1/2"



1/2" 12,5

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Cuadradillo pasante, dentado medio fino y muy robusto
- Ángulo de retorno 7,5°

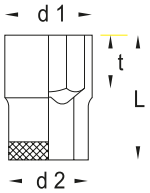
- Para vasos manuales y accesorios con cuadradillo de accionamiento según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con bloqueo por bola

Código	N°	■ "	■	°	⊢mm⊣	mm	kg	€ sin IVA
6144590	1993 Z-94	1/2"	12,5	7,5	270	21,9	0,476	47,04

19

Llave de vaso de 1/2" Perfil UD hexagonal





12,5 1/2"

- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

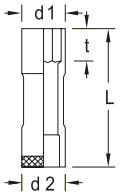
*** fuera de norma**

Código	N°	○ mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6130020	19 8	8	38	13,0	22,5	15,0	0,055	9,21
6130100*	19 9	9	38	14,2	22,5	15,0	0,056	9,28
6130290	19 10	10	38	15,5	22,5	13,5	0,056	7,40
6130370	19 11	11	38	16,7	22,5	12,5	0,058	8,47
6130450	19 12	12	38	18,0	22,5	12,5	0,058	8,47
6130530	19 13	13	38	19,2	22,5	12,5	0,061	7,40
6130610	19 14	14	38	20,5	22,5	12,5	0,063	8,69
6130880	19 15	15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,074	8,69
6130960	19 16	16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,075	8,69
6131180	19 17	17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,074	8,68
6131260	19 18	18	23	25,5	23,0	17,0	0,073	9,96
6131340	19 19	19	40	26,7	24,2	17,0	0,085	8,68
6131420	19 20	20	40	28,0	25,5	17,0	0,096	10,13
6131500	19 21	21	41,5	29,2	26,0	18,5	0,106	10,96
6131690	19 22	22	41,5	30,5	26,3	18,5	0,112	10,19
6131770*	19 23	23	41,5	31,7	27,5	18,5	0,122	11,20
6131850	19 24	24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,132	10,54
6131930*	19 25	25	41,5	34,2	28,8	18,5	0,139	13,01
6132070*	19 26	26	41,5	35,5	29,4	18,5	0,148	12,22
6132150	19 27	27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,157	14,11
6132230*	19 28	28	43	38,0	30,5	20,0	0,168	15,04
6132310*	19 29	29	43	39,2	31,2	20,0	0,181	15,66
6132580	19 30	30	43	40,5	32,5	20,5	0,193	15,12
6132740	19 32	32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,226	15,12
2545306*	19 33	33	44,5	44,2	36,0	22,5	0,226	16,46
6138270*	19 34	34	44,5	45,5	37,0	22,5	0,259	16,35
1718711*	19 36	36	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271	22,85

19 L

Llave de vaso de 1/2"
Perfil UD hexagonal, largo





12,5 | 1/2"

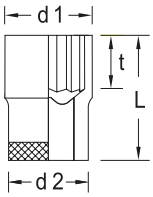
- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
1718738	19 L 10	10	77	15,5	22,5	12,0	0,117	21,03
1718746	19 L 11	11	77	16,7	22,5	13,0	0,121	20,93
1718754	19 L 12	12	77	18,0	22,5	14,0	0,127	21,03
1718762	19 L 13	13	77	19,2	22,5	16,0	0,098	21,03
1718770	19 L 14	14	77	20,5	22,5	16,5	0,109	21,88
1718789	19 L 15	15	77	21,7	22,5	16,5	0,117	23,41
1718800	19 L 16	16	77	23,0	24,0	16,5	0,13	23,41
1718819	19 L 17	17	77	24,0	24,0	16,5	0,132	23,52
1718827	19 L 18	18	82	25,5	25,0	20,0	0,147	24,19
1718835	19 L 19	19	82	26,7	26,0	22,0	0,174	22,62
2300559	19 L 21	21	82	29,2	28,5	24,0	0,211	28,67
2300567	19 L 22	22	82	30,5	28,5	24,0	0,219	25,98
2300575	19 L 24	24	82	33,0	29,0	26,0	0,257	26,88
2300583	19 L 27	27	82	36,7	30,0	30,0	0,29	28,11
2300591	19 L 30	30	82	40,5	32,5	33,0	0,351	29,34
2300605	19 L 32	32	82	43,0	34,5	36,0	0,387	31,70
2300613	19 L 34	34	82	45,5	36,5	37,0	0,432	33,26

D 19 (MM)

Llave de vaso de 1/2"
Perfil UD de 12 caras





12,5 | 1/2"

- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

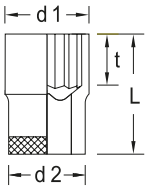
*** fuera de norma**

Código	N°	Drive	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6133040	D 19 8	8	38	22,5	13,0	7,0	0,051	9,29
6133120*	D 19 9	9	38	22,5	14,2	8,0	0,052	9,67
6133200	D 19 10	10	38	22,5	15,5	13,5	0,056	7,92
6133390	D 19 11	11	38	22,5	16,7	12,5	0,057	8,54
6133470	D 19 12	12	38	22,5	18,0	12,5	0,057	8,54
6133550	D 19 13	13	38	22,5	19,2	12,5	0,059	7,89
6133630	D 19 14	14	38	22,5	20,5	12,5	0,061	8,69
6133710	D 19 15	15	39,5	23,8	21,7	15,0	0,072	8,71
6133980	D 19 16	16	39,5	23,8	22,5	15,0	0,072	8,71
6134010	D 19 17	17	39,5	22,5	24,0	15,0	0,07	9,25
6134280	D 19 18	18	39,5	23,0	25,5	17,0	0,068	9,96
6134360	D 19 19	19	40	24,2	26,7	17,0	0,081	9,25
6134440	D 19 20	20	40	25,5	28,0	17,0	0,09	10,18
6134520	D 19 21	21	41,5	26,0	29,2	18,5	0,101	10,96
6134600	D 19 22	22	41,5	26,3	30,5	18,5	0,106	10,19
6134790*	D 19 23	23	41,5	27,5	31,7	18,5	0,118	11,27
6134870	D 19 24	24	41,5	28,0	33,0	18,5	0,123	11,24
6134950*	D 19 25	25	41,5	28,8	34,2	18,5	0,131	13,23
6135090*	D 19 26	26	41,5	29,4	35,5	18,5	0,139	12,67
6135170	D 19 27	27	41,5	30,0	36,7	18,5	0,143	14,48
6135250*	D 19 28	28	43	30,5	38,0	20,0	0,163	15,41
6135330*	D 19 29	29	43	31,2	39,2	20,0	0,168	16,05
6135410	D 19 30	30	43	32,5	40,5	20,5	0,182	15,47
6135760	D 19 32	32	44,5	34,5	43,0	22,5	0,204	15,47
6135840*	D 19 33	33	44,5	36,0	44,2	22,5	0,221	16,46
2545314*	D 19 34	34	44,5	37,0	45,5	22,5	0,23	16,30
2194686*	D 19 36	36	44,5	38,0	48,0	22,5	0,271	22,85

D 19 (AF)

Llave de vaso de 1/2"
Perfil UD de 12 caras





12,5 | 1/2"

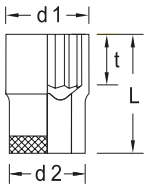
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6136060	D 19 5/16AF	5/16"	38	22,5	13,0	7,0	0,052	9,76
6136140	D 19 11/32AF	11/32"	38	22,5	13,9	8,0	0,054	11,83
6136220	D 19 3/8AF	3/8"	38	22,5	14,9	15,0	0,055	9,67
6136300	D 19 13/32AF	13/32"	38	22,5	15,9	13,5	0,055	9,68
6136490	D 19 7/16AF	7/16"	38	22,5	16,7	12,5	0,056	9,68
6136570	D 19 1/2AF	1/2"	38	22,5	18,7	12,5	0,058	9,68
6136650	D 19 9/16AF	9/16"	38	22,5	20,7	12,5	0,061	10,12
6136730	D 19 19/32AF	19/32"	39,5	23,8	21,7	15,0	0,07	10,13
6136810	D 19 5/8AF	5/8"	39,5	23,8	22,5	15,0	0,073	10,13
6137030	D 19 11/16AF	11/16"	39,5	22,5	24,7	17,0	0,066	10,80
6137110	D 19 3/4AF	3/4"	40	24,2	26,7	17,0	0,084	10,80
6137380	D 19 25/32AF	25/32"	40	25,3	27,7	17,0	0,09	10,73
6137460	D 19 13/16AF	13/16"	41,5	25,7	28,5	41,5	0,097	12,10
6137540	D 19 7/8AF	7/8"	41,5	26,5	30,6	18,5	0,105	12,09
6137620	D 19 15/16AF	15/16"	41,5	28,3	32,6	18,5	0,126	12,94
6137700	D 19 1AF	1"	41,5	28,9	34,6	18,5	0,138	12,94
6137890	D 19 1.1/16AF	1.1/16"	41,5	30,0	36,7	41,5	0,147	15,88
6137970	D 19 1.1/8AF	1.1/8"	43	31,0	38,6	20,0	0,159	15,95
6138000	D 19 1.3/16AF	1.3/16"	43	32,5	40,6	20,5	0,183	16,46
6138190	D 19 1.1/4AF	1.1/4"	44,5	34,5	42,6	22,5	0,207	16,86

D 19 (WW)

Llave de vaso de 1/2"
Hexágono doble





12,5 | 1/2"

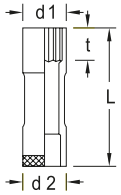
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	Whitw.	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6138780	D 19 3/16W	3/16W	38	22,5	17,0	12,5	0,054	10,81
6138860	D 19 1/4W	1/4W	38	22,5	19,5	12,5	0,057	10,01
6138940	D 19 5/16W	5/16W	39,5	23,8	21,9	15,0	0,069	11,10
6139080	D 19 3/8W	3/8W	39,5	23,0	25,5	17,0	0,066	12,49
6139160	D 19 7/16W	7/16W	41,5	26,0	28,8	18,5	0,096	13,83
6139240	D 19 1/2W	1/2W	41,5	32,1	27,8	18,5	0,124	14,46
6139320	D 19 9/16W	9/16W	41,5	29,2	34,9	18,5	0,137	15,02
6139400	D 19 5/8W	5/8W	43	30,5	37,8	20,0	0,166	18,20
6139590	D 19 11/16W	11/16W	43	33,0	41,0	20,5	0,184	18,20
6138430	D 19 3/4W	3/4W	44,5	36,0	44,2	22,5	0,225	18,20

D 19 L (MM)

Llave de vaso de 1/2"
Perfil UD de 12 caras, largo





12,5 | 1/2"

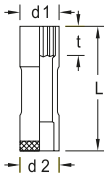
- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- SW 16, 18 y 21 mm con orificio para la operación de conmutación Ø 8 mm

Código	N°		L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6141140	D 19 L 10	10	77	22,5	15,5	12,0	0,117	21,01
6141220	D 19 L 12	12	77	22,5	18,0	14,0	0,127	21,03
6140170	D 19 L 13	13	77	22,5	19,2	16,0	0,101	20,87
6140250	D 19 L 14	14	77	22,5	20,5	16,5	0,109	21,90
6142460	D 19 L 15	15	77	22,5	21,7	16,5	0,119	23,41
6142540	D 19 L 16	16	77	24,0	23,0	16,5	0,128	23,52
6140330	D 19 L 17	17	77	24,0	24,0	16,5	0,133	23,30
6142380	D 19 L 18	18	82	25,0	25,5	20,0	0,147	24,19
6140410	D 19 L 19	19	82	26,0	26,7	22,0	0,175	22,62
6140680	D 19 L 21	21	82	28,5	29,2	24,0	0,211	24,42
6145050	D 19 L 22	22	82	28,5	30,5	24,0	0,219	24,86
6140760	D 19 L 24	24	82	29,0	33,0	26,0	0,257	25,31
6141060	D 19 L 27	27	82	30,0	36,7	30,0	0,29	28,34
6145640	D 19 L 30	30	82	32,5	40,5	33,0	0,351	29,57
6191320	D 19 L 32	32	82	34,5	43,0	36,0	0,387	30,91
6147500	D 19 L 34	34	82	36,5	45,5	37,0	0,432	33,49

D 19 L (AF)

Llave de vaso de 1/2"
Perfil UD de 12 caras, largo





12,5 | 1/2"

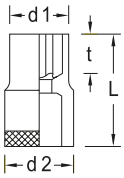
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6141300	D 19 L 1/2AF	1/2"	77	22,5	18,7	16,0	0,095	24,98
6141490	D 19 L 9/16AF	9/16"	77	22,5	20,7	16,5	0,105	24,86
6141570	D 19 L 5/8AF	5/8"	77	24,0	22,5	16,5	0,12	28,22
6141650	D 19 L 11/16AF	11/16"	77	24,8	24,7	16,5	0,143	29,01
6141730	D 19 L 3/4AF	3/4"	82	26,0	26,7	22,0	0,164	30,24
6141810	D 19 L 13/16AF	13/16"	82	28,5	28,5	22,0	0,197	30,24
6142030	D 19 L 7/8AF	7/8"	82	28,5	30,6	24,0	0,208	30,24
6142110	D 19 L 15/16AF	15/16"	82	29,0	32,6	26,0	0,234	31,25

TX 19

Llave de vaso de 1/2"
para los tornillos TX macho





12,5 | 1/2"

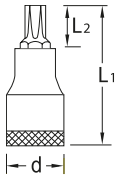
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	mm	M	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6145720	TX 19 E10	E10	M8	9,42	38	13,5	22,5	15,5	0,056	12,88
6147340	TX 19 E12	E12	M10	11,17	38	15,5	22,5	15,5	0,059	12,88
6147420	TX 19 E14	E14	M12	12,9	38	17,0	22,5	13,0	0,059	14,03
6194180	TX 19 E11	E11	-	10,08	38	14,0	22,5	15,5	0,055	12,92
6194420	TX 19 E16	E16	M12	14,76	38	19,0	22,5	13,0	0,062	14,03
6194500	TX 19 E18	E18	M14	16,7	40	21,0	24,5	14,0	0,078	14,79
6194690	TX 19 E20	E20	M16	18,45	40	23,5	24,5	14,0	0,085	14,79
6195070	TX 19 E24	E24	M18 - M20	22,16	41,5	28,5	26,0	16,0	0,116	20,48

ITX 19

Llave de vaso destornillador de 1/2"
para los tornillos TX hembra, cortos





12,5 | 1/2"

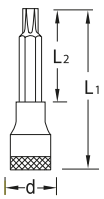
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		M	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6152930	ITX 19 T20	T20	M4 - M5	3,86	55	17,0	22,5	0,076	14,60
6154200	ITX 19 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	55	17,0	22,5	0,075	14,60
6154630	ITX 19 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	55	17,0	22,5	0,076	14,60
6156170	ITX 19 T30	T30	M6 - M7	5,52	55	17,0	22,5	0,075	14,60
6156330	ITX 19 T40	T40	M7 - M8	6,65	55	17,0	22,5	0,076	16,70
6157060	ITX 19 T45	T45	M8 - M10	7,82	55	17,0	22,5	0,077	16,70
6158030	ITX 19 T50	T50	M10	8,83	55	17,0	22,5	0,092	16,70
6158380	ITX 19 T55	T55	M12	11,22	55	17,0	23	0,107	21,82
6158540	ITX 19 T60	T60	M14	13,25	55	15,0	24,7	0,137	21,82

ITX 19 L

Llave de vaso destornillador largo de 1/2"
para los tornillos TX hembra





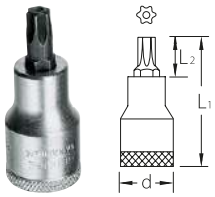
12,5 | 1/2"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°		M	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6188020	ITX 19 L T20-100	T20	M4 - M5	3,86	100	62,0	22,5	0,095	17,17
6188100	ITX 19 L T25-100	T25	M4,5 - M5	4,43	100	62,0	22,5	0,095	17,17
6188370	ITX 19 L T27-100	T27	M4,5 - M5	4,99	100	62,0	22,5	0,096	17,17
6152500	ITX 19 L T30-100	T30	M6 - M7	5,52	100	62,0	22,5	0,096	17,17
6152690	ITX 19 L T40-100	T40	M7 - M8	6,65	100	62,0	22,5	0,096	19,44
6155870	ITX 19 L T45-100	T45	M8 - M10	7,82	100	62,0	22,5	0,098	19,44
6158700	ITX 19 L T50-100	T50	M10	8,83	100	62,0	22,5	0,124	19,44
6159940	ITX 19 L T55-100	T55	M12	11,22	100	62,0	23	0,151	25,20
6188450	ITX 19 L T60-100	T60	M14	13,25	100	60,0	24,7	0,197	25,20
6105180	ITX 19 L T70-100	T70	M16	15,55	100	60,0	28	0,277	30,58

ITX 19 B

Llave de vaso destornillador de 1/2" para los tornillos TX hembra inviolable



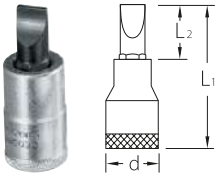
12,5 | 1/2"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	⚙	M	mm	L1	L2	d	Agujero [mm]	kg	€ sin IVA
6192720	ITX 19 B T20	T20	M4 - M5	3,86	55	17,0	22,5	1,55 x 1,86	0,075	18,13
6195660	ITX 19 B T25	T25	M4,5 - M5	4,43	55	17,0	22,5	1,93 - 2,04	0,075	18,13
6196390	ITX 19 B T27	T27	M4,5 - M6	4,99	55	17,0	22,5	2,18 - 2,29	0,076	18,13
6200170	ITX 19 B T30	T30	M6 - M7	5,52	55	17,0	22,5	2,56 - 2,92	0,076	18,13
6200410	ITX 19 B T40	T40	M7 - M8	6,65	55	17,0	22,5	2,92 - 3,28	0,091	19,44
6200840	ITX 19 B T45	T45	M8 - M10	7,82	55	17,0	22,5	3,45 - 3,68	0,092	19,44
6201300	ITX 19 B T50	T50	M10	8,83	55	17,0	23	3,78 - 3,83	0,105	19,72
6202700	ITX 19 B T55	T55	M12	11,22	55	15,0	24,7	4,79 - 4,85	0,133	24,98
6203270	ITX 19 B T60	T60	M14	13,25	55	16,0	28	5,63 - 7,87	0,182	26,54

IS 19

Llave de vaso destornillador de 1/2" para tornillos ranurados



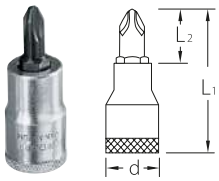
12,5 | 1/2"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Hoja según DIN ISO 2380-1 forma B

Código	N°	⊖ mm	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6161760	IS 19 6,5X1,2	6,5	1,2	60	22,0	22,5	0,071	20,92
6656060	IS 19 8X1,2	8,0	1,2	60	22,0	22,5	0,08	16,15
6656140	IS 19 10X1,6	10	1,6	60	22,0	22,5	0,115	16,15
6656220	IS 19 12X2	12,0	2,0	60	22,0	23	0,11	16,93
6162140	IS 19 14X2,5	14,0	2,5	60	20,0	24,7	0,138	19,46
6656490	IS 19 16X2,5	16,0	2,5	60	20,0	28	0,19	20,45
6656570	IS 19 18X2,5	18,0	2,5	60	20,0	27	0,193	20,88

IKS 19

Llave de vaso destornillador de 1/2" para los tornillos de cabeza cruciforme PH



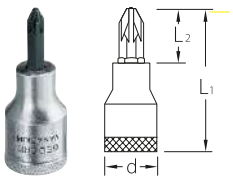
12,5 | 1/2"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Punta según DIN ISO 8764-1 PH

Código	N°	⊕ PH	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6656650	IKS 19 2	2	60	22,0	22,5	0,077	15,38
6656730	IKS 19 3	3	60	22,0	22,5	0,092	15,38
6656810	IKS 19 4	4	60	22,0	23	0,106	15,38

IKS 19 PZD

Llave de vaso destornillador de 1/2" para tornillos de cabeza cruciforme PZ



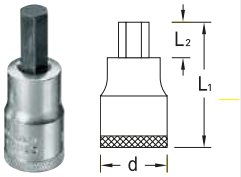
12,5 | 1/2"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Punta según DIN ISO 8764-1 PZ

Código	N°	⊕ PZ	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6156680	IKS 19 PZD 2	2	60	22,0	22,5	0,077	15,38
6156760	IKS 19 PZD 3	3	60	22,0	22,5	0,091	15,38
6156840	IKS 19 PZD 4	4	60	22,0	23	0,108	16,38

IN 19 (MM)

Llave de vaso destornillador de 1/2" Para tornillos con hexágono hembra



12,5 | 1/2"

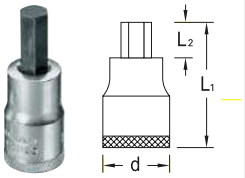
- Ejecución según DIN 7422
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6153070*	IN 19 4	4	60	22,0	22,5	0,068	9,75
6153150*	IN 19 5	5	60	22,0	22,5	0,069	9,75
6153230	IN 19 6	6	60	22,0	22,5	0,07	9,14
6153310	IN 19 7	7	60	22,0	22,5	0,075	9,75
6153580	IN 19 8	8	60	22,0	22,5	0,082	9,14
6153660*	IN 19 9	9	60	22,0	22,5	0,091	10,46
6153740	IN 19 10	10	60	22,0	22,5	0,099	10,46
6153820	IN 19 12	12	60	22,0	23	0,113	10,46
6153900	IN 19 14	14	60	20,0	24,7	0,149	12,70
6154040*	IN 19 17	17	60	20,0	28	0,21	15,03
6154120*	IN 19 19	19	60	20,0	27	0,222	15,62

IN 19 (AF)

Llave de vaso destornillador de 1/2" Para tornillos con hexágono hembra



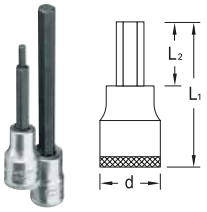
12,5 | 1/2"

- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

Código	N°	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6154710	IN 19 3/16AF	60	22,0	22,5	0,069	10,81
6154980	IN 19 7/32AF	60	22,0	22,5	0,069	10,81
6155010	IN 19 1/4AF	60	22,0	22,5	0,073	10,81
6155280	IN 19 9/32AF	60	22,0	22,5	0,076	10,84
6155360	IN 19 5/16AF	60	22,0	22,5	0,081	11,06
6155440	IN 19 3/8AF	60	22,0	22,5	0,098	11,06
6155520	IN 19 1/2AF	60	22,0	23	0,119	12,45
6155600	IN 19 9/16AF	60	20,0	24,7	0,15	14,35
6155790	IN 19 5/8AF	60	20,0	28	0,205	16,46

IN 19 L

Llave de vaso destornillador largo de 1/2"



12,5 | 1/2"

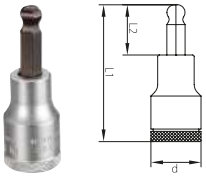
- Ejecución según DIN 7422
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6162060*	IN 19 L 5-90	5	90	52,0	22,5	0,091	11,24
6157140*	IN 19 L 5-180	5	180	142,0	22,5	0,131	13,34
6157300	IN 19 L 6-90	6	90	52,0	22,5	0,079	11,24
6145800	IN 19 L 6-140	6	140	102,0	22,5	0,115	13,22
6145990	IN 19 L 6-160	6	160	122,0	22,5	0,123	13,34
6157570	IN 19 L 7-100	7	100	62,0	22,5	0,089	11,33
2950960*	IN 19 L 7-140	7	140	102,0	22,5	0,1	11,79
6157730	IN 19 L 8-90	8	90	52,0	22,5	0,095	11,24
6157810	IN 19 L 8-120	8	120	82,0	22,5	0,109	12,65
2951533*	IN 19 L 8-140	8	140	102,0	22,5	0,115	12,65
2950979*	IN 19 L 9-140	9	140	102,0	22,5	0,13	12,75
6158110	IN 19 L 10-140	10	140	102,0	22,5	0,154	15,26
6158460	IN 19 L 12-140	12	140	102,0	22,5	0,195	16,12
6158620	IN 19 L 14-140	14	140	100,0	24,7	0,257	18,77

IN 19 K

Llave de vaso destornillador de 1/2" con cabeza esférica, para tornillos con hexágono hembra

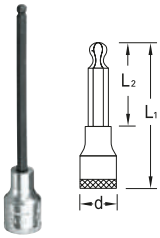


- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Ángulo de giro total aprox. 15-20°.

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
2219336	IN 19 K 6	6	60	22,0	22,5	0,068	11,13
2219360	IN 19 K 7	7	60	22,0	22,5	0,071	11,31
2219379	IN 19 K 8	8	60	22,0	22,5	0,08	11,95
2219395	IN 19 K 10	10	60	22,0	22,5	0,1	13,14
1621513	IN 19 K 12	12	60	20,0	23	0,19	15,09
2663090	IN 19 K 14	14	60	20,0	24,7	0,22	16,70

IN 19 LK

Llave de vaso destornillador largos de 1/2" con cabeza esférica, para tornillos con hexágono hembra, largos

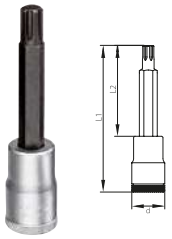


- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- Ángulo de giro total aprox. 15-20°.

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6162810	IN 19 LK 6-140	6	140	102,0	22,5	0,091	14,27
6165080	IN 19 LK 7-140	7	140	102,0	22,5	0,103	15,62
6165160	IN 19 LK 8-140	8	140	102,0	22,5	0,116	16,24
6166800	IN 19 LK 10-140	10	140	102,0	22,5	0,153	17,74
6172370	IN 19 LK 12-140	12	140	102,0	23	0,195	19,56
1936328	IN 19 LK 14-140	14	140	100,0	24,7	0,225	28,56

INR 19 L

Llave de vaso destornillador largo de 1/2" para los tornillos de cabeza hueca RIBE®, largos

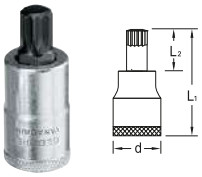


- RIBE® = marca registrada de Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach

Código	N°		L1	L2	d	kg	€ sin IVA
1449850	INR 19 L 6-100	M6	100	62,0	22,5	0,085	17,92
1450859	INR 19 L 6-188	M6	188	150,0	22,5	0,12	19,68
1449877	INR 19 L 8-100	M8	100	62,0	22,5	0,085	20,22
1449591	INR 19 L 10-100	M10	100	62,0	22,5	0,105	20,22
1450891	INR 19 L 10-188	M10	188	150,0	22,5	0,165	22,25

INX 19

Llave de vaso destornillador de 1/2" para los tornillos multilaterales hembra XZN



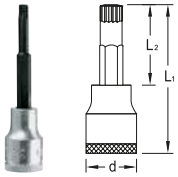
- Ejecución según DIN 2324
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- La punta según la norma DIN 2325

*** fuera de norma**

Código	N°		L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6158890*	INX 19 5	M5	55	17,0	22,5	0,075	15,20
6159000*	INX 19 6	M6	55	17,0	22,5	0,076	15,32
6159270	INX 19 8	M8	55	17,0	22,5	0,077	15,20
6159430	INX 19 10	M10	55	17,0	22,5	0,094	17,70
6159780	INX 19 12	M12	55	17,0	23	0,11	19,55
1888943	INX 19 14	M14	57	17,0	24,7	0,14	20,37
2950944*	INX 19 16	M16	60	20,0	24,7	0,145	20,38
2950952*	INX 19 18	M18	60	20,0	24,7	0,15	20,38

INX 19 L

Llave de vaso destornillador largo de 1/2" para tornillos multilaterales XZN, largos



- Ejecución según DIN 2324
- Cuadradillo de accionamiento hembra según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con hendidura para bola
- Para uso manual
- La punta según la norma DIN 2325

*** fuera de norma**

Código	N°		L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6159190*	INX 19 L 6-100	M6	100	62,0	22,5	0,093	16,15
6159350	INX 19 L 8-100	M8	100	62,0	22,5	0,097	16,15
6159510	INX 19 L 10-100	M10	100	62,0	22,5	0,124	20,21
6159860	INX 19 L 12-100	M12	100	62,0	23	0,149	23,30
1888951	INX 19 L 14-100	M14	100	60,0	24,7	0,19	24,98

19 SKU-20
Juego de llaves de vaso 1/2" 14 piezas



- Con vasos manuales No. 19 SK con accionamiento hexagonal externo
- Robusta carraca reversible con arrastre hexagonal hembra
- Dentado fino, ángulo de retorno de 6°.
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2521563	19 SKU-20	Ratchet 1993 U-20 SK Misiones 19 SK 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	14	1,7	363,90

1993 U-20 SK
Carraca reversible 1/2"

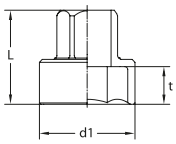


- Especialmente adecuado para pernos roscados y espacios de difícil acceso
- Arrastre mediante hexágono hembra
- Dentado fino (60 dientes), con palanca de cambio
- Ángulo de retorno de 6°
- Para vasos de arrastre hexagonal macho, No. 19 SK

Código	N°	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
2219492	1993 U-20 SK	6	270	21	0,51	85,30

19 SK
Llave de vaso de 1/2" arrastre hexagonal, corto





- Con arrastre macho SW 18.95 mm
- Para uso con carraca reversible No. 1993 U-20 SK
- Se superan los pares según la norma DIN 3124

Código	N°	mm	L	d1	t	kg	€ sin IVA
2521539	19 SK 10	10	24	15,5	6,0	0,04	15,79
2521547	19 SK 11	11	137	16,7	6,0	0,04	15,79
2521555	19 SK 12	12	25	18,0	7,0	0,04	15,79
2225875	19 SK 13	13	25	19,2	7,0	0,04	15,79
2225883	19 SK 14	14	25	20,5	7,0	0,04	15,79
2225891	19 SK 15	15	26,5	21,7	8,5	0,04	15,79
2225905	19 SK 16	16	26,5	22,5	8,5	0,091	16,19
2225913	19 SK 17	16	27	24,0	8,5	0,04	16,19
2225921	19 SK 18	18	31	25,5	11,0	0,04	16,19
2225948	19 SK 19	19	31	26,7	11,0	0,081	17,10
2225964	19 SK 21	21	33	29,2	13,0	0,04	17,10
2225972	19 SK 22	22	33	30,5	13,0	0,121	17,10
2225980	19 SK 24	24	33	33,0	13,0	0,151	17,97

19 SK-8Bit
Portapuntas de 5/16" carraca SK



- El soporte de puntas convierte la carraca reversible 1993 U-20 SK de 1993 en una carraca portapuntas
- Hembra hexagonal según DIN 3126 - D8 (5/16")

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
3064735	19 SK-8BIT	120	0,06	17,81

19 SK-19V

Cuadradillo de arrastreo de 1/2" para carraca SK



- Covierte la carraca SK en una carraca estandar de 1/2".
- Con botón d edesbloqueo
- Para los juegos de llaves de vaso de accionamiento manual
- Accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174

Código	N°	■"	■	kg	€ sin IVA
3064743	19 SK-19V	1/2"	12,5	0,06	21,75

D 19 TMU-10

Juego de llaves de vaso 1/2" 25 piezas

12,5 1/2"



- Con perfil UD hexagonal para uso manual (No. 19) o perfil UD de 12 caras (No. D 19)
- Con accesorios
- Con robusta carraca reversible de palanca, con botón de desbloqueo
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6151960	D 19 TMU-10	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-10 T Inserto de llave de vaso de 1/2" 12 puntos UD perfil No. D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 Crank 1/2" No. 1985 Mango cruzado 1/2" No. 1987 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	25	6,6	459,90

19 DMU-20

Juego de llaves de vaso 1/2" 15 piezas

12,5 1/2"



- Con vasos de perfil UD hexagonal de uso manual
- Con accesorios
- Con robusta carraca reversible de palanca, con botón de desbloqueo
- La alargadera articulada permite un giro hasta 15º

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3014347	19 DMU-20	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-20 Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/2" perfil UD No. 19 10 12 13 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 Extensión del cardán 1/2" No. 1990 KR-10	15	5,142	257,30

19 KMU / D 19 KMU

Juego de llaves de vaso 1/2" 13 piezas

12,5 1/2"



- Con perfil UD hexagonal para uso manual (No. 19) o perfil UD de 12 caras (No. D 19)
- Con accesorios
- Con robusta carraca reversible de palanca, con botón de desbloqueo
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2545810	19 KMU-20	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-20 Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/2" perfil UD No. 19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 Extensión 1/2" No. 1990-5	13	2,6	248,30
2545829	D 19 KMU-20	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-20 Inserto de llave de vaso de 1/2" 12 puntos UD perfil No. D 19 10 12 1 3 14 15 16 17 18 19 22 24 Extensión 1/2" No. 1990-5	13	2,6	248,30

19 JMU

Juego de llaves
de vaso 1/2"
19 piezas



12,5 | 1/2"

- Con vasos de perfil UD hexagonal de uso manual
- Con accesorios
- Con carraca reversible con dentado extra fino
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2682842	19 JMU-3	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-3 Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/2" perfil UD No. 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	19	3,7	329,60

19 EMU / D 19 EMU

Juego de llaves
de vaso 1/2"
23 piezas



12,5 | 1/2"

- Con perfil UD hexagonal para uso manual (No. 19) o perfil UD de 12 caras (No. D 19)
- Con accesorios
- Gama U-20 con un robusto carraca reversible de palanca, con liberación de pulsadores
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2545837	19 EMU-20	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-20 Inserto de llave de vaso de 1/2" 12 puntos UD perfil No. D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 Mango cruzado 1/2" No. 1987 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	23	5,7	375,70
2545845	D 19 EMU-20	carraca reversible 1/2" No.1993 U-20 Inserto de llave de vaso de 1/2" 12 puntos UD perfil No. D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 Mango cruzado 1/2" No. 1987 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	23	6,7	402,20

19 VMU / D 19 VMU

Juego de llaves
de vaso 1/2"
28 piezas



12,5 | 1/2"

- Con perfil UD hexagonal para uso manual (No. 19) o perfil UD de 12 caras (No. D 19)
- Con accesorios
- Con robusta carraca reversible de palanca, con botón de desbloqueo
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2682869	19 VMU-10	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-10 T Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/2" perfil UD No. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36 Mango cruzado 1/2" No. 1987 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	28	7	493,70
2682877	D 19 VMU-10	carraca reversible 1/2" No.1993 U-10 T Inserto de llave de vaso de 1/2" 12 puntos UD perfil No. D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36 Mango cruzado 1/2" No. 1987 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	28	6,7	493,70

IN 19 Q

Juego de
destornilladores 1/2"
11 piezas



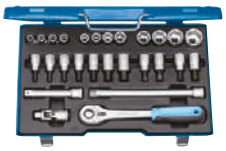
12,5 | 1/2"

- Para tornillos con hexágono hembra
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6156920	IN 19 Q	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-10 T Llave de vaso de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Extensión 1/2" No. 1990 -10	11	3,315	251,90

19 IMU / D 19 IMU

Juego de llaves
de vaso 1/2"
27 piezas



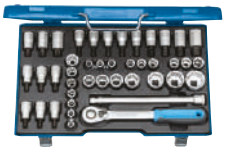
12,5 | 1/2"

- Con perfil UD hexagonal para uso manual (No. 19) o perfil UD de 12 caras (No. D 19)
- Con accesorios
- Con robusta carraca reversible de palanca, con botón de desbloqueo
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6139750	19 IMU-10	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-10 T Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/2" perfil UD No. 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Llave de vaso de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 19 5 6 7 8 10 12 14 Broca de destornillador 1/2" para tornillos ranurados No. IS 19 8 10 Broca de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza cruzada PH No. IKS 19 2 3 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	27	6,9	464,90
6140090	D 19 IMU-10	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-10 T Inserto de llave de vaso de 1/2" 12 puntos UD perfil No. D 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Llave de vaso de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 19 5 6 7 8 10 12 14 Broca de destornillador 1/2" para tornillos ranurados No. IS 19 8 10 Broca de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza cruzada PH No. IKS 19 2 3 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	27	6,8	465,70

ITX 19 INU-20

Juego de llaves
de vaso 1/2"
42 piezas



12,5 | 1/2"

- Para los tornillos TX macho y hembras y los tornillos con hexágono hembra
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2546000	ITX 19 INU-20	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-20 Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/2" perfil UD No. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 Llave de vaso de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Llave de vaso de 1/2" para tornillos TX externos No. TX 19 E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Toma de la broca del destornillador 1/2" para los tornillos TX interiores No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Extensión del cardán No. 1990 KR-10	42	8,2	665,00

19 V20U-10

Juego de llaves
de vaso 1/4"+1/2"
50 piezas



12,5 | 1/2"

- Con vasos para uso manual
- Con accesorios
- Carraca reversible 1/4" U-3 de dentado fino
- Carraca reversible de 1/2"U-10 T, con palanca de cambio y botón de desbloqueo
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6157490	19 V20 U-10	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-10 T Trinquete reversible 1/4" No. 2093 U-3 Inserto de llave de vaso de 1/2" hexagonal No. 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Llave de vaso de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 19 7 8 10 12 14 Broca de destornillador 1/2" para tornillos ranurados No. IS 19 8 10 Broca de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza cruzada PH No. IKS 19 3 Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/4" No. 20 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 13 Llave de vaso de destornillador 1/4" para tornillos de hexágono interior No. IN 20 3 4 5 6 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. IS 20 4 5.5 6.5 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PH No. IKS 20 1 2 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995 Manija cuadrada de enchufe 1/4" No. 2098 Extensión 1/4" No. 2090-2 -4 Mango en cruz 1/4" No. 2087 Articulación cardán 1/4" No. 2095	50	6,2	651,00

19 V20U-20

Juego de llaves de vaso 1/4"+1/2" 81 piezas



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

- Con vasos para uso manual
- Con accesorios
- Con robusta carraca reversible de palanca, con botón de desbloqueo
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1550691	19 V20 U-20	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-20 Carraca reversible 1/4" No. 2093 U-20 Inserto de llave de vaso hexagonal de 1/2" perfil UD No. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 Inserto de llave de vaso 1/4" 12 puntos UD perfil No. D 20 4 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. 680 4 4,5 5,5 6,5 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza hexagonal No. 685 2 2.5 3 4 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de encaje multidientes XZN No. 685 X 5 6 8 Broca de destornillador 1/4" para tornillos TX interiores No. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cruz PH No. 690 1 2 3 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. 690 PZD 1 2 3 Broca de destornillador 5/16" para tornillos ranurados No. 885 3 4 5 6 8 10 Broca de destornillador 5/16" para tornillos de encaje multidientes XZN No. 885 X 5 6 8 10 12 Broca de destornillador 5/16" para tornillos TX internos No. 887 TX T27 T30 T40 T45 T50 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Extensión 1/4" No. 2090-4 Mango múltiple No. 676 Articulación cardánica 1/4" No. 2095 Adaptador de bits No. 620 Portapuntas para destornillador de máquina No. 699 Pieza de conexión 5/16" - 1/2 No. KB 819	81	6,3	614,00

D 19 L-015

Juego de llaves de vaso 1/2" 15 piezas



12,5 | 1/2"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2190214	D 19 L-015	Inserto de llave de vaso perfil UD de 1/2" 12 puntos, largo No. D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	15	4,3	407,10

IN 19-009

Juego de destornilladores 1/2" 9 piezas



12,5 | 1/2"

- Juego de destornilladores de 1/2" para tornillos de cabeza hexagonal en tamaños de 4 - 14 mm
- En una práctica y robusta caja de plástico
- Con el sistema Check-Tool de GEDORE: Comprobación de integridad mediante módulo de gomaespuma de 2 colores

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3014444	IN 19-009	Llave de vaso de destornillador 1/2" para tornillos de hexágono interior No. IN 19 4 Broca de destornillador de 1/2" para tornillos en el hexágono, larga No. IN 19 L 5-90 6-90 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	9	1,9	148,80

IN 19 PM

Juego de destornilladores 1/2" 9 piezas



12,5 | 1/2"

- Para tornillos con hexágono hembra
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6156250	IN 19 PM	Llave de vaso de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	9	1,362	108,20

INX 19 PM
Juego de destornilladores 1/2" 9 piezas

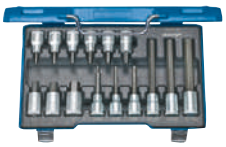


12,5 | 1/2"

- Para tornillos de cabeza cruciforme, ranurados y estriada
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6150050	INX 19 PM	Broca de destornillador 1/2" para tornillos TX empotrados No. ITX 19 5 6 8 10 12 Broca de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza cruzada PH No. IKS 19 2 3 Broca de destornillador 1/2" para tornillos ranurados No. IS 19 12 16	9	1,3	168,60

IN 19 LKM
Juego de destornilladores 1/2" 15 piezas



12,5 | 1/2"

- Para los tornillos con hexágono hembra, cortos y largos
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6129360	IN 19 LKM	Llave de vaso de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Broca de destornillador de 1/2" para tornillos en el hexágono, larga No. IN 19 L 5 6 8 10 12 14	15	3,2	228,60

ITX 19 PM
Juego de destornilladores 1/2" 9 piezas



12,5 | 1/2"

- No. ITX 19 PM: para tornillos TX hembra
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6158970	ITX 19 PM	Toma de la broca del destornillador 1/2" para los tornillos TX interiores No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	9	1,2	167,20

TX 19 E-09
Juego de llaves de vaso 1/2" 9 piezas



12,5 | 1/2"

- para los tornillos TX macho
- Con una ampliación de 3/8" a 1/2".
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6265970	TX 19 E-09	Llave de vaso de 1/2" para tornillos TX externos No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Pieza de ampliación 3/8" a 1/2" No. 3019	9	1,036	144,40

ITX 19 TX-017
Juego de destornilladores 1/2" 17 piezas

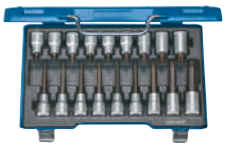


12,5 | 1/2"

- Para los tornillos TX macho y hembra
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6129520	ITX 19 TX-017	Toma de la broca del destornillador 1/2" para los tornillos TX interiores No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Llave de vaso de 1/2" para tornillos TX externos No. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	17	2,99	303,20

ITX 19 LKP
Juego de destornilladores 1/2" 18 piezas



12,5 | 1/2"

- Para los tornillos TX hembra, cortos y largos
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6138510	ITX 19 LKP	Toma de la broca del destornillador 1/2" para los tornillos TX interiores No. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Toma de la broca del destornillador 1/2" para tornillos TX empotrados, largos No. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	18	3,2	368,60

19 TX 20

Juego de vasos y vasos destornilladores de 1/2" -1/4"
34 piezas



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

- Vasos de 1/4" y 1/2", corto y largo, para tornillos TX macho y hembra
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6129440	19 TX 20	Toma de la broca del destornillador 1/2" para los tornillos TX interiores No. ITX 19 T40 T45 T50 T55 T60 Toma de la broca del destornillador 1/2" para tornillos TX empotrados, largos No. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Llave de vaso de 1/2" para tornillos TX externos No. TX 19 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Broca de destornillador 1/4" para tornillos TX empotrados No.ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 Inserto de llave de vaso de 1/4" para tornillos TX externos No. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	34	3,6	519,00

D 19 WAU-20

Juego de llaves de vaso 1/2"
31 piezas



12,5 | 1/2"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Con robusta carraca reversible de palanca, con botón de desbloqueo
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2546027	D 19 WAU-20	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-20 Inserto de llave de vaso 1/2" 12 puntos perfil UD No. D 19 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 9/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 5/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4 Juego de destornilladores offset largos en el soporte 8 pcs AF No. H 42 EL-88 A Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	31	5,9	459,30

IN 19 PA

Juego de destornilladores 1/2"
9 piezas



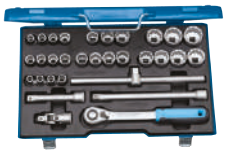
12,5 | 1/2"

- Para tornillos con hexágono hembra
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6156410	IN 19 PA	Llave de vaso de destornillador 1/2" para tornillos de cabeza hexagonal No. IN 19 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 1/2 9/16 5/8	9	1,328	123,80

D 19 XMAU-20

Juego de llaves de vaso 1/2"
31 piezas



12,5 | 1/2"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Con robusta carraca reversible de palanca, con botón de desbloqueo
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2546043	D 19 XMAU-20	carraca reversible 1/2" No. 1993 U-20 Inserto de llave de vaso de 1/2" 12 puntos UD perfil No. D 19 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 Inserto de llave de vaso 1/2" 12 puntos perfil UD No. D 19 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 Mango cruzado 1/2" No. 1987 Extensión 1/2" No. 1990-5 -10 Articulación del cardán 1/2" No. 1995	31	6,6	507,00

1985

Manivela 1/2"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6143350	1985	1/2"	12,5	395	0,619	31,36

1998

Mango de articulado en T 1/2"



- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6199730	1998	1/2"	12,5	460	0,747	81,30

1996 - 1997
Mango articulado 1/2"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	↤mm↦	kg	€ sin IVA
6144830	1996	1/2"	12,5	255	0,426	53,30
6144910	1997	1/2"	12,5	381	0,593	58,80

1987
Mango corredizo 1/2"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	↤mm↦	kg	€ sin IVA
6143430	1987	1/2"	12,5	292	0,386	20,92

1981 K
Mango angular de 1/2"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	↤mm↦	kg	€ sin IVA
6143270	1981 K	1/2"	12,5	220	0,267	18,49

1987 A
Mango corredizo con desbloqueador 1/2"



- Con dispositivo de seguridad para evitar que se suelte involuntariamente
- Fácil bloqueo y desbloqueo girando la empuñadura
- Se impide que se suelte involuntariamente mientras se trabaja gracias a su posicionamiento asimétrico del punto de escape
- DBGM (Modelo de utilidad federal alemán)

Código	N°	■ "	■ mm	↤mm↦	kg	€ sin IVA
1871641	1987 A	1/2"	12,5	292	0,375	32,59

1990
Alargadera 1/2"



- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	↤mm↦	kg	€ sin IVA
6143510	1990-2.1/2	1/2"	12,5	63	0,115	12,68
6143780	1990-3	1/2"	12,5	76	0,137	12,72
6143860	1990-5	1/2"	12,5	125	0,188	13,63
6142890	1990-7	1/2"	12,5	180	0,264	17,02
6143940	1990-10	1/2"	12,5	250	0,361	19,33
6129950	1990-12	1/2"	12,5	305	0,45	23,74

1990 A
Alargadera 1/2" con desbloqueador



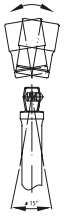
- Facilita el acceso a los tornillos profundos
- Con circlip para evitar que los vasoso se suelten involuntariamente
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■ "	■ mm	↤mm↦	kg	€ sin IVA
1640828	1990 A-5	1/2"	12,5	125	0,216	32,59
1640801	1990 A-10	1/2"	12,5	250	0,386	35,95

1990 KR

Alargadera articulada 1/2"





- Con cuadrado de arrastre esférico
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola
- El cuadrado esférico permite un giro hasta 18°.
- Capacidad de carga máx. 230 N·m

Código	N°	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
3128180	1990 KR-2	1/2"	12,5	50	0,08	19,26
6173180	1990 KR-5	1/2"	12,5	125	0,18	21,53
6225590	1990 KR-7	1/2"	12,5	180	0,255	30,46
6366570	1990 KR-10	1/2"	12,5	250	0,345	26,66

1990 M

Alargadera 1/2" con imán de sujeción



- Para vasos manuales con agujero pasante y accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola
- Operación con una sola mano - el tornillo o la tuerca se puede enroscar inmediatamente con el vaso
- El potente imán sujeta incluso tornillos grandes
- Especialmente adecuado para el trabajo en espacios confinados

Código	N°	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
2697920	1990 M	1/2"	12,5	81,5	0,11	43,46

1990 M

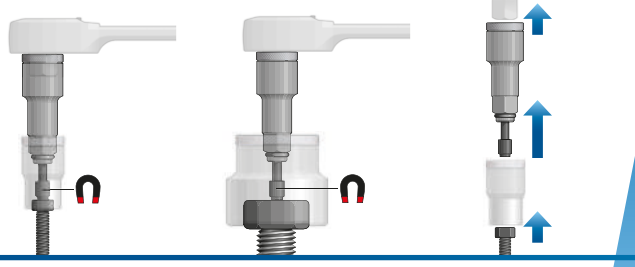
Alargadera con imán

La prolongacion universal que a primera vista parece tan sencilla se convierte en combinacion con los adaptadores y las herramientas de accionamiento correspondientes en una autentica estrella

SU VENTAJA

- El iman fija los tornillos en la llave de vaso de manera segura antiextravio, incluso los tornillos mas grandes
- Manejable con una mano - El tornillo se puede enroscar inmediatamente con la llave de vaso
- Iman de gran potencia con mecanismo de muelle para introducir el tornillo de manera centrada
- Supone una gran ayuda en el trabajo especialmente en espacios de trabajo estrechos

TECNOLOGÍA



MANEJO CON UNA SOLA MANO



1995
Articulación universal 1/2"



- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6144750	1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	72	0,159	34,38

1994
Cuadrillo pasante 1/2"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6144670	1994	1/2"	12,5	38	0,045	4,79

1930
Pieza reductora de 1/2" a 3/8"





- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6143000	1930	1/2"	12,5	3/8"	10	38,5	0,062	11,24

1932
Pieza ampliadora de 1/2" a 3/4"





- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con dispositivo de bloqueo de bola

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6143190	1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,128	14,41

SL 1916
Carril-muelle, magnético vacío



- Para 12 vasos concuadradillo de 1/2"
- 2 adaptadores cuadrados hembra para carracas, mango deslizante, alargaderas, etc.
- El potente imán permite la fijación segura del carril a objetos metálicos
- Entrega sin herramientas

Código	N°	Diseño	⟷ mm ⟷	mm	kg	€ sin IVA
1761102	SL 1916	para 16 piezas de insertos de 1/2".	580	33	0,522	47,04

VH 19
Carril-muelle de 1/2"



12,5 | 1/2"

- Para 14 llaves de vaso de cuadradillo de 12.5 (1/2")
- Entrega sin herramientas

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
5162520	VH 19	405	0,065	5,53

3293 U-10
carraca reversible 3/4"



3/4" | 20

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Palanca de cambio con tres posiciones, bloqueo en posición media
- Ángulo de retorno 11,25°

- Para vasos manuales y accesorios con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6277980	3293 U-10	3/4"	20	11,25	620	57,5	2,63	200,20

3293 U-2
carraca reversible 3/4"



3/4" | 20

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con disco de cambio, dentado fino y resistente
- Ángulo de retorno de 7,2°

- Para vasos manuales y accesorios con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6278600	3293 U-2	3/4"	20	7,2	510	60	1,435	134,40

3293 U-3
carraca reversible 3/4"



3/4" | 20

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Disco de cambio de sentido de metal antideslizante, dentado fino (72 dientes) y robusto
- Ángulo de retorno 5°

- Para vasos manuales y accesorios con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6278790	3293 U-3	3/4"	20	5	620	62,5	2,61	177,10

3293 Z-94
carraca cuadradillo pasante 3/4"



3/4" | 20

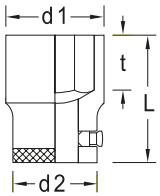
- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con cuadradillo pasante, dentado medio fino y muy robusto
- Ángulo de retorno 10°

- Para vasos manuales y accesorios con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	"		°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6278950	3293 Z-94	3/4"	20	10	510	31	1,301	111,40

32
Llave de vaso de 3/4"
Perfil UD hexagonal





20 | 3/4"

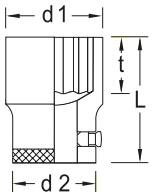
- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Accionamiento interno cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención
- Para uso manual

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6269880*	32 18	18	51,5	28,3	36,0	19,0	0,219	31,92
6270110*	32 19	19	51,5	29,6	36,0	19,0	0,225	19,20
6269960	32 21	21	51,5	32,0	36,0	19,0	0,228	22,08
6270380	32 22	22	51,5	33,3	36,0	19,0	0,232	19,87
6270460	32 24	24	51,5	35,8	38,0	19,5	0,267	18,04
6270540	32 27	27	54,5	39,6	36,0	24,0	0,271	19,60
6270700	32 30	30	57,5	43,3	38,0	26,0	0,331	21,21
6270890	32 32	32	57,5	45,8	38,0	27,0	0,345	22,28
6270030*	32 33	33	57,5	47,0	40,0	26,5	0,392	26,77
6279410	32 34	34	57,5	48,3	40,0	26,5	0,404	26,32
6270970	32 36	36	59,5	50,8	40,0	28,0	0,448	25,83
6271000*	32 38	38	59,5	53,3	40,5	28,0	0,476	26,32
6271190	32 41	41	62,5	57,1	44,0	30,5	0,593	36,33
6271270	32 46	46	65,5	63,3	44,0	32,5	0,7	38,54
6271350	32 50	50	68,5	68,3	48,0	34,5	0,848	49,17
6271430	32 55	55	68,5	74,6	53,0	33,0	1,008	55,60
6271510	32 60	60	68,5	80,8	53,0	33,0	1,143	65,10

D 32 (MM)
Llave de vaso de 3/4"
Perfil UD de 12 caras





20 | 3/4"

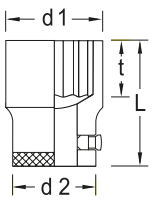
- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Accionamiento interno cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención
- Para uso manual

*** fuera de norma**

Código	N°	Drive	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6272160*	D 32 19	19	51,5	36,0	29,6	19,0	0,221	19,20
6289800	D 32 21	21	51,5	36,0	32,0	19,0	0,223	22,17
6272240	D 32 22	22	51,5	36,0	33,3	19,0	0,227	19,87
6272320	D 32 24	24	51,5	38,0	35,8	19,5	0,257	18,11
6272400	D 32 27	27	54,5	36,0	39,6	24,0	0,255	20,99
6272670	D 32 30	30	57,5	38,0	43,3	26,0	0,319	22,62
6272750	D 32 32	32	57,5	38,0	45,8	27,0	0,332	22,37
6272830	D 32 36	36	59,5	40,0	50,8	28,0	0,418	25,83
6272910*	D 32 38	38	59,5	40,5	53,3	28,0	0,441	26,32
6273050	D 32 41	41	62,5	44,0	57,1	30,5	0,5	38,75
6273130	D 32 46	46	65,5	44,0	63,3	32,5	0,641	38,54
6273210	D 32 50	50	68,5	48,0	68,3	34,5	0,8	49,17
6273480	D 32 55	55	68,5	53,0	74,6	33,0	0,961	55,60
6273560	D 32 60	60	68,5	53,0	80,8	33,0	1,052	65,10

D 32 (AF)
Llave de vaso de 3/4"
Perfil UD de 12 caras





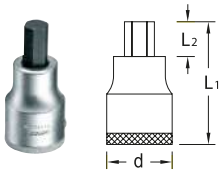
20 | 3/4"

- Accionamiento interno cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención
- Para uso manual

Código	N°	Drive	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6274020	D 32 7/8AF	7/8"	51,5	36,0	33,6	19,0	0,227	21,14
6274100	D 32 15/16AF	15/16"	51,5	38,0	35,6	19,5	0,262	21,05
6274290	D 32 1AF	1"	51,5	36,0	37,6	22,0	0,229	21,05
6274370	D 32 1.1/16AF	1.1/16"	54,5	36,0	39,6	24,0	0,256	21,05
6274450	D 32 1.1/8AF	1.1/8"	54,5	36,0	41,5	24,0	0,268	22,85
6274530	D 32 1.1/4AF	1.1/4"	57,5	38,0	45,5	27,0	0,333	23,52
6274610	D 32 1.5/16AF	1.5/16"	57,5	40,0	47,5	26,5	0,377	26,66
6274880	D 32 1.3/8AF	1.3/8"	59,5	40,0	49,5	28,0	0,407	27,44
6274960	D 32 1.7/16AF	1.7/16"	59,5	40,0	51,4	28,0	0,413	28,34
6275180	D 32 1.1/2AF	1.1/2"	59,5	40,5	53,3	28,0	0,431	28,78
6275260	D 32 1.5/8AF	1.5/8"	62,5	44,0	57,4	30,5	0,539	44,02
6275340	D 32 1.11/16AF	1.11/16"	62,5	44,0	59,4	30,5	0,568	44,02
6275420	D 32 1.3/4AF	1.3/4"	65,5	44,0	61,4	32,5	0,627	48,83
6275500	D 32 1.13/16AF	1.13/16"	65,5	44,0	63,3	32,5	0,637	51,90
6275690	D 32 1.7/8AF	1.7/8"	65,5	44,0	65,3	32,5	0,664	51,90
6275770	D 32 2AF	2"	68,5	48,0	69,2	34,5	0,811	51,90

IN 32

Llave de vaso destornillador 3/4" para los tornillos con hexágono hembra



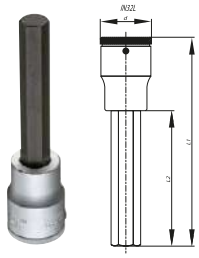
20 3/4"

- Ejecución según DIN 7422
- Accionamiento interno cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención
- Para uso manual

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6275850	IN 32 14	14	80	25,5	38	0,352	23,30
6275930	IN 32 17	17	80	25,5	38	0,394	27,33
6276070	IN 32 19	19	80	25,5	38	0,433	28,78
6276150	IN 32 22	22	80	25,5	38	0,482	31,36

IN 32 L

Llave de vaso destornillador largo 3/4" para los tornillos con hexágono hembra, largos



20 3/4"

- Ejecución según DIN 7422
- Accionamiento interno cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención
- Para uso manual

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
2003503	IN 32 L 14-155	14	155	100,0	38	0,452	37,63
1353705	IN 32 L 17-155	17	155	100,0	38	0,54	39,20
2003511	IN 32 L 19-155	19	155	100,0	38	0,61	41,89
2003538	IN 32 L 22-155	22	155	100,0	38	0,73	44,58

ITX 32

Llave de vaso destornillador 3/4" para los tornillos TX hembra, cortos



20 3/4"

- Accionamiento interno cuadrado según DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con pasador de retención
- Para uso manual

Código	N°		M	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6271780	ITX 32 T60	T60	M14	13,25	80	25,5	38	0,346	37,63
6272080	ITX 32 T70	T70	M16	15,55	80	25,5	38	0,383	39,65
6273640	ITX 32 T80	T80	M18	17,58	80	25,5	38	0,416	41,66
6276230	ITX 32 T90	T90	M20	19,95	80	26,0	38	0,455	43,68
6276310	ITX 32 T100	T100	M14	21,16	80	25,5	38	0,461	45,70

3296

mango articulado de 3/4"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	"	mm	mm	kg	€ sin IVA
6279250	3296	3/4"	20	547	1,965	108,90

3287

Mango corredizo 3/4"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	"	mm	mm	kg	€ sin IVA
6278360	3287	3/4"	20	500	1,161	48,05

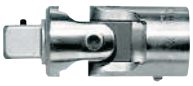
3290
Alargadera 3/4"



- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6278440	3290-8	3/4"	20	200	0,574	37,18
6278520	3290-16	3/4"	20	400	1,079	49,62

3295
Articulación universal 3/4"



- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6279170	3295	3/4"	20,0	3/4"	20	108	0,58	120,40

3294
Cuadradillo pasante 3/4"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6279090	3294	3/4"	20	51,5	0,133	13,28

3219
Pieza reductora de 3/4" a 1/2"





- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6278010	3219	3/4"	20,0	1/2"	12,5	56	0,168	19,06

3221
Pieza ampliadora de 3/4" a 1"





- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6278280	3221	3/4"	20,0	1"	25	60	0,337	33,38

D 32 EA
Juego de llaves de vaso 3/4" 14 piezas



20 3/4"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Surtido U-2 con carraca reversible de dentado fino
- Surtido Z-94 con carraca de cuadradillo pasante
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6280690	D 32 EAU-2	carraca reversible 3/4" No. 3293 U-2 Inserto de llave de vaso de 3/4" 12 bordes Perfil D 32 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2 Mango en cruz 3/4" No. 3287 Extensión 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,265	629,00

D 32 EMAU-2
Juego de llaves de vaso 3/4" 25 piezas



20 3/4"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Con carraca reversible, dentado fino
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6281310	D 32 EMAU-2	carraca reversible 3/4" No. 3293 U-2 Inserto de llave de vaso 3/4" 12 puntos UD perfil No. D 32 22 24 27 30 32 36 41 46 50 Inserto de llave de vaso 3/4" 12 puntos UD perfil No. D 32 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.11/16 1.7/8 2". Mango en cruz 3/4" No. 3287 Extensión 3/4" No. 3290-8 -16	25	18,17	1010,00

32 EM / D 32 EM
Juego de llaves de vaso 3/4" 14 piezas



20 3/4"

- Con vasos de perfil UD hexagonal (Nº 32) o de 12 caras (Nº D 32) para uso manual
- Con accesorios
- Surtido U-2 con carraca reversible de dentado fino
- Surtido Z-94 con carraca de cuadradillo pasante
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6280180	32 EMZ	Trinquete 3/4" No. 3293 Z-94 Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/4" perfil UD No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Mango en cruz 3/4" No. 3287 Extensión 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,4	533,00
6280340	32 EMU-2	carraca reversible 3/4" No. 3293 U-2 Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/4" perfil UD No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Mango en cruz 3/4" No. 3287 Extensión 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,6	582,00
6280420	D 32 EMU-2	carraca reversible 3/4" No. 3293 U-2 Inserto de llave de vaso 3/4" 12 puntos UD perfil No. D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Mango en cruz 3/4" No. 3287 Extensión 3/4" No. 3290-8 -16	14	11,09	582,00

32 FM / D 32 FM
Juego de llaves de vaso 3/4" 16 piezas



20 3/4"

- Con vasos de perfil UD hexagonal (Nº 32) o de 12 caras (Nº D 32) para uso manual
- Con accesorios
- Surtido U-2 con carraca reversible de dentado fino
- Surtido Z-94 con carraca de cuadradillo pasante
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6280930	32 FMZ	Trinquete 3/4" No. 3293 Z-94 Inserto de llave de vaso 3/4" 12 puntos UD perfil No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Mango en cruz 3/4" No. 3287 Extensión 3/4" No. 3290-8 -16	16	15,6	730,00
6281150	32 FMU-2	carraca reversible 3/4" No. 3293 U-2 Inserto de llave de vaso hexagonal de 3/4" perfil UD No. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Mango en cruz 3/4" No. 3287 Extensión 3/4" No. 3290-8 -16	16	15,8	691,00
6281230	D 32 FMU-2	carraca reversible 3/4" No.3293 U-2 Inserto de llave de enchufe 3/4" 12 puntos UD perfil No. D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Mango en cruz 3/4" No. 3287 Extensión 3/4" No. 3290-8 -16	16	15,2	738,00

D 21 EMU-10
Juego de llaves de vaso de 1" 15 piezas



25 1"

- Con vasos de perfil UD de 12 caras de uso manual
- Con accesorios
- Con una robusta carraca reversible accionada por palanca
- En caja de metal de color azul GEDORE

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6181600	D 21 EMU-10	Cabeza de trinquete reversible 1" No. 2193 U-10 K Inserto de llave de vaso de 1" 12 puntos UD perfil No. D 21 36 41 46 50 55 60 65 65 70 75 80 Extensión 1" No. 2190-8 -16 Mango en cruz 1" No. 2187 G 2187 K	15	32,8	1449,00

2193 U-10
carraca reversible 1"



1" 25

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Con palanca de tres posiciones, bloqueo en posición media
- Ángulo de retorno 11,25°
- Para vasos y accesorios manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	Diseño	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6180550	2193 U-10	completo	1"	25	11,25	810	61,5	5,21	259,40

2193 U-3
carraca reversible 1"



1" 25

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Disco de cambio de sentido de metal antideslizante, dentado fino (72 dientes) y robusto
- Ángulo de retorno 5°
- Para vasos y accesorios manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	Diseño	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6180630	2193 U-3	completo	1"	25	5	720	76	4,16	294,10
1637487	2193 U-3 K	Cabeza de trinquete	1"	25	5	200	76	2	223,10

2193 Z-94
Carraca de cuadradillo pasante de 1"



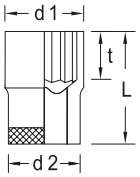
1" 25

- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- De cuadradillo pasante, dentado medio fino y muy robusto
- Ángulo de retorno de 9°
- Para vasos y accesorios manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	Diseño	■ "	■	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6181520	2193 Z-94	completo	1"	25	9	720	41	4,115	231,20

D 21 (MM)
Llave de vaso 1" Perfil UD de 12 caras





25 1"

- Ejecución según DIN 3124, ISO 2725-1
- Accionamiento interno cuadrado según DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con pasador de retención
- Para uso manual

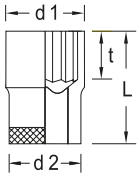
*** fuera de norma**

Código	N°	Carrera	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6174900*	D 21 36	36	70	48,0	53,9	30,0	0,6	43,26
6175040	D 21 41	41	70	50,0	60,1	30,5	0,688	49,98
6175120	D 21 46	46	75	50,0	66,4	33,5	0,842	58,40
6175200	D 21 50	50	75	50,0	71,4	35,0	0,908	70,10
6175390	D 21 55	55	80	50,0	77,6	37,5	1,129	79,60
6175470	D 21 60	60	85	50,0	83,9	41,0	1,376	97,10
6175550	D 21 65	65	88	59,5	90,1	44,5	1,7	108,00
6175630	D 21 70	70	92	59,5	96,4	48,0	1,984	123,20
6175710	D 21 75	75	95	59,5	102,6	51,0	2,225	131,70
6175980	D 21 80	80	97	59,5	108,9	54,0	2,454	142,50

D 21 (AF)

Llave de vaso 1"
Hexágono doble





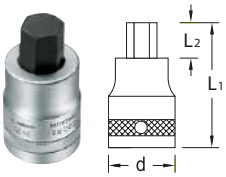
25 | 1"

- Accionamiento interno cuadrado según DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con pasador de retención
- Para uso manual

Código	N°		L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
6176520	D 21 1.1/2AF	1.1/2"	70	48,0	56,5	30,0	0,649	58,80
6176600	D 21 1.5/8AF	1.5/8"	70	50,0	60,1	30,5	0,701	71,10
6176870	D 21 1.13/16AF	1.13/16"	75	50,0	66,4	33,5	0,835	86,00
6176950	D 21 1.7/8AF	1.7/8"	75	50,0	68,4	33,5	0,89	82,20
6177090	D 21 2AF	2"	75	50,0	72,4	35,0	0,944	90,20
6177170	D 21 2.1/16AF	2.1/16"	75	50,0	74,0	35,0	0,987	90,20
6177250	D 21 2.3/16AF	2.3/16"	80	50,0	78,3	37,5	1,181	96,30
6177330	D 21 2.1/4AF	2.1/4"	80	50,0	80,3	37,5	1,23	96,30
6177410	D 21 2.3/8AF	2.3/8"	85	50,0	83,9	41,0	1,398	105,80
6177680	D 21 2.7/16AF	2.7/16"	85	50,0	86,2	41,0	1,544	106,20
6177760	D 21 2.9/16AF	2.9/16"	88	59,5	90,1	44,5	1,788	125,40
6177840	D 21 2.5/8AF	2.5/8"	88	59,5	92,2	44,5	1,813	125,40
6177920	D 21 2.3/4AF	2.3/4"	92	59,5	96,4	48,0	2,065	138,10
6178060	D 21 2.13/16AF	2.3/16"	92	59,5	98,2	48,0	2,14	146,50
6178140	D 21 2.15/16AF	2.15/16	95	59,5	102,6	51,0	2,307	146,50
6178220	D 21 3AF	3"	95	59,5	104,1	51,0	2,349	146,50
6178300	D 21 3.1/8AF	3.1/8"	97	59,5	108,9	54,0	2,556	169,30

IN 21

Llave de vaso destornillador 1"
Para tornillos con hexágono hembra



25 | 1"

- Ejecución según DIN 7422
- Accionamiento interno cuadrado según DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con pasador de retención
- Para uso manual

*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
6181010	IN 21 17	17	90	25,5	48	0,613	56,20
6181280	IN 21 19	19	90	25,5	48	0,676	57,90
6181360	IN 21 22	22	90	25,5	48	0,733	60,00
6181440	IN 21 24	24	90	25,5	48	0,784	62,20
6200680*	IN 21 27	27	90	25,5	48	0,856	65,20

2187

Mango corredizo 1"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6180120	2187	1"	25	700	3,955	105,50

2190

Alargadera 1"



- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6180200	2190-8	1"	25	200	1,182	68,70
6180390	2190-16	1"	25	400	2,144	95,80

2195

Articulación universal 1"



- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6180980	2195	1"	25,0	1"	25	140	1,482	235,20

2194
Cuadradillo pasante 1"



- Ejecución según DIN 3122, ISO 3315
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6180710	2194	1"	25	67,5	0,321	27,89

2132
Pieza reductora de 1" a 3/4"



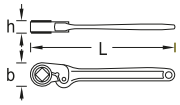


- Ejecución según DIN 3123, ISO 3316
- Para vasos manuales con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174, con pasador de retención

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6180040	2132	1"	25,0	3/4"	20	75	0,504	39,87

31 KR
Carraca de marcha libre con anillo de inserción
Perfil UD de 12 caras o doble hexágono





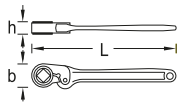
- Llave de fricción (Nº 31 K) con anillos de inserción intercambiables (Nº 31 R)
- Especialmente adecuado para la construcción de acero y andamios
- Hasta 30" mango plano, desde 35" con mango tubular

- Explicación del número de artículo:
  31 KR 16-32 = Carraca 31 K 16" y anillo de inserción 31 R 32 mm

Código	N°	○	L	L "	h	b	kg	€ sin IVA
6254850	31 KR 12-24	24	305	12	18,5	44,6	0,497	89,80
6255150	31 KR 12-27	27	305	12	18,5	44,6	0,474	92,00
6255230	31 KR 12-28	28	305	12	18,5	44,6	0,466	93,30
6255580	31 KR 16-30	30	19,5	16	19,5	51,6	0,709	124,40
6255740	31 KR 16-32	32	400	16	19,5	51,6	0,684	124,40
6256120	31 KR 20-36	36	500	20	21,5	63,6	1,162	163,90
6256470	31 KR 20-41	41	500	20	21,5	63,6	1,098	163,90
6256550	31 KR 25-46	46	635	25	31,5	78,1	2,302	236,30
6256630	31 KR 25-50	50	635	25	31,5	78,1	2,213	236,30
6256710	31 KR 30-55	55	760	30	33,5	92,0	3,011	332,80
6256980	31 KR 30-60	60	760	30	33,5	92,0	2,879	332,80
6257010	31 KR 35-65	65	940	35	36,5	105,0	7,204	515,00
6257440	31 KR 40-80	80	960	40	39,5	118,0	7,392	624,00

31 K
Carraca de marcha libre sin anillo de inserción





- Llave de fricción para anillos de inserción No. 31 R y No. 31 VR

- Especialmente adecuado para la construcción de acero y andamios

Código	N°	○	L	L "	Ø de cabeza	kg	€ sin IVA
6243300	31 K 12	24-28	305	12	40	0,406	69,30
6243490	31 K 16	30-32	400	16	46	0,6	97,90
6243570	31 K 20	34-41	500	20	57	0,961	133,80
6243650	31 K 25	46-50	635	25	70	1,88	181,90
6243730	31 K 30	46-50	760	30	82	2,435	236,90
6243810	31 K 35	65-70	940	35	96	6,305	387,30
6244030	31 K 40	75-80	960	40	108	6,48	453,50

31 R

Anillo para carracas de marcha libre
Perfil UD de 12 caras o doble hexágono



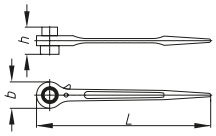
- Acero al vanadio 31CrV3, fosfatado al manganeso

Código	N°	○	Ø		kg	€ sin IVA
6245270	31 R 10	10	19,7	6	0,018	11,49
6245510	31 R 13	13	19,7	6	0,011	11,49
6245780	31 R 14	14	27,6	8	0,047	15,02
6245860	31 R 15	15	27,6	8	0,044	19,48
6246160	31 R 18	18	33,6	10	0,075	31,02
6246400	31 R 21	21	33,6	10	0,059	16,60
6246750	31 R 24	24	39,6	12	0,091	20,84
6246910	31 R 26	26	39,6	12	0,076	22,31
6247050	31 R 27	27	39,6	12	0,069	22,85
6247130	31 R 28	28	39,6	12	0,061	24,08
6247480	31 R 30	30	45,6	16	0,109	26,43
6247640	31 R 32	32	45,6	16	0,084	26,54
6248020	31 R 36	36	56,6	20	0,201	30,02
6248370	31 R 41	41	56,6	20	0,137	30,02
6248450	31 R 46	46	70,0	25	0,422	54,70
6248530	31 R 50	50	70,0	25	0,333	54,70
6248610	31 R 55	55	82,0	30	0,576	80,10
6248880	31 R 60	60	82,0	30	0,444	80,10
6248960	31 R 65	65	96,0	35	0,899	127,90
6249180	31 R 70	70	96,0	35	0,718	127,90
6249260	31 R 75	75	108,0	40	1,163	138,80
6249340	31 R 80	80	108,0	40	0,912	138,80

29

carraca de construcción
Hexágono doble





- carraca reversible con 2 medidas, doble hexágono y punto central
- Especialmente adecuado para la construcción de acero y andamios

Código	N°	○	L	h	b	kg	€ sin IVA
1648934	29 17X19	17 x 19	315	49	42,0	0,463	50,40
1382853	29 19X22	19 x 22	315	49,5	42,0	0,448	62,70
1648926	29 19X24	19 x 24	365	56	51,5	0,757	70,20
6262790	29 24X30	24 x 30	402	63	61,0	1,378	133,10
6262950	29 27X32	27 x 32	402	63	61,0	1,278	139,70
6263170	29 36X41	36 x 41	495	74	76,0	1,377	211,20

41 - 41 B

carraca reversible



- Con un Perfil UD de 12 caras instalado permanentemente Insertar anillo

Código	N°		°	mm	↤ mm ↦	kg	€ sin IVA
6338950	41 27	27	11,25	27,9	620	2,41	269,40
6339170	41 30	30	11,25	27,9	620	2,365	269,40
6339250	41 32	32	11,25	27,9	620	2,33	252,50
6338360	41 B 36	36	15	43	910	5,025	348,00
6338440	41 B 41	41	15	43	910	4,895	357,70
6338520	41 B 46	46	15	43	910	4,725	350,70

41 V - 41 BV

carraca reversible



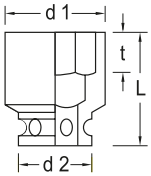
- Con un anillo cuadrado fijo
- Especialmente adecuado para la construcción de acero y andamios

Código	N°	○	°	mm	↤ mm ↦	kg	€ sin IVA
6339410	41 V 19	19	11,25	27,9	620	2,475	269,40
6339680	41 V 22	22	11,25	27,9	620	2,45	269,40
6339760	41 V 24	24	11,25	27,9	620	2,42	269,40
6339840	41 V 27	27	11,25	27,9	620	2,385	269,40
6338600	41 BV 30	30	15	43	910	5,115	350,70
6339330	41 BV 32	32	15	43	910	5,075	350,70
6339920	41 BV 36	36	15	43	910	4,97	331,40

K 20 (MM)

Vaso de impacto de 1/4" hexagonal





6,3 | 1/4"

- Ejecución según DIN 3129, ISO 2725-2
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

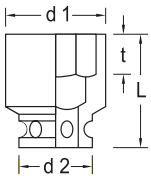
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6198090	K 20 5,5	5,5	23,0	9,5	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,016	6,74
6198170	K 20 6	6	23,0	10,0	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,016	6,74
6198250	K 20 7	7	23,0	11,3	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,016	6,74
6198330	K 20 8	8	23,0	12,5	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,016	6,74
6198410	K 20 9	9	23,0	13,8	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,017	6,85
6198680	K 20 10	10	23,0	15,0	13,0	5,0	KB 2070, KB 2075	0,018	6,85
6198760	K 20 11	11	23,0	16,3	13,0	5,0	KB 2070, KB 2075	0,02	6,85
6198840	K 20 12	12	23,0	17,0	13,0	6,0	KB 2070, KB 2075	0,023	6,85
6198920	K 20 13	13	23,0	18,8	13,0	6,0	KB 2070, KB 2075	0,024	8,49
6199060*	K 20 14	14	25,0	20,0	13,0	7,0	KB 2070, KB 2075	0,02	8,49
6199140*	K 20 17	17	26,0	23,8	13,0	7,0	KB 2070, KB 2075	0,037	9,67

K 20 (AF)

Vaso de impacto de 1/4" hexagonal





6,3 | 1/4"

- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

Código	N°	"AF	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6199220	K 20 3/16AF	3/16"	23,0	8,5	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,015	7,36
6199300	K 20 1/4AF	1/4"	23,0	10,3	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,017	7,36
6199490	K 20 5/16AF	5/16"	23,0	12,5	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,016	7,49
6199570	K 20 3/8AF	3/8"	23,0	15,0	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,018	7,49
6199650	K 20 7/16AF	7/16"	23,0	16,3	13,0	6,0	KB 2070, KB 2075	0,021	7,36

KB 2070

Anillo de retención para vasos 1/4"



Código	N°	Designación	Ø	kg	€ sin IVA
6200920	KB 2070	Circunferencia d 9 mm	9,0	0,005	1,74

KB 2075

Pasador de sujeción para llaves de 1/4"



Código	N°	Designación	Ø	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
6201060	KB 2075	Clavija de cierre d 1,5 mm	1,5	10	0,005	1,63

KB 2090

alargaderas 1/4" para los vasos de impacto



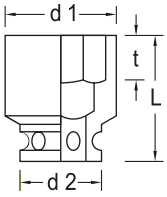
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174

Código	N°	■"	■ mm	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
6201140	KB 2090-2	1/4"	6,3	50	0,026	14,10

K 30

Vaso de impacto de 3/8" hexagonal





10 | 3/8" | UNIT DRIVE

- Ejecución según DIN 3129, ISO 2725-2
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - G 10, ISO 1174

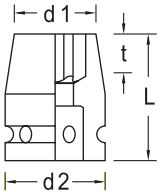
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6251160*	K 30 6	6	30,0	11,0	19,0	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,045	8,24
6251240	K 30 7	7	30,0	12,5	19,0	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	8,24
6251320	K 30 8	8	30,0	14,5	19,0	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	8,24
6251400	K 30 9	9	30,0	15,0	19,0	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	8,24
6251590	K 30 10	10	30,0	16,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	8,24
6251670	K 30 11	11	30,0	17,5	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	8,24
6251750	K 30 12	12	30,0	19,0	19,0	6,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	8,24
6251830	K 30 13	13	30,0	19,0	22,0	6,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	8,24
6251910	K 30 14	14	30,0	21,0	22,0	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	8,24
6252050	K 30 15	15	30,0	22,0	22,0	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,062	8,24
6252130	K 30 16	16	30,0	24,0	22,0	8,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,066	8,24
6252210	K 30 17	17	30,0	25,0	22,0	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,068	8,24
6252480	K 30 18	18	30,0	26,0	22,0	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,075	8,24
6252560	K 30 19	19	30,0	27,5	22,0	9,5	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,076	9,75
6252640*	K 30 20	20	30,0	28,0	22,0	10,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,084	9,61
6252720*	K 30 21	21	30,0	30,0	22,0	11,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,089	9,61
6252800*	K 30 22	22	30,0	32,0	23,0	11,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,093	10,48
6252990*	K 30 23	23	30,0	32,0	23,0	13,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,095	10,48
6254420*	K 30 24	24	30,0	35,0	23,0	13,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,105	10,48

TX K 30

Vaso de impacto de 3/8" para los tornillos TX macho





10 | 3/8"

- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Código	N°		M	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6265030	TX K 30 E5	E5	M4	4,73	32,0	9,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,042	10,11
6265110	TX K 30 E6	E6	M5	5,74	32,0	10,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	10,11
6265380	TX K 30 E7	E7	M6	6,16	32,0	10,0	19,0	7,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	10,11
6265460	TX K 30 E8	E8	M6 - M7	7,52	32,0	10,5	19,0	8,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	10,11
6265540	TX K 30 E10	E10	M8	9,42	32,0	12,5	19,0	9,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	10,11
6265620	TX K 30 E12	E12	M10	11,17	32,0	15,0	19,0	10,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,047	11,36
6265700	TX K 30 E14	E14	M12	12,9	32,0	19,0	19,0	12,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	11,36

KB 3095
Articulación universal 3/8" para vasos de impacto



› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6262440	KB 3095	3/8"	10,0	3/8"	10	50	0,072	33,26

KB 3020
Pieza reductora de 3/8" a 1/4" para vasos de impacto





› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6263250	KB 3020	3/8"	10,0	1/4"	6,3	31	0,034	22,51

KB 3019
Pieza ampliadora de 3/8" a 1/2" para vasos de impacto





› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6263410	KB 3019	3/8"	10,0	1/2"	12,5	33	0,061	23,63

KB 3090
Extensión 3/8" para vasos de impacto



› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Código	N°	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6261710	KB 3090-3	3/8"	10	75	0,09	15,22
6262010	KB 3090-5	3/8"	10	125	0,149	16,10
6262280	KB 3090-10	3/8"	10	250	0,298	22,96

KB 3070
Anillo de sujeción para vasos de impacto de 3/8"



Código	N°	Designación	Ø	kg	€ sin IVA
6260820	KB 3070 6-12	Circunferencia d 14 mm para 6-12 mm	14,0	0,002	1,85
6260900	KB 3070 13-24	Circunferencia d 15.5 mm para 13-24 mm	15,5	0,002	1,73

KB 3075
Pasador de sujeción para vasos de impacto de 3/8"



Código	N°	Designación	Ø	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6261040	KB 3075 6-12	Clavija de bloqueo d 2.5 mm para 6-12 mm	2,5	14	0,005	3,31
6261120	KB 3075 13-24	Clavija de bloqueo d 2.5 mm para 13-24 mm	2,5	16	0,002	3,31

K 19-028

Juego de vasos de impacto 1/2"
5 piezas



12,5 | 1/2"

- 5 vasos de impacta adecuados para todos los destornilladores neumáticos y eléctricos comunes
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1646923	K 19-028	10 13 17 19 24	5	0,749	59,70

K 19 LS-004

Juego de vasos de impacto 1/2"
4 piezas



12,5 | 1/2"

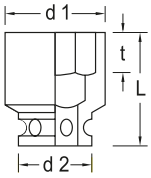
- 4 vasos de impacto con funda protectora, hexágono, forma larga
- Uso con máquina
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174
- Paredes delgadas para proteger las llantas de aleación ligera

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2790831	K 19 LS-004	K 19 LS 17 19 21 22	4	0,98	102,00

K 19 (MM)

Vaso destornillador de impacto de 1/2" hexagonal





12,5 | 1/2" | UNIT DRIVE

- Ejecución según DIN 3129, ISO 2725-2
- Uso con máquina
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174

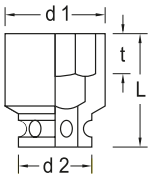
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6160280	K 19 10	10	38,0	17,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	7,36
6160360	K 19 11	11	38,0	19,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	7,36
6160440	K 19 12	12	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	7,36
6160520	K 19 13	13	38,0	21,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,081	7,36
6160600	K 19 14	14	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	7,36
6161680	K 19 15	15	38,0	24,0	30,0	7,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,125	7,36
6160790	K 19 16	16	38,0	25,0	30,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,124	7,74
6160870	K 19 17	17	38,0	26,0	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,123	7,74
6160950	K 19 18	18	38,0	27,5	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,122	7,74
6161090	K 19 19	19	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,119	7,74
6161170	K 19 21	21	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	8,36
6161250	K 19 22	22	38,0	32,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,142	8,36
6161330*	K 19 23	23	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,148	8,86
6161410	K 19 24	24	45,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,154	8,86
6182680	K 19 27	27	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,18	10,36
1560557*	K 19 30	30	50,0	41,0	30,0	16,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,256	12,85
1783742*	K 19 32	32	50,0	44,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,286	14,10

K 19 (AF)

Vaso destornillador de impacto de 1/2" hexagonal





12,5 | 1/2" | UNIT DRIVE

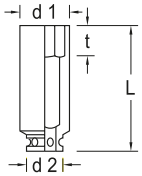
- Uso con máquina
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174

Código	N°	"AF	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6166990	K 19 3/8AF	3/8"	38,0	16,0	25,0	4,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	8,24
6162300	K 19 7/16AF	7/16"	38,0	18,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	8,24
6162650	K 19 1/2AF	1/2"	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	8,24
6163030	K 19 9/16AF	9/16"	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,08	8,24
6163460	K 19 5/8AF	5/8"	38,0	25,0	25,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	8,49
6163700	K 19 11/16AF	11/16"	38,0	25,0	25,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	8,49
6163970	K 19 3/4AF	3/4"	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,115	8,49
6168420	K 19 13/16AF	13/16"	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,131	11,36
6169820	K 19 7/8AF	7/8"	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,141	11,36
6164190	K 19 15/16AF	15/16"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,156	11,36
6169900	K 19 1AF	1"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,169	16,35
6164350	K 19 1.1/16AF	1.1/16"	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,173	16,35
6164510	K 19 1.1/8AF	1.1/8"	40,0	38,0	30,0	16,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,18	21,09
6165240	K 19 1.1/4AF	1.1/4"	40,0	44,0	35,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,284	22,85
6165320	K 19 1.5/16AF	1.5/16"	43,0	45,0	35,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,296	28,22

K 19 L

Vaso destornillador de impacto de 1/2" hexagonal, forma larga





12,5 | 1/2" | UNIT DRIVE

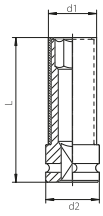
- Uso con máquina
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6163110	K 19 L 8	8	77,0	15,3	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,124	20,53
6163380	K 19 L 10	10	77,0	17,8	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,14	20,53
6163540	K 19 L 13	13	77,0	21,5	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,158	20,53
6163620	K 19 L 14	14	77,0	22,8	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,171	20,53
6197790	K 19 L 16	16	77,0	24,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,208	20,78
6163890	K 19 L 17	17	80,0	26,5	30,0	15,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,23	20,78
6197870	K 19 L 18	18	82,0	27,8	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,255	20,84
6164000	K 19 L 19	19	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,265	20,82
6162730	K 19 L 21	21	82,0	31,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,306	20,82
6164270	K 19 L 22	22	82,0	32,8	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,318	20,84
6199810	K 19 L 23	23	82,0	34,0	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,328	21,54
6164430	K 19 L 24	24	82,0	35,3	30,0	21,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,358	21,48
6164780	K 19 L 27	27	82,0	39,0	30,0	22,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,396	24,98

K 19 LS

Vaso de impacto de 1/2" con funda protectora hexagonal, forma larga





12,5 | 1/2"

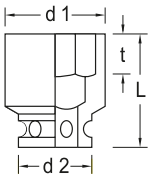
- Uso con máquina
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174
- Paredes delgadas para proteger las llantas de aleación ligera

Código	N°	mm	Color	RAL	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
2178214	K 19 LS 17	17	El tráfico es azul.	RAL 5017	81,0	27,0	30,0	15,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,2	25,54
2178222	K 19 LS 19	19	El tráfico es verde.	RAL 6024	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,21	25,31
2178230	K 19 LS 21	21	Tráfico en rojo	RAL 3020	82,0	30,5	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,23	25,31
2178249	K 19 LS 22	22	Amarillo de tráfico	RAL 1023	82,0	32,3	30,0	19,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,26	25,31

KR 19

Vaso destornillador de impacto de 1/2" hexagonal, para los coches





12,5 | 1/2"

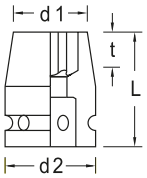
- Uso con máquina
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6162490	KR 19 17	17	38,0	30,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,174	11,98
6162570	KR 19 19	19	38,0	33,0	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,186	12,85

TX K 19

Vaso destornillador de impacto de 1/2" para los tornillos TX macho





12,5 | 1/2"

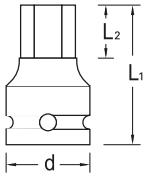
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174

Código	N°		M	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6223110	TX K 19 E10	E10	M8	9,42	38,0	15,0	25,0	9,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	11,98
6223380	TX K 19 E12	E12	M10	11,17	38,0	16,0	25,0	10,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	11,98
6223460	TX K 19 E14	E14	M12	12,9	38,0	18,5	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,086	11,98
6223540	TX K 19 E16	E16	M12	14,76	38,0	20,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	11,98
6223620	TX K 19 E18	E18	M14	16,7	38,0	22,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,087	11,98
6223700	TX K 19 E20	E20	M16	18,45	38,0	25,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,14	12,98
6223890	TX K 19 E24	E24	M18 - M20	22,16	45,0	28,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	12,98

IN K 19

Vaso destornillador de impacto de 1/2" Para tornillos con hexágono hembra





12,5 | 1/2"

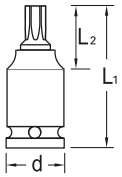
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174

Código	N°	mm	L1	L2	d	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6223970	IN K 19 5	5	44	7,5	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,073	20,92
6224000	IN K 19 6	6	44	9,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,072	20,92
6224190	IN K 19 8	8	44	11,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	20,92
6224270	IN K 19 10	10	44	13,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	20,92
6224350	IN K 19 12	12	50	15,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,136	22,28
6225320	IN K 19 14	14	50	17,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,144	22,26
6225670	IN K 19 17	17	50	19,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,157	24,86

ITX K 19

Vaso destornillador de impacto de 1/2" para los tornillos TX del hembra





12,5 | 1/2"

- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174

Código	N°		M	mm	L1	L2	d	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6197280	ITX K 19 T30	T30	M6 - M7	5,52	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,075	32,03
6197360	ITX K 19 T40	T40	M7 - M8	6,65	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	32,93
1603124	ITX K 19 T45	T45	M8 - M10	7,82	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	35,17
6197440	ITX K 19 T50	T50	M10	8,83	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	37,07
6197520	ITX K 19 T55	T55	M12	11,22	26	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	37,07
6197600	ITX K 19 T60	T60	M14	13,25	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	37,07

KB 1930

Pieza reductora de 1/2" a 3/8" para vasos de impacto





- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174, forma F, G y H

Código	N°	□"	□mm	■"	■mm	kg	€ sin IVA
6650370	KB 1930	1/2"	12,0	3/8"	10	0,081	25,76

KB 1932

Pieza ampliadora de 1/2" a 3/4" para vasos de impacto





- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174, forma F, G y H

Código	N°	□"	□mm	■"	■mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6650020	KB 1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,146	18,29

KB 1990
Alargadera 1/2"
para vasos de impacto



› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174, forma F, G y H

Código	N°	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6655250	KB 1990-5	1/2"	12,5	125	0,256	21,12
6650100	KB 1990-10	1/2"	12,5	250	0,461	31,70

KB 1995
Articulación universal 1/2"
para vasos de impacto



› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174, forma F, G y H

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6655410	KB 1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	62	0,202	38,64

KB 1970
Anillo de retención para vasos de impacto 1/2"



Código	N°	Designación	Ø	kg	€ sin IVA
6654790	KB 1970-10-14	Circunferencia d 19 mm para 10-14 mm	19,0	0,002	1,73
6654870	KB 1970-15-27	Circunferencia d 24 mm para 15-32 mm	24,0	0,002	1,73

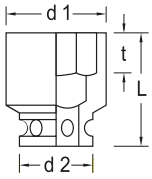
KB 1975
Pasador de sujeción para vasos de impacto 1/2"



Código	N°	Designación	Ø	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6654950	KB 1975 10-14	Clavija de seguridad d 3 mm para 10-14 mm	3,0	20	0,002	1,73
6655090	KB 1975 15-27	Clavija de seguridad d 3 mm para 15-32 mm	3,0	25	0,002	1,73

K 32 S
Vaso de impacto 3/4" con fusible Impact-Fix Perfil UD hexagonal





20 ¾" UNIT DRIVE

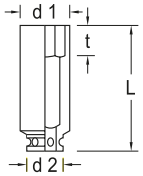
› Ejecución según DIN 3129, ISO 2725-2
› Uso con máquina
› Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 20, ISO 1174
› Particularmente ideal para el trabajo en áreas sensibles, donde la seguridad contra pérdidas, la seguridad de los procesos y la seguridad laboral están permanentemente presentes

Código	N°	○ mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
2734060	K 32 S 17	17	45,0	31,1	44,0	7,0	0,4	29,01
2734079	K 32 S 18	18	45,0	32,4	44,0	8,4	0,42	29,01
2734095	K 32 S 19	19	45,0	33,6	44,0	8,4	0,4	29,01
2734176	K 32 S 22	22	46,0	37,4	44,0	9,8	0,4	31,47
2734184	K 32 S 24	24	46,0	38,9	44,0	11,2	0,34	31,47
2734206	K 32 S 27	27	48,0	43,6	44,0	12,6	0,4	33,94
2734214	K 32 S 30	30	52,0	47,4	44,0	14,0	0,4	33,94
2734230	K 32 S 32	32	52,0	49,9	44,0	15,4	0,4	37,63
2734257	K 32 S 33	33	54,0	51,0	44,0	15,4	0,4	43,23
2734265	K 32 S 34	34	54,0	52,4	44,0	15,4	0,4	46,37
2734273	K 32 S 36	36	56,0	54,9	44,0	16,8	0,5	42,90
2734281	K 32 S 38	38	59,0	57,0	44,0	16,8	0,5	52,10
2734303	K 32 S 41	41	59,0	61,1	44,0	18,9	0,56	57,20

K 32 SL

Vaso de impacto 3/4" con fusible Impact-Fix perfil UD hexagonal, forma larga





20 | 3/4" | UNIT DRIVE

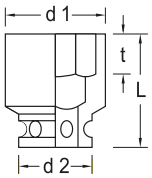
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Particularmente ideal para el trabajo en áreas sensibles, donde la seguridad contra pérdidas, la seguridad de los procesos y la seguridad laboral están permanentemente presentes

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
2734311	K 32 SL 17	17	90,0	31,1	44,0	7,0	0,56	44,91
2734338	K 32 SL 19	19	90,0	32,4	44,0	8,4	0,6	45,36
2734346	K 32 SL 21	21	90,0	36,1	44,0	9,8	0,6	45,47
2734354	K 32 SL 22	22	90,0	37,4	44,0	9,8	0,62	48,05
2734362	K 32 SL 24	24	90,0	39,9	44,0	11,2	0,62	48,05
2734370	K 32 SL 27	27	90,0	43,5	44,0	12,6	0,6	49,62
2734389	K 32 SL 30	30	90,0	47,4	44,0	14,0	0,6	60,10
2734397	K 32 SL 32	32	90,0	49,9	44,0	15,4	0,7	64,20
2734400	K 32 SL 33	33	90,0	51,0	44,0	15,4	0,8	78,00
2734419	K 32 SL 34	34	90,0	52,4	44,0	15,4	0,8	84,40
2734427	K 32 SL 36	36	90,0	54,9	44,0	16,8	0,8	78,30
2734435	K 32 SL 41	41	90,0	61,1	44,0	18,9	0,98	81,20

K 32 (MM)

Vaso de impacto de 3/4" hexagonal





20 | 3/4" | UNIT DRIVE

- Ejecución según DIN 3129, ISO 2725-2
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 20, ISO 1174

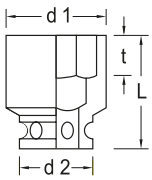
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6282040	K 32 17	17	50,0	29,0	44,0	9,0	KB 3270, KB 3275	0,3	20,34
6289990	K 32 18	18	50,0	32,0	44,0	9,0	KB 3270, KB 3275	0,3	20,34
6282120	K 32 19	19	50,0	32,0	44,0	9,5	KB 3270, KB 3275	0,293	20,47
6282200	K 32 22	22	50,0	38,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,345	22,09
6282390	K 32 24	24	50,0	40,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,339	20,71
6282470	K 32 27	27	54,0	41,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,339	23,07
6282550	K 32 30	30	54,0	44,0	44,0	16,5	KB 3270, KB 3275	0,352	23,74
6282630	K 32 32	32	56,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,407	25,76
6283010*	K 32 33	33	56,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,43	30,46
6281580	K 32 34	34	56,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,475	32,37
6282710	K 32 36	36	56,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,53	28,14
6281740*	K 32 38	38	58,0	54,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,481	36,62
6282980	K 32 41	41	58,0	57,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,5	40,32

K 32 (AF)

Vaso destornillador de impacto de 3/4" hexagonal





20 | 3/4" | UNIT DRIVE

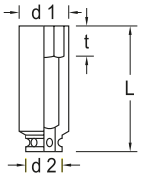
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Código	N°	"AF	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6285300	K 32 13/16AF	13/16"	46,0	35,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,349	23,18
6284410	K 32 7/8AF	7/8"	46,0	38,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,354	24,08
6284680	K 32 15/16AF	15/16"	46,0	40,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,342	23,63
6285490	K 32 1AF	1"	46,0	41,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,34	25,09
6285650	K 32 1.1/16AF	1.1/16"	48,0	41,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,347	25,31
6284760	K 32 1.1/8AF	1.1/8"	52,0	44,0	44,0	16,5	KB 3270, KB 3275	0,367	25,98
6284840	K 32 1.1/4AF	1.1/4"	52,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,418	28,67
6284920	K 32 1.5/16AF	1.5/16"	55,0	49,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,417	33,26
6285730	K 32 1.3/8AF	1.3/8"	55,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,452	33,26
6285060	K 32 1.7/16AF	1.7/16"	56,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,439	40,66
6285140	K 32 1.1/2AF	1.1/2"	59,0	54,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,48	40,66
6285810	K 32 1.5/8AF	1.5/8"	59,0	57,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,497	43,68
6286030	K 32 1.11/16AF	1.11/16"	64,0	63,0	44,0	25,0	KB 3270, KB 3275	0,674	46,26
6286110	K 32 1.3/4AF	1.3/4"	64,0	63,0	44,0	25,5	KB 3270, KB 3275	0,639	47,15
6286380	K 32 1.7/8AF	1.7/8"	67,0	67,0	54,0	27,0	KB 3270, KB 3275	0,873	61,30
6286460	K 32 2AF	2"	67,0	73,0	54,0	27,0	KB 3270, KB 3275	0,995	70,70

K 32 L

Vaso destornillador de impacto de 3/4" hexagonal hexagonal, forma larga





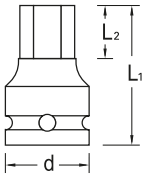
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6283600	K 32 L 17	17	90,0	29,0	44,0	9,0	KB 3270, KB 3275	0,727	31,58
6283790	K 32 L 19	19	95,0	32,0	44,0	9,5	KB 3270, KB 3275	0,72	31,70
6286700	K 32 L 21	21	95,0	35,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,757	31,92
6283870	K 32 L 22	22	95,0	38,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,739	33,71
6283950	K 32 L 24	24	95,0	40,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,706	31,61
6284090	K 32 L 27	27	95,0	41,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,655	34,61
6284170	K 32 L 30	30	95,0	44,0	44,0	16,5	KB 3270, KB 3275	0,644	39,48
6284250	K 32 L 32	32	95,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,728	42,11
6286540	K 32 L 33	33	95,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,709	54,70
6281660	K 32 L 34	34	95,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,858	59,00
6284330	K 32 L 36	36	95,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,826	51,60
6286890	K 32 L 41	41	95,0	57,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,811	56,90

IN K 32

Vaso destornillador de impacto de 3/4" hexagonal Para tornillos con hexágono hembra





- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Código	N°	mm	L1	L2	d	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
1956477	IN K 32 14	14	65	17,0	38,0	KB 3270, KB 3275	0,44	31,36
1956485	IN K 32 17	17	65	19,0	38,0	KB 3270, KB 3275	0,495	31,25
1956493	IN K 32 19	19	65	21,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,53	31,25
1956507	IN K 32 22	22	65	24,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,59	31,25
1956515	IN K 32 24	24	65	26,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,63	31,02
1956523	IN K 32 27	27	65	28,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,695	31,02

KB 3219

Pieza reductora de 3/4" a 1/2" para vasos de impacto





- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6675280	KB 3219	3/4"	20,0	1/2"	12,5	65	0,351	23,21

KB 3221

Pieza ampliadora de 3/4" a 1" para vasos de impacto





- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6671530	KB 3221	3/4"	20,0	1"	25	65	0,445	30,46

KB 3290
Alargadera 3/4"
para vasos de impacto



› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H

Código	N°	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
6675600	KB 3290-8	3/4"	20	205	0,957	48,94
6675790	KB 3290-12	3/4"	20	300	1,328	59,10
6675870	KB 3290-16	3/4"	20	400	1,759	77,30

KB 3295
Articulación
universal 3/4"
para vasos de impacto



› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H

Código	N°	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
6676090	KB 3295	3/4"	20,0	3/4"	20	94	0,623	121,00

KB 3270
Anillo de sujeción
para vasos de impacto
de 3/4"



Código	N°	Designación	Ø	kg	€ sin IVA
6675360	KB 3270	Circunferencia d 36 mm	36,0	0,004	3,74

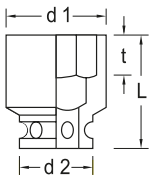
KB 3275
Pasador de seguridad
para vasos de impacto
de 3/4"



Código	N°	Designación	Ø	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
6675440	KB 3275	Clavija de bloqueo d 4 mm	4,0	35	0,004	3,99

K 21 S
Vaso de impacto de 1"
con fusible Impact-Fix
Perfil UD hexagonal





25 1" UNIT DRIVE

› Ejecución según DIN 3129, ISO 2725-2
› Uso con máquina
› Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 25, ISO 1174
› Particularmente ideal para el trabajo en áreas sensibles, donde la seguridad contra pérdidas, la seguridad de los procesos y la seguridad laboral están permanentemente presentes

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
2734443	K 21 S 22	22	55,0	40,4	54,0	9,8	0,6	48,05
2734451	K 21 S 24	24	55,0	42,9	54,0	11,2	0,6	48,05
2734478	K 21 S 27	27	55,0	46,7	54,0	12,6	0,6	48,05
2734486	K 21 S 30	30	57,0	50,4	54,0	14,0	0,6	48,05
2734494	K 21 S 32	32	57,0	52,9	54,0	15,4	0,6	48,05
2734508	K 21 S 33	33	57,0	54,0	54,0	15,4	0,6	53,50
2734516	K 21 S 34	34	57,0	55,4	54,0	15,4	0,6	53,50
2734524	K 21 S 36	36	60,0	57,9	54,0	16,8	0,68	53,50
2734540	K 21 S 38	38	64,0	60,4	54,0	16,8	0,7	63,50
2734559	K 21 S 41	41	64,0	64,2	54,0	18,9	0,7	63,50
2734567	K 21 S 42	42	64,0	65,4	54,0	18,6	0,7	69,00
2734575	K 21 S 46	46	69,0	70,4	54,0	21,0	0,7	69,00
2734583	K 21 S 50	50	72,0	75,4	54,0	23,1	0,8	79,30
2734591	K 21 S 55	55	76,0	81,7	54,0	25,2	0,8	83,80
2734605	K 21 S 60	60	82,0	87,9	54,0	27,3	0,8	94,20
2734613	K 21 S 65	65	85,0	94,2	54,0	29,4	0,9	143,60
2734621	K 21 S 70	70	88,0	100,4	54,0	31,5	0,9	170,00
2734648	K 21 S 75	75	92,0	106,0	54,0	33,6	0,9	193,80
2734656	K 21 S 80	80	97,0	113,0	54,0	36,4	1	208,40

SISTEMA IMPACT-FIX

VENTAJAS?

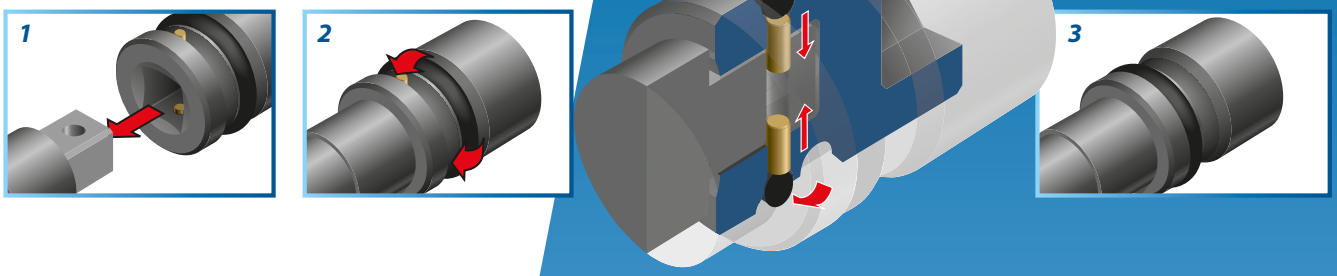
- Tanto el anillo como los 2 pines de seguridad estan integrados en el vaso
- Un "plus" de GEDORE - para trabajar de forma mas segura
- Especialmente indicado tambien para lugares de trabajo donde se deba evitar la perdida u olvido del vaso en la aplicacion. La seguridad esta presente en todo el proceso de forma continua.
- Ejemplos: montajes en altura, molinos eolicos, construccion mecanica y en el sector de automocion



- Muy seguro y practico, de uso muy sencillo
- Doble ranura para facilitar el movimiento del anillo
- Reduce al minimo el riesgo de lesiones en comparacion con los otros sistemas de seguridad disponibles en el mercado. En el caso de rotura del anillo de retencion, el pasador de seguridad no salta por efecto de la fuerza centrifuga.
- E specialmente donde se realizan grandes fuerzas de apriete, el correcto aseguramiento del trabajo y la adecuada manipulacion de la herramienta de accionamiento son los elemento clave para un buen atornillado libre de peligros.
- En la practica el sistema tipico de seguridad de anillo y pasador independientes resulta engorroso y poco practico por lo que muchas veces se acaba trabajando sin el.
- El sistema de seguridad IMPACT-FIX elimina la complejidad de estos 3 elementos (vaso, anillo y pasador) integrandolos en una unica pieza "3 en 1". Al colocar el vaso, el anillo presiona automaticamente los pasadores de seguridad integrados introduciendolos a traves de los orifi cios del cuadradillo de accionamiento.
- DBGM (Modelo registrado en Alemania)

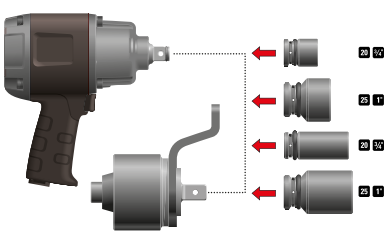
FÁCIL MANEJO...

Doble ranura para facilitar el movimiento del anillo sobre los dos pasadores de retencion incorporados.



A MANO O A MÁQUINA...

... Para uso con pistolas neumaticas, llaves hidraulicas, electricas o multiplicadores de par manuales



LA VENTAJA ES OBVIA

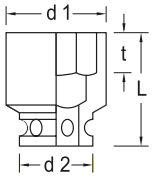
El vaso de impacto con el sistema IMPACT-FIX es un "todo en uno" al integrar el vaso con el anillo y los pasadores de seguridad.



K 21 SL

Vaso de impacto de 1" con fusible Impact-Fix perfil UD hexagonal, forma larga





25 | 1" | UNIT DRIVE

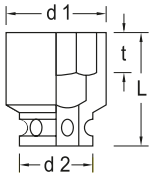
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- Particularmente ideal para el trabajo en áreas sensibles, donde la seguridad contra pérdidas, la seguridad de los procesos y la seguridad laboral están permanentemente presentes

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	kg	€ sin IVA
2734664	K 21 SL 22	22	100,0	40,4	54,0	9,8	0,6	75,60
2734672	K 21 SL 24	24	100,0	42,9	54,0	11,2	0,6	75,60
2734680	K 21 SL 27	27	100,0	46,7	54,0	12,6	0,6	75,60
2734699	K 21 SL 30	30	100,0	50,4	54,0	14,0	0,8	82,00
2734702	K 21 SL 32	32	100,0	52,9	54,0	15,4	0,8	84,20
2734710	K 21 SL 33	33	100,0	54,0	54,0	15,4	0,8	92,20
2734729	K 21 SL 34	34	100,0	55,4	54,0	15,4	1	92,60
2734737	K 21 SL 36	36	100,0	57,9	54,0	16,8	1	87,60
2734745	K 21 SL 38	38	100,0	60,4	54,0	16,8	1,14	95,40
2734753	K 21 SL 41	41	100,0	64,2	54,0	18,9	1,28	99,50
2734761	K 21 SL 46	46	100,0	70,4	54,0	18,9	1,42	129,80

K 21 (MM)

Vaso destornillador de impacto 1" hexagonal





25 | 1" | UNIT DRIVE

- Ejecución según DIN 3129, ISO 2725-2
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 25, ISO 1174

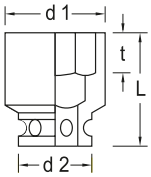
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6183060	K 21 22	22	60,0	40,0	54,0	11,0	KB 2170, KB 2175	0,561	33,71
6183140	K 21 24	24	60,0	42,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611	33,71
6183220	K 21 27	27	60,0	46,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	0,614	33,71
6183300	K 21 30	30	58,0	50,0	54,0	16,5	KB 2170, KB 2175	0,619	33,71
6183490	K 21 32	32	62,0	51,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	0,608	33,71
6183650*	K 21 33	33	60,0	54,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	0,615	35,18
6196980	K 21 34	34	62,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,624	35,18
6183570	K 21 36	36	67,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,598	35,18
6184890*	K 21 38	38	67,0	60,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,764	44,46
6183730	K 21 41	41	67,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,794	44,46
6184970*	K 21 42	42	74,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,781	48,38
6183810	K 21 46	46	74,0	70,0	54,0	25,5	KB 2170, KB 2175	0,974	45,36
6184030	K 21 50	50	80,0	73,0	54,0	27,0	KB 2170, KB 2175	1,018	55,60
6184110	K 21 55	55	84,0	82,0	54,0	33,0	KB 2170, KB 2175	1,298	55,10
6184380	K 21 60	60	87,0	86,0	54,0	33,0	KB 2170, KB 2175	1,481	66,00
6184460	K 21 65	65	90,0	92,0	54,0	35,0	KB 2170, KB 2175	1,682	100,20
6184540	K 21 70	70	96,0	96,0	54,0	38,0	KB 2170, KB 2175	1,812	119,80
6184620*	K 21 75	75	98,0	100,0	86,0	41,0	KB 3770, KB 3775	2,69	135,70
6184700*	K 21 80	80	100,0	105,0	86,0	44,0	KB 3770, KB 3775	2,936	146,40

K 21 (AF)

Vaso destornillador de impacto 1" hexagonal





25 | 1"

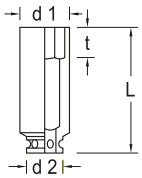
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Código	N°	"AF	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6186320	K 21 1AF	1"	56,0	43,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611	36,40
6186400	K 21 1.1/4AF	1.1/4"	57,0	51,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	0,614	36,40
6186590	K 21 1.7/16AF	1.7/16"	60,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,593	46,59
6186750	K 21 1.1/2AF	1.1/2"	64,0	60,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,776	46,59
6186670	K 21 1.5/8AF	1.5/8"	64,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,796	46,59
6186830	K 21 1.13/16AF	1.3/16"	69,0	70,0	54,0	25,5	KB 2170, KB 2175	0,972	65,60
6186910	K 21 1.7/8AF	1.7/8"	72,0	70,0	54,0	27,0	KB 2170, KB 2175	0,981	68,70
6187050	K 21 2.1/4AF	2.1/4"	80,0	82,0	54,0	33,0	KB 2170, KB 2175	1,365	97,70

K 21 L

Vaso destornillador de impacto 1" hexagonal, forma larga





25 | 1"

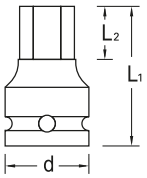
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6185350	K 21 L 22	22	100,0	40,0	54,0	11,0	KB 2170, KB 2175	1,103	53,20
6185430	K 21 L 24	24	100,0	42,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	1,234	53,20
6185510	K 21 L 27	27	100,0	46,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	1,227	53,20
6185780	K 21 L 30	30	100,0	50,0	54,0	16,5	KB 2170, KB 2175	1,141	57,50
6185860	K 21 L 32	32	100,0	51,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	1,101	59,00
6197950	K 21L 33	33	100,0	54,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	1,104	64,70
6197010	K 21L 34	34	100,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	1,189	65,10
6185940	K 21 L 36	36	100,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	1,022	61,40
6186080	K 21 L 38	38	100,0	60,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	1,262	66,90
6186160	K 21 L 41	41	100,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	1,42	69,90
6186240	K 21 L 46	46	100,0	70,0	54,0	25,5	KB 2170, KB 2175	1,619	90,30

IN K 21

Vaso destornillador de impacto 1" Para tornillos con hexágono hembra





- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Código	N°	mm	L1	L2	d	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
1956558	IN K 21 19	19	75	21,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,65	43,46
1956566	IN K 21 22	22	75	24,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,675	43,46
1956574	IN K 21 24	24	75	26,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,7	43,46
1956582	IN K 21 27	27	75	28,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,73	43,34
1577514	IN K 21 30	30	75	29,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,735	43,46
1956590	IN K 21 32	32	75	30,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,8	43,34
1956604	IN K 21 36	36	75	30,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,86	47,60

KB 2132
Pieza reductora
de 1" a 3/4"
para vasos de impacto

› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H





Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6657460	KB 2132	1"	25,0	3/4"	20	75	0,661	36,75

KB 2137
Pieza ampliadora
1" a 1.1/2"
para vasos de impacto

› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H





Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6657890	KB 2137	1"	25,0	1.1/2"	40	82	0,988	179,80

KB 2190
Alargadera 1"
para vasos de impacto

› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H



Código	N°	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6657970	KB 2190-8	1"	25	208	1,477	70,70
6658000	KB 2190-12	1"	25	300	2,01	82,40
6658190	KB 2190-16	1"	25	405	2,587	99,50

KB 2195
Articulación universal 1"
para vasos de impacto

› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H



Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6658350	KB 2195	1"	25,0	1"	25	140	1,425	219,90

KB 2170
Anillo de sujeción para
vasos de impacto de 1"



Código	N°	Designación	Ø	kg	€ sin IVA
6657620	KB 2170	Circunferencia d 45 mm	45,0	0,008	2,97

KB 2175
Pasador de sujeción
para vasos de impacto
de 1"

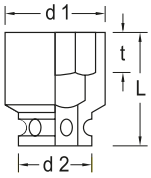


Código	N°	Designación	Ø	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6657700	KB 2175	Clavija de bloqueo d 5 mm	5,0	45	0,007	2,78

K 37

Vaso de impacto de 1.1/2" hexagonal





- Ejecución según DIN 3129, ISO 2725-2
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 40, ISO 1174

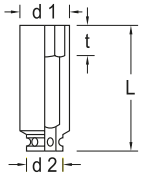
*** fuera de norma**

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6328130	K 37 46	46	84,0	76,0	86,0	25,5	KB 3770, KB 3775	2,265	151,10
6328210*	K 37 50	50	87,0	81,0	86,0	27,0	KB 3770, KB 3775	2,306	158,20
6328480	K 37 55	55	90,0	86,0	86,0	30,0	KB 3770, KB 3775	2,459	165,70
6328560	K 37 60	60	92,0	93,0	86,0	33,0	KB 3770, KB 3775	2,744	185,30
6328640	K 37 65	65	95,0	97,0	86,0	35,0	KB 3770, KB 3775	3,215	210,80
6328720	K 37 70	70	100,0	105,0	86,0	38,0	KB 3770, KB 3775	3,535	251,70
6328800	K 37 75	75	103,0	110,0	86,0	41,0	KB 3770, KB 3775	3,735	268,20
6328990	K 37 80	80	110,0	116,0	86,0	44,0	KB 3770, KB 3775	4,185	308,70
6329020	K 37 85	85	118,0	125,0	86,0	47,0	KB 3770, KB 3775	4,795	322,00
6329100	K 37 90	90	118,0	130,0	86,0	49,0	KB 3770, KB 3775	5,46	337,30
6329290*	K 37 95	95	118,0	137,0	95,0	49,0	KB 6470, KB 6475	9	416,50
6329370*	K 37 100	100	125,0	140,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	8,095	440,50
6329450*	K 37 105	105	125,0	150,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	7,24	494,40
6329530*	K 37 110	110	137,0	156,0	127,0	62,0	KB 6470, KB 6475	9,38	547,00
6329610*	K 37 115	115	137,0	160,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	10,575	580,00
6329880*	K 37 120	120	145,0	168,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	11,77	908,00

K 37 L

Vaso de impacto de 1.1/2" hexagonal, forma larga





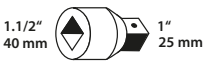
- Uso con máquina
- Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 40, ISO 1174

Código	N°	mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6330110	K 37 L 41	41	140,0	70,0	86,0	22,0	KB 3770, KB 3775	4,4	323,50
6330380	K 37 L 46	46	140,0	75,0	86,0	25,5	KB 3770, KB 3775	4,33	323,50
6330460	K 37 L 50	50	140,0	80,0	86,0	27,0	KB 3770, KB 3775	4,365	323,50
6330540	K 37 L 55	55	140,0	86,0	86,0	30,0	KB 3770, KB 3775	3,95	323,50
6330620	K 37 L 60	60	140,0	92,0	86,0	33,0	KB 3770, KB 3775	4,135	386,60
6330700	K 37 L 65	65	140,0	100,0	86,0	35,0	KB 3770, KB 3775	4,62	367,40
6330890	K 37 L 70	70	140,0	105,0	86,0	38,0	KB 3770, KB 3775	4,805	413,10
6330970	K 37 L 75	75	140,0	109,0	86,0	41,0	KB 3770, KB 3775	5,395	540,00
6331000	K 37 L 80	80	140,0	115,0	86,0	44,0	KB 3770, KB 3775	8,22	560,00
6331190	K 37 L 85	85	140,0	121,0	86,0	47,0	KB 3770, KB 3775	6,154	660,00
6331270	K 37 L 90	90	140,0	130,0	86,0	49,0	KB 3770, KB 3775	6,595	697,00
6331350	K 37 L 95	95	150,0	137,0	127,0	49,0	KB 6470, KB 6475	9,96	705,00
6331430	K 37 L 100	100	150,0	144,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	9,964	768,00
6331510	K 37 L 105	105	150,0	154,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	12,5	842,00
6331780	K 37 L 110	110	160,0	157,0	127,0	62,0	KB 6470, KB 6475	12,8	1075,00
6331860	K 37 L 115	115	160,0	164,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	12,225	1197,00
6331940	K 37 L 120	120	170,0	167,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	13,845	2290,00

KB 3721

Pieza reductora de 1.1/2" a 1" para vasos de impacto





- Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6676410	KB 3721	1.1/2"	40,0	1"	25	95	1,992	500,00

KB 3764
Pieza ampliadora de 1.1/2" a 2.1/2" para vasos de impacto





› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1531220	KB 3764	1.1/2"	40,0	2.1/2	63	93	3,6	1008,00

KB 3770
Anillo de sujeción para vasos de impacto 1.1/2"



Código	N°	Designación	Ø	kg	€ sin IVA
6676760	KB 3770	Circunferencia d 75 mm	75,0	0,026	6,12

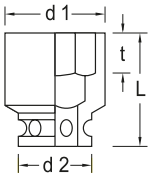
KB 3775
Pasador de sujeción para vasos de impacto 1.1/2"



Código	N°	Designación	Ø	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6676840	KB 3775	Clavija de bloqueo d 6 mm	6,0	75	0,017	3,99

K 64
Vaso de impacto 2.1/2" hexagonal





› Ejecución según DIN 3129, ISO 2725-2
› Uso con máquina
› Accionamiento cuadrado interno según DIN 3121 - H 63, ISO 1174

Código	N°	O mm	L	d1	d2	t	Accesorios recomendados	kg	€ sin IVA
6371300	K 64 75	75	125,0	115,0	127,0	41,0	KB 6470, KB 6475	7,35	486,40
6371490	K 64 80	80	125,0	115,0	127,0	44,0	KB 6470, KB 6475	7,015	486,40
6371570	K 64 85	85	130,0	127,0	127,0	47,0	KB 6470, KB 6475	7,295	583,00
6371650	K 64 90	90	132,0	135,0	127,0	49,0	KB 6470, KB 6475	7,955	563,00
6371730	K 64 95	95	95,0	140,0	127,0	49,0	KB 6470, KB 6475	8,12	642,00
6371810	K 64 100	100	141,0	145,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	8,905	738,00
6372030	K 64 105	105	141,0	150,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	9,145	788,00
6372110	K 64 110	110	150,0	160,0	127,0	62,0	KB 6470, KB 6475	11	864,00
6372380	K 64 115	115	150,0	165,0	127,0	62,0	KB 6470, KB 6475	11,13	914,00
6372460	K 64 120	120	158,0	170,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	12,03	1035,00

KB 6437
Pieza reductora de 2.1/2" a 1.1/2" para vasos de impacto





› Con accionamiento cuadrado según DIN 3121, ISO 1174, forma F y H

Código	N°	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6699700	KB 6437	2.1/2	63,0	1.1/2"	40	138	7,09	820,00

KB 6470
Anillo de sujeción para vasos de impacto 2.1/2"



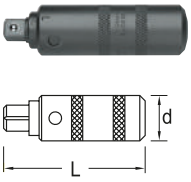
Código	N°	Designación	Ø	kg	€ sin IVA
6699890	KB 6470	Circunferencia d 114 mm	114,0	0,04	18,40

KB 6475
Pasador de sujeción para vasos impacto 2.1/2"



Código	N°	Designación	Ø	mm	kg	€ sin IVA
6699970	KB 6475	Clavija de bloqueo d 8 mm	8,0	110	0,043	9,71

K 1900
Destorgolpe de 1/2"



- Particularmente adecuado para aflojar tornillos apretados por golpes de martillo
- Ajustable para el volante a la derecha y a la izquierda
- 1/2" cuadrado de accionamiento para insertar las vasos de impacto

Código	N°	mm	"	L	d	kg	€ sin IVA
6654440	K 1900	12,5	1/2"	123	34,0	0,579	65,30

K 1900-018
Juego destornillador de golpe 1/2" 18 piezas

12,5 · 1/2" · 8 · 5/16



- Con puntas destornillador para tornillos de ranura, cruz y hexágono hembra.
- Aflojador de tornillos con martillo para aflojar los tornillos atascados, ajustable para su uso con la mano derecha e izquierda
- En caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6654600	K 1900-018	880 5,5 6,5 8 12 885 4 5 6 8 10 890 2 3 4 887 TX T27 T30 T40 T45 KB 819 K 1900	18	1,249	154,60

WWW.GEDORE.COM

2169-012
Destornillador porta puntas de carraca SilentGEAR 1/4" con depósito de puntas



- Un destornillador porta puntas de carraca con depósito
- Para un trabajo preciso en los espacios más estrechos
- Angulo de retorno mínimo, casi 0° (inmensurable con medios de medición mecánicos)



- Nailon reforzado con fibra de vidrio y TPE ergonómico garantizan un manejo óptimo y un trabajo ergonómico
- Regulación de rotación a derecha e izquierda mediante anillo rotativo, posición central neutra permite atornillar sin función de carraca



Código	N°	⬡ "	⬡	Contenido	mm	mm	kg	€ sin IVA
3031691	2169-012	1/4"	6.3	SL 0,8x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5 PH 1 2 3 PZ 1 2 TX T10 T15 T20 T25	125	250	0,235	46,94

2675
Destornillador porta puntas de carraca SilentGEAR 1/4" porta-puntas



- Destornillador porta puntas de carraca muy compacto
- Para un trabajo preciso en los espacios más estrechos

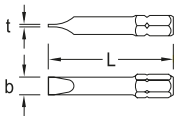


- Angulo de retorno mínimo, casi 0° (inmensurable con medios de medición mecánicos)
- Regulación de rotación a derecha e izquierda mediante anillo rotativo, posición central neutra permite atornillar sin función de carraca

Código	N°	⬡ "	⬡	mm	mm	kg	€ sin IVA
3031918	2675	1/4"	6,3	115	225	0,14	21,84

680
Punta 1/4", paquete económico para tornillos ranurados



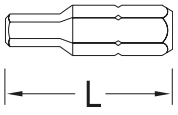


- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Ejecución según DIN ISO 2351-1
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Paquetes económicos de 10 piezas

Código	N°	⊖	t	L	Contenido	kg	€ sin IVA
6538020	680 7 S-010	7	1,2	25	10x	0,06	10,47
6538100	680 8 S-010	8	1,6	25	10x	0,07	14,38

685
Punta 1/4", paquete económico Para tornillos con hexágono hembra



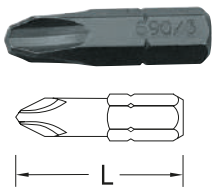


- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Ejecución según DIN ISO 2351-3
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Paquetes económicos de 10 piezas

Código	N°	◉	ISO 4762	DIN 7984	L	Contenido	kg	€ sin IVA
6538880	685 2,5 S-010	2,5	M3	M4	25	10x	0,05	11,01
6538960	685 3 S-010	3	M4	M5	25	10x	0,05	11,00
6539180	685 4 S-010	4	M5	M6	25	10x	0,06	11,00
6539260	685 5 S-010	5	M6	M8	25	10x	0,06	11,00
6539340	685 6 S-010	6	M8	M10	25	10x	0,07	11,00
6539420	685 8 S-010	8	M10	M12	33	10x	0,09	16,32

690

Punta 1/4", paquete económico para tornillos de cabeza cruciforme PH



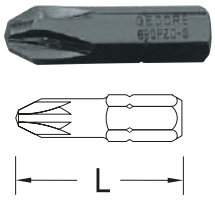
6,3 | 1/4"

- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Diseño según DIN ISO 2351-2, punta según DIN ISO 8764-1 PH
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Paquetes económicos de 10 piezas

Código	N°	PH	L	Contenido	kg	€ sin IVA
6541320	690 2 S-010	2	25	10x	0,06	9,92
6541400	690 2 L S-010	2	50	10x	0,12	15,89
6541590	690 3 S-010	3	25	10x	0,06	9,92
6541670	690 3 L S-010	3	50	10x	0,12	15,89

690 PZD

Punta 1/4", paquete económico para tornillos de cabeza cruciforme PZ



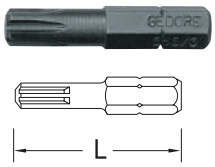
6,3 | 1/4"

- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Diseño según DIN ISO 2351-2, punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Paquetes económicos de 10 piezas

Código	N°	PZ	L	Contenido	kg	€ sin IVA
6552790	690 PZD 1 S-010	1	25	10x	0,05	9,92
1827022	690 PZD 1 L S-010	1	50	10x	0,12	15,89
6552870	690 PZD 2 S-010	2	25	10x	0,06	9,92
6553090	690 PZD 3 S-010	3	25	10x	0,06	9,92
6553170	690 PZD 3 L S-010	3	50	10x	0,12	15,83
6553680	690 PZD 4 S-010	4	32	10x	0,15	26,66

686

Punta 1/4", paquete económico para los tornillos multi-angulares RIBE®



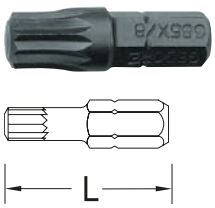
6,3 | 1/4"

- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Paquetes económicos de 10 piezas

Código	N°		L	Contenido	kg	€ sin IVA
6540780	686 5 S-010	M5	33	10x	0,07	35,84
6540940	686 8 S-010	M8	33	10x	0,11	51,20

685 X

Punta 1/4", paquete económico para los tornillos multi-laterales internos XZN



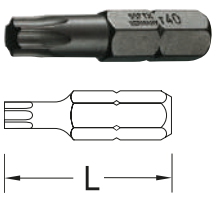
6,3 | 1/4"

- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Ejecución según DIN 65254
- Con accionamiento hexagonal externo según DIN 3126 - C 6.3 (1/4"), punta según DIN 2325
- Paquetes económicos de 10 piezas

Código	N°		L	Contenido	kg	€ sin IVA
6540190	685 X 6 S-010	M6	25	10x	0,06	22,74
6540270	685 X 8 S-010	M8	25	10x	0,08	22,85

687 TX

Punta 1/4", paquete económico para los tornillos TX hembra



6,3 | 1/4"

- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Con unidad hexagonal externa según 'DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Paquetes económicos de 10 piezas

Código	N°		M	mm	L	Contenido	kg	€ sin IVA
6541910	687 TX T7 S-010	T7	M2,5	1,99	25	10x	0,05	11,64
6542210	687 TX T10 S-010	T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,05	10,96
6542480	687 TX T15 S-010	T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,05	10,61
6542560	687 TX T20 S-010	T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,05	10,59
6542640	687 TX T25 S-010	T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,06	10,59
6542720	687 TX T27 S-010	T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,06	10,59
6542800	687 TX T30 S-010	T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,06	10,59
6542990	687 TX T40 S-010	T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,07	10,59

689 TS
Punta 1/4"
TORQ SET



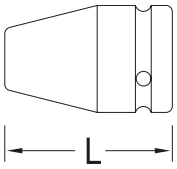
6.3 1/4"

- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Ejecución según DIN ISO 3126, ISO 1173
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 6.3 (1/4")

Código	N°	Tamaño	L	Contenido	kg	€ sin IVA
1965506	689 TS 2	2	82	1x	0,006	7,55
1965514	689 TS 4	4	82	1x	0,006	7,55
1965522	689 TS 6	6	82	1x	0,006	7,55
1965530	689 TS 8	8	82	1x	0,006	7,55
1965549	689 TS 10	10	82	1x	0,006	7,55

KB 619 - KB 630
Piezas de conexión para puntas de 1/4"





- Ejecución según DIN 7427 forma A
- Hembra hexagonal según DIN 3126 - D 6.3 (1/4")
- Unidad cuadrada interna Forma G DIN 3121
- Para destornilladores a máquina o también herramientas de operación manual
- Cuando se utiliza la máquina, recomendamos el uso de un anillo y un pasador de sujeción

*** fuera de norma**

Código	N°	⬡ "	⬡ mm	□ "	□ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6524230	KB 620	1/4"	6,3	1/4"	6,3	25	0,017	22,96
6530040*	KB 630	1/4"	6,3	3/8"	10	30	0,04	31,47
6524150	KB 619	1/4"	6,3	1/2"	12,5	35	0,072	32,82

620-024
Surtido de puntas 1/4"
24 piezas



6.3 1/4"

- En caja de plástico
- Dimensiones: 110 x 65 x 31 mm

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1815695	620-024	Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. 680 4 6.5 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cabeza hexagonal No. 685 3 4 5 6 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de encaje multidientes XZN No. 685 X 5 6 8 Broca de destornillador de 1/4" para tornillos de cruz PH No. 690 1 2 Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. 690 PZD 1 2 3 Broca de destornillador 1/4" para tornillos TX empotrados con pasador No. 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Adaptador de bits 1/4" No. 620	24	0,185	46,37

666-006
Llave de vaso para máquina en caja Bit-Box 6 piezas

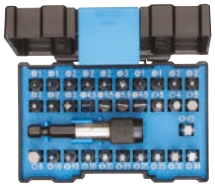


6.3 1/4"

- Llaves de vaso con imán para insertar y retirar sin daños los tornillos de cabeza hexagonal
- Especialmente adecuado para tornillos autoperforantes

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2993244	666-006	Vaso para máquina 1/4" 7 8 10 12 13 mm y 3/8"	6	0,24	46,14

666-032-A
Bit-Box Allround 32 piezas

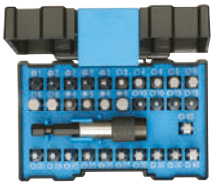


6.3 1/4"

- Para la industria, el profesional o el aficionado
- Portapuntas 1/4" con sistema de cierre rápido
- Made in Germany

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2993236	666-032-A	Broca de destornillador 1/4" para tornillos ranurados No. 680 4.5 (1x) 5.5 (2x) 6.5 (1x) Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PH No. 690 1 (2x) 2 (3x) 3 (1x) Broca de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza cruzada PZ No. 690 PDZ 1 (2x) 2 (4x) 3 (1x) Broca de destornillador 1/4" para tornillos TX internos No. 687 TX T10 (1x) T15 (1x) T20 (2x) T25 (3x) T30 (2x) T40 (1x) Broca de destornillador 1/4" para tornillos de encaje multidientes XZN No. 685 X 3 (1x) 4 (1x) 5 (1x) 6 (1x) Portapuntas 1/4", magnético No. 700	32	0,246	31,29

666-032-J
Juego Bit-Box para industria 32 piezas



6,3 | 1/4"

- Especialmente diseñado para su uso en plantas industriales modernas
- Portapuntas 1/4" con sistema de cierre rápido
- Made in Germany

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2993228	666-032-J	PH 1 (1x) PH 2 (3x) PH 3 (1x) TX T10 (2x) T15 (2x) T20 (2x) T25 (3x) T27 (1x) T30 (3x) T40 (2x) 3 (1x) 4 (2x) 5 (2x) 6 (2x) XZN M4 (1x) M5 (1x) M6 (1x) M8 (1x) Adaptador de 1/4"-1/4".	32	0,26	33,38

666-042
Juego de puntas de torsión 42 piezas



6,3 | 1/4"

- Zona de torsión para proteger las puntas bajo carga, los picos de torsión son suavemente acolchados y así se aumenta la vida útil
- Incluye un portapuntas magnético extremadamente delgado y con bloqueo automático con función de cambio rápido.
- Para aplicaciones de tornillos blandos y duros
- Adecuado para su uso en llaves de impacto

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3100316	666-042	Bocados de 1/4", 25mm: Ranura de 1/4" 5.5, 6.5 mm 1/4" receso cruzado PR 2 1/4" receso cruzado PH 1 2 2 3 1/4" ranura transversal PZ 1 2 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Bocados de 1/4", 50mm 1/4": hexágono 3 4 5 mm 1/4" receso cruzado PH 1 2 2 3 1/4" ranura transversal PZ 1 2 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 Bocados de 1/4", 88.9mm: Ranura de 1/4" 5,5 mm 1/4" receso cruzado PH 2 1/4" ranura transversal PZ 2 1/4" TX T25 Adaptador de accionamiento 1/4" hexagonal x 1/4" cuadrado, L. 50mm Adaptador de accionamiento 1/4" hexagonal x 3/8" cuadrado, L. 50mm Inserto de llave de vaso, magnético, con accionamiento hexagonal de 1/4" SW 8mm, L.67mm Inserto de llave de vaso, magnético, con accionamiento hexagonal de 1/4" SW 10mm, L.67mm Inserto de llave de vaso, magnético, con accionamiento hexagonal de 1/4" SW 13mm, L.67mm Bit-Holder 1/4" One-touch Slim Lock, L.66,5mm	42	0,67	50,90

620 - 630
Adaptador de puntas 1/4"

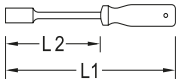


- Con toma hexagonal según DIN 3126 - D 6.3 (1/4")
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - C 6,3 (1/4") o C 10 (3/8")

Código	N°	⬡"	⬡	□"	□	mm	kg	€ sin IVA
1649329	620	1/4"	6,3	1/4"	6,3	25	0,02	3,16
1973312	630	1/4"	6,3	3/8"	10,0	25	0,025	5,37

670
Destornillador para puntas de 1/4"





- Con hendidura hexagonal hembra DIN 3126 - D 6,3 (1/4") para puntas
- Acero al vanadio GEDORE

Código	N°	⬡"	⬡	mm	mm	kg	€ sin IVA
6536590	670	1/4"	6,3	100	210	0,14	27,33

670 K
Destornillador para puntas de 1/4" forma corta

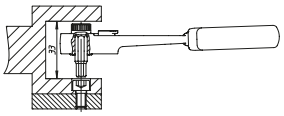


- Con hendidura hexagonal hembra DIN 3126 - D 6,3 (1/4") para puntas
- Con toma hexagonal según DIN 3126 - D 6.3 (1/4")
- Con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - C 6,3 (1/4") o C 10 (3/8")
- Acero al vanadio GEDORE

Código	N°	⬡ "	⬡	mm	kg	€ sin IVA
1953796	670 K	1/4"	6,3	80	0,1	17,07

671
carraca reversible de 1/4"





- Con la cabeza moleteada para un rápido giro o contragolpe
- Hembra hexagonal según DIN 3126 - D 6.3 (1/4")
- La baja altura total permite un trabajo óptimo en el espacio más pequeño

Código	N°	⬡ "	⬡	°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6535350	671	1/4"	6,3	15 °	127	18,3	0,108	75,80

673
Adaptador



6,3 1/4"

- Ejecución según DIN 7428, ISO 3317
- Hexágono externo según DIN 3126 - E 6.3 (1/4")
- Accionamiento cuadrado externo según la norma DIN 3121 para tomas de corriente accionadas por máquinas
- También es adecuado para destornilladores inalámbricos sin impacto

Código	N°	■ "	■	⬢ "	⬢	mm	kg	€ sin IVA
1834878	673 10	3/8"	10	1/4"	6,3	50	0,026	10,01
6536320	673 6,3	1/4"	6,3	1/4"	6,3	50	0,016	8,24

673 K
Adaptador forma corta



6,3 1/4"

- Hexágono externo según DIN 3126 - E 6.3 (1/4")
- Cuadrado exterior según DIN 3120 - A 6.3 (1/4")

Código	N°	■ "	■	⬢ "	⬢	mm	kg	€ sin IVA
2000245	673 K	1/4"	6,3	1/4"	6,3	17	0,02	11,60

673 L
Adaptador forma larga



6,3 1/4"

- Con hexágono externo 1/4" y cuadrado externo según DIN 3120 - A 6.3 (1/4")
- Para uso manual
- Usar con mango No. 676 o el mango de par No. 2140

Código	N°	■ "	■	⬢ "	⬢	mm	kg	€ sin IVA
1811061	673 L	1/4"	6,3	1/4"	6,3	130	0,05	11,73

676
Mango



- Empuñadura de 2 componentes antideslizante
- Con un hexágono hembra de 1/4"

Código	N°	⬡ "	⬡	kg	€ sin IVA
1649337	676	1/4"	6,3	0,042	5,62

699
Porta puntas para máquina



- Ejecución según DIN 7427 forma D
- Con hexágono externo según DIN 3126 - E 6.3 (1/4")
- Con toma hexagonal según DIN 3126 - D 6.3 (1/4")
- Con soporte magnético

Código	N°	⬢ "	⬢	⬡ "	⬡	mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6538610	699	1/4"	6,3	1/4"	6,3	30	60	0,023	3,94

699 L
Porta puntas forma larga



- Con hexágono externo según DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Con toma hexagonal según DIN 3126 - D 6.3 (1/4")
- Para uso manual
- Con soporte magnético

Código	N°	⬢ "	⬢	⬡ "	⬡	mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1802437	699 L	1/4"	6,3	1/4"	6,3	32	130	0,039	14,54

700
Porta puntas magnético



- Con sistema de sujeción rápida para puntas con accionamiento de hexágono externo según DIN 3126 - C 6.3 (1/4") y E 6.3 (1/4")

Código	N°	⬢ "	⬢	⬡ "	⬡	Ø	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6530550	700	1/4"	6,3	1/4"	6,3	14,0	60,5	0,026	26,66

169
Destornillador para puntas con depósito

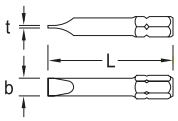


- Para las más altas exigencias
- Con acople hexagonal de 1/4"
- Cargador magnético de puntas para 7 puntas
- Tapa de cierre con click-lock

Código	N°	⬡ "	⬡	Contenido	mm	mm	kg	€ sin IVA
6432700	169	1/4"	6,3	Broca de destornillador ranura de 1/4" No. 680 4 5.5 6.5 Broca de destornillador de 1/4" con ranura en cruz No. 690 PH 1 2 Broca de destornillador de 1/4" con ranura en cruz No. 690 PZD 1 2	115	220	0,206	35,84

880
Punta 5/16"
para tornillos ranurados



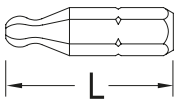


- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Ejecución según DIN ISO 2351-1
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 8 (5/16")

Código	N°	⊖	t	L	kg	€ sin IVA
6566820	880 6,5	6.5	1,2	41	0,013	3,01
6567040	880 8	8	1,6	41	0,015	3,01
6567120	880 9	9	1,6	41	0,016	3,01
6567200	880 10	10	1,6	41	0,019	5,96
6567390	880 12	12	2	41	0,029	7,03
6567470	880 14	14	2,5	41	0,029	7,03

885
Punta 5/16"
Para tornillos con hexágono hembra



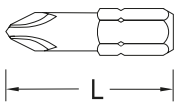


- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Ejecución según DIN ISO 2351-3
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 8 (5/16")

Código	N°	◉	ISO 4762	DIN 7984	L	kg	€ sin IVA
6568280	885 4	4	M5	M6	30	0,01	3,01
6568360	885 5	5	M6	M8	30	0,011	3,01
6568440	885 6	6	M8	M10	30	0,011	3,01
6568600	885 10	10	M12	M14	30	0,017	3,70

890
Punta 5/16"
para tornillos de cabeza cruciforme PH



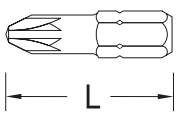


- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Diseño según DIN ISO 2351-2, punta según DIN ISO 8764-1 PH
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 8 (5/16")

Código	N°	⊕ PH	L	kg	€ sin IVA
6571580	890 1	1	32	0,01	2,08
6571660	890 2	2	32	0,01	2,08
6571740	890 3	3	32	0,01	2,08
6571820	890 4	4	32	0,012	3,18

890 PZD
Punta 5/16"
para tornillos de cabeza cruciforme PZ





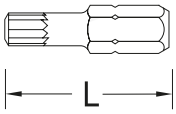
- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Diseño según DIN ISO 2351-2, punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 8 (5/16")

Código	N°	⊕ PZ	L	kg	€ sin IVA
6553250	890 PZD 1	1	32	0,009	2,08
6553330	890 PZD 2	2	32	0,01	2,08
6553410	890 PZD 3	3	32	0,011	2,08
6553760	890 PZD 4	4	32	0,013	3,26

885 X

Punta 5/16"
para los tornillos multilaterales XZN





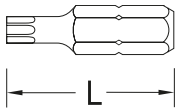
- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Con accionamiento hexagonal externo según DIN 3126 - C 8 (5/16"), punta según DIN 2325

Código	N°		L		€ sin IVA
6569250	885 X 6	M6	28	0,009	3,26
6569330	885 X 8	M8	28	0,011	3,26

887 TX

Punta 5/16"
para los tornillos TX hembra





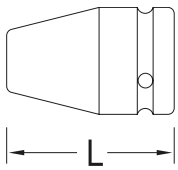
- Para uso manual y con destornilladores eléctricos y neumáticos
- Con unidad hexagonal externa según DIN 3126 - C 8 (5/16")

Código	N°		mm	L		€ sin IVA
6571150	887 TX T30	T30	5,52	35	0,012	3,01
6571230	887 TX T40	T40	6,65	35	0,013	3,01
6571310	887 TX T45	T45	7,82	35	0,014	3,01
6575140	887 TX T50	T50	8,83	35	0,015	3,33

KB 819 - KB 830

Piezas de conexión para puntas de destornillador de 5/16"





- Ejecución según DIN 7427 forma A
- Hembra hexagonal según DIN 3126 - D 6.3 (1/4")
- Unidad cuadrada interna Forma G DIN 3121
- Para destornilladores de máquina o también herramientas de operación manual
- Cuando se utiliza la máquina, recomendamos el uso de un anillo y pasador de sujeción

Código	N°	"	mm	"	mm	mm		€ sin IVA
6563560	KB 820	5/16"	8,0	1/4"	6,3	25	0,018	30,91
6563800	KB 830	5/16"	8,0	3/8"	10	30	0,04	31,47
6563480	KB 819	5/16"	8,0	1/2"	12,5	35	0,075	33,94

871

Carraca reversible de 5/16"



- Con la cabeza moleteada para un rápido giro o contragolpe
- Hembrilla hexagonal según DIN 3126 - D 8 (5/16")
- La baja altura total permite un trabajo óptimo en el espacio más pequeño

Código	N°	"		°	mm	mm		€ sin IVA
6535430	871	5/16"	8	15 °	127	20,2	0,1	79,00

HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS

El máximo control en la producción garantiza un nivel elevado y constante.

Utilización de las mejores calidades de acero, maquinaria de última generación y procesos de producción respetuosos con el medio ambiente. Nuestros expertos en herramientas garantizan un procesamiento cuidadoso y un desarrollo posterior permanente. El cumplimiento preciso de las estrictas especificaciones de verificación y medición garantizan la máxima calidad del producto. Amplia gama de llaves dinamométricas mecánicas o electrónicas, comprobadores y multiplicadores de par y accesorios.

Paquetes de servicios a medida hasta el desarrollo de de herramientas especiales específicas del cliente.

Todas las partes implicadas en el proceso de producción: desde el acero hasta el muelle más pequeño son inspeccionados, y toda la producción y cada paso de trabajo están sujetos a estrictos controles de calidad. Tras el montaje, se comprueba la precisión de las herramientas dinamométricas (se calibran) y se le asigna un número de serie. Todas las herramientas dinamométricas se suministran con un certificado de verificación o un certificado de calibración según la normativa vigente.



SEGURIDAD TRAZABLE

- Calibración DAkkS en nuestro propio laboratorio de calibración DAkkS acreditado e independiente
- Calibraciones de fábrica según la norma interna de GEDORE GTTWN001

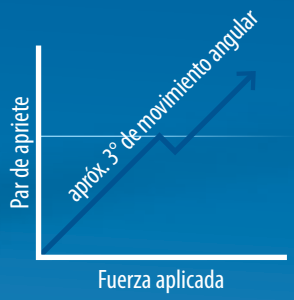






0,04 POR 54.000 N·M



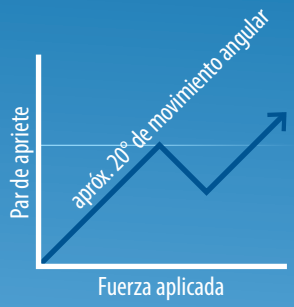


HERRAMIENTAS DINAMOMETRICAS DE DISPARO TIPO CLICK

- Es posible sobreapretar

Al alcanzarse el par de apriete ajustado, la llave dinamométrica se dispara a través del sistema de activación con un claro "clic" y se puede notar un impulso. La activación se realiza mediante un movimiento angular de aprox. 3º. Tras reducir la presión de la llave se puede volver a utilizar ésta inmediatamente.

Estas herramientasdinamométricas dependen casi siempre de la longitud. Si la fuerza no se aplica en el centro de la empuñadura se producirá una desviación del par de apriete aplicado. Si se sigue apretando después del disparo, esto origina sobreapriete y puede ocasionar la rotura de la unión atornillada

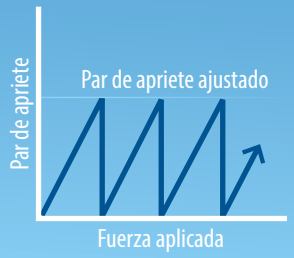


HERRAMIENTAS DINAMOMETRICAS QUE SE DOBLAN

- Es poco probable sobreapretar

Al alcanzar el par de apriete preajustado, la parte delantera de la llave se dobla en el punto de rotación. El punto de rotación se encuentra normalmente en la parte posterior de la pieza de accionamiento. El doblado se realiza mediante un movimiento angular de apróx. 20º. Tan pronto como se descarga la llave está de nuevo lista para el servicio.

Las herramientas dinamométricas que se doblan dependen de la longitud. Si la fuerza no se aplica en el centro de la empuñadura se producirá una desviación del par de apriete aplicado. Si se sigue apretando después del doblado, esto ocasiona un par de apriete superior. Sin embargo, el doblado en el ángulo superior de apróx. 20º hace que sea muy improbable un sobreapriete.



HERRAMIENTAS DINAMOMETRICAS DESLIZANTES

- Es imposible sobreapretar

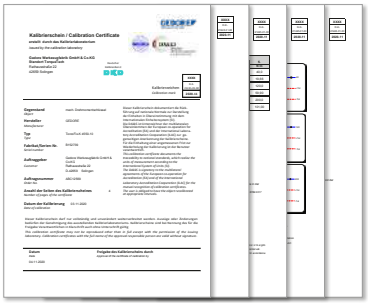
Al alcanzarse el par de apriete preajustado, el mecanismo de la llave dinamométrica desliza.
La llave dinamométrica se puede volver a utilizar inmediatamente. Incluso aplicando más fuerza no es posible sobreapretar el par de apriete.

Las herramientas dinamométricas deslizantes no dependen de la longitud. No se produce ningún desplazamiento de valores que afecta a la precisión si la fuerza no se dirige a través del centro de la empuñadura

PRECISIÓN CON CERTIFICADO

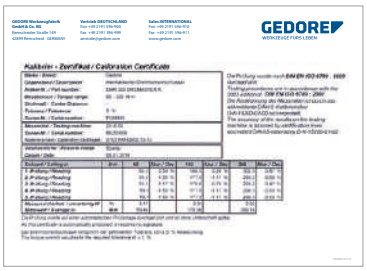
Le damos la seguridad que necesita

PTB
NORMAS NACIONALES
Base de todos los estándares subordinados



- Trazabilidad directa a la norma nacional
- Calibraciones DAkkS según las directrices DAkkS: DKD-R 3-7:2018; DKD-R 3-8:2018 y DIN EN ISO 6789-2:2017.
- Transmisión de las menores incertidumbres de medición posibles
- Calibración DAkkS de productos propios y de terceros ***(no es posible la reparación y ajuste de productos de terceros)***.
- Control de laboratorio con aire acondicionado en las condiciones más estrictas
- Certificado de calibración DAkkS y marca de calibración DAkkS

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DAKKS DE GEDORE WERKZEUGFABRIK GMBH & CO.KG
NORMA DE SUMINISTRO
El más alto nivel
Gama acreditada según la norma DIN EN ISO 17025:2018



- Trazabilidad indirecta a la norma nacional
- Calibración según DIN EN ISO 6789-2:2017 o GTTWN001
- Calibración trazable si es necesario con ajuste y reparación ***(sólo para producción propia)***
- Certificado trazable del laboratorio de calibración de GEDORE Ibérica S.L.

GEDORE
NIVEL ESTÁNDAR
Calibraciones trazables

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN SEGÚN DIN EN ISO 6789-2:2017

- Contiene toda la información sobre el objeto de calibración exigida por la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 (por ejemplo, la clasificación, los resultados de la medición, la incertidumbre de la medición).
- La calibración se realiza en equipos de medición adecuados que cumplen la norma DIN EN ISO 6789-2:2017.
- El resultado de la calibración se comunica junto con un componente de incertidumbre de la medición de acuerdo con la norma DIN EN ISO 6789-2:2017.

Werkskalibriert – In-house calibrated – Gedore Torquetech GmbH & Co. KG

MEDIOS DE COMPROBACIÓN DE LOS CLIENTES
Aparatos de medición para comprobar las llaves dinamométricas

PRODUCTOS
Herramientas de medición (llaves dinamométricas), controlar y apretar los tornillos con seguridad

CALIBRACIÓN ENAC

MODELO	RANGO DE MEDICIÓN	PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN	INSEGURIDAD DE MEDICIÓN MÍNIMA
Llave dinamométrica electrónica	0,2 N·m – 1.000 N·m	DKD-R 3-7:2018	0,2 %
Dispositivos de calibrado de llaves dinamométricas (aparatos de control)	0,2 N·m – 3.500 N·m	DKD-R 3-8:2018	0,2 %
Llaves dinamométricas accionadas a mano	0,2 N·m – 1.000 N·m	DIN EN ISO 6789-2:2017	1 %

CALIBRACIÓN TRAZABLE

Llave dinamométrica electrónica	0,2 N·m – 1.000 N·m	Estándar de fábrica de GEDORE	2 %
Dispositivos de calibrado de llaves dinamométricas (aparatos de control)	0,2 N·m – 3.500 N·m	en relación con VDI/VDE 2646	2 %
Llaves dinamométricas accionadas a mano	0,2 N·m – 3.000 N·m	DIN EN ISO 6789-2:2017 o norma de trabajo GEDORE	1 %
Llave dinamométrica / de ángulo de giro electrónica	5 N·m – 300 N·m	VDI/VDE 2647 VDI/VDE 2648 Hoja 2 Homologación según OEM	0,5 °

Certificado de calibración DAkkS - reconocido internacionalmente

El certificado de calibración DAkkS documenta el resultado de la calibración: la marca de calibración DAkkS en el objeto de calibración identifica al laboratorio DAkkS que realizó la calibración. En muchos otros países se reconoce como prueba oficial de la trazabilidad; la base para ello son los acuerdos multilaterales.

Tenga en cuenta nuestro número de registro D-K-21245-01-00. En el procedimiento de calibración, el laboratorio de calibración de GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG está obligada a cumplir los criterios estipulados por contrato del DAkkS.

En el certificado de calibración DAkkS se tienen en cuenta las incertidumbres de medición del equipo de calibración utilizado, además del contenido habitual del certificado de calibración. El resultado de calibración documentado incluye tanto la incertidumbre de medición del objeto de calibración como la incertidumbre de medición del dispositivo de calibración. Por lo tanto, la calibración DAkkS ofrece la máxima seguridad para el apriete controlado de los tornillos.



GEDORE

Kalibrierschein / Calibration Certificate

erstellt durch das Kalibrierlaboratorium

issued by the calibration laboratory

Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG
Standort TorqueTech
Rathausstraße 22
42659 Solingen

Deutscher Kalibrierdienst

DKD

DAkkS

XXXX
D-K-21245-01-00
2020-11

Kalibrierzeichen
Calibration mark

Gegenstand *Object* — mech. Drehmomentschlüssel
Hersteller *Manufacturer* — GEDORE
Typ *Type* — TorcoFix-K 4550-10
Fabrikat/Serien-Nr. *Serial number* — B152739
Auftraggeber *Customer* — Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG, Rathausstraße 22, D-42659 Solingen
Auftragsnummer *Order No.* — ABC12569
Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines *Number of pages of the certificate* — 4
Datum der Kalibrierung *Date of calibration* — 03.11.2020

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).
Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.
Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).
The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.
The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine sind bei Nennung des für die Freigabe Verantwortlichen in Klarschrift auch ohne Unterschrift gültig.
This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates with the full name of the approval responsible person are valid without signature.

Datum *Date*	**Freigabe des Kalibrierscheins durch** *Approval of the certificate of calibration by*
04.11.2020	

CALIBRADO AUTORIZADO Y CONTROL COMPETENTE AL MÁXIMO NIVEL

- Laboratorio propio de calibración DAkkS acreditado para el par de medición con el número de registro: D-K-21245-01-00 Procedimientos acreditados: DKD-R 3-7:2018; DKD-R 3-8:2018; DIN EN ISO 6789-2:2017.
- Laboratorio de calibración perteneciente a la DKD desde el año 2000, acreditado y supervisado por el Organismo de Acreditación Alemán (DAkkS) según la norma DIN EN ISO 17025.
- Control periódico del laboratorio de calibración por parte de la DAkkS (cada 24 meses). Calibraciones periódicas del RE normas de transferencia por parte de la OPA (cada 24 meses).
- Auditorías internas periódicas y calibraciones internas de ER (cada 5 meses)

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-21245-01-00

ilac-MRA

XXXX
D-K-21245-01-00
2020-11

¡UNA CALIBRACIÓN ES SIEMPRE UNA INSTANTÁNEA!

Una calibración es siempre una instantánea. Las desviaciones y las incertidumbres de las mediciones se registran en una fecha concreta y se documentan en un certificado de calibración. Sobre la base de estos resultados de calibración se puede hacer una declaración sobre la precisión de la tolerancia durante la última calibración. Sin embargo, no se puede hacer ninguna declaración sobre el comportamiento futuro.

Si tiene más preguntas, marque nuestro número de servicio:

+34 945 292 262

CALIBRAR, AJUSTAR Y CERTIFICAR REGULARMENTE. ¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE?

Sólo así podemos garantizar permanentemente la precisión y la fiabilidad de nuestras herramientas dinamométricas. Esta es una preocupación importante para nosotros, porque su seguridad nos importa mucho. Porque así le ofrecemos la seguridad que necesita para el "apriete controlado de tornillos" de cada día.

RECOMENDAMOS:

- Calibración 1 vez al año DIN EN ISO 6789-2:2017 o después de 5000 ciclos de carga DIN EN ISO 6789-1:2017

SU BENEFICIO:

- Garantizar la capacidad funcional
- Garantizar el cumplimiento de las especificaciones de tolerancia según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017
- Prevención de fallos en las uniones atornilladas
- Garantizar la calidad de los productos
- Reducción de los costes de seguimiento

5000 x

DREMOMETER

Precisión duradera



1 DIFERENTES ACCIONAMIENTOS EN FUNCIÓN DE LA APLICACIÓN

2 CLASIFICADO SEGÚN DIN EN ISO 6789-1:2017 TIPO II CLASE A

3 DOBLE ESCALA CLARA N-M Y LBF-IN/LBF-FT (SEGÚN MODELO)

4 CARCASA DE ALUMINIO ROBUSTA Y LIGERA CON MANGO ERGONÓMICO

5 DISPARA DE FORMA AUTOMÁTICA TANGIBLE Y AUDIBLE

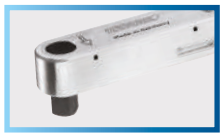
6 LA NUEVA FORMA DEL MANGO PERMITE EL USO DE TUBOS DE EXTENSIÓN



SE 9×12 14×18 8-400 N·m



L 1/4 - 1" 6-2000 N·m



1/4 - 1/2 6-3000 N·m

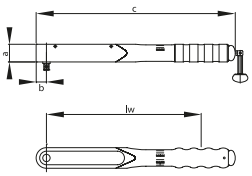


Z 16 22 28 8-1000 N·m

8554 AM - 8559 AML

Llave dinamométrica DREMOMETER
6-30 N·m / 50-270 lbf·in



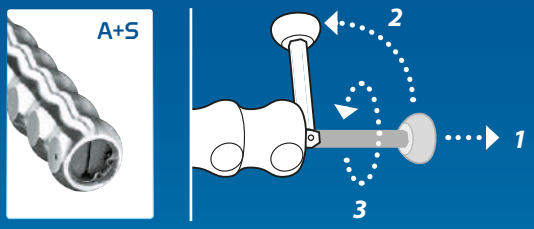


- Llave dinamométrica con accionamiento cuadrado de 1/4" en el rango de 6 - 30 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para los rangos de medición
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	N·m	lbf·in	lw	a	b	c	⟷	kg	€ sin IVA
7775440	8554-01	Cuadrillo único	1/4"	6,3	Caja de plástico	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	0,85	429,20
7674090	8554-02	Cuadrillo único	1/4"	6,3	Cassette de plástico	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	0,992	490,20
7775870	8559-01	Doble cuadrado	1/4"	6,3	Caja de plástico	6-30	50-270	206	30	15	268	1 N·m / 10 lbf·in	0,553	446,70

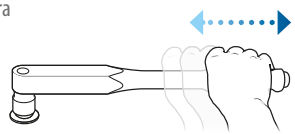
TÉCNICA

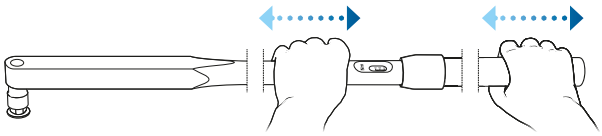
Ajuste del valor de par de apriete en N·m o lbf·in / lbf·ft gracias a la llave acodada integrada en la empuñadura. El fácil mecanismo de plegado hace posible un ajuste rápido sin tener que ejercer una gran fuerza. Todos los DREMOMETER también pueden obtenerse con tope inmovilizador y dispositivo de seguridad (A+S). El bloqueo y seguro (A+S) excluye un reajuste por descuido o manipulado, lo que signifi ca una mayor seguridad de proceso para el usuario



UTILIZABLE SIN ERRORES

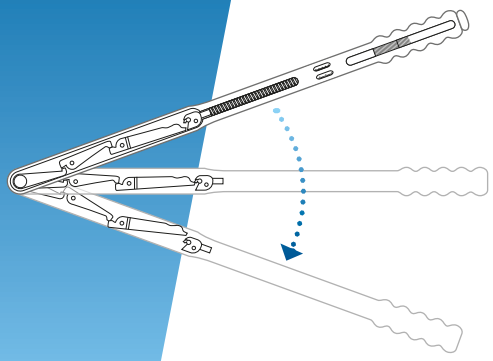
Independientemente de dónde aplique la fuerza, en la mitad de la empuñadura o en otra parte del DREMOMETER, con las dos manos o con alargadera, el par de apriete ajustado se alcanza siempre de forma exacta sin que se produzcan desplazamientos de valores. Gracias a la posición única de un solo eje del centro de rotación y el cuadradillo de accionamiento el DREMOMETER se convierte en una herramienta que se puede manejar con facilidad. A diferencia de las llaves dinamométricas convencionales esta palanca sencilla permite un apriete sin una variación de valores fi jdos y sin una influencia en la precisión debido al accionamiento fuera de la empuñadura. Tenga en cuenta posibles variaciones de valores al accionar el DREMOMETER con piezas especiales que desplacen el punto donde se realiza el esfuerzo.





PRINCIPIO FUNCIONAL

Las cadenas de palanca producidas en la forja de la propia empresa reducen la carga de la mecánica a un mínimo. El dimensionamiento armonizado óptimo entre sí de las palancas individuales proporciona al DREMOMETER su precisión única y su larga vida útil.



1 Posición de la cadena de palanca sin efecto de fuerza (en posición normal).

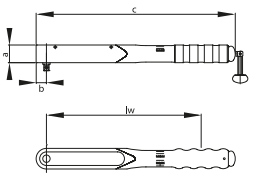
2 Posición de la cadena de palanca con efecto de fuerza antes de alcanzar el par de apriete ajustado. La fuerza se transmite desde la palanca de accionamiento a la palanca intermedia y a la palanca fi nal hasta que ésta se desliza empujando hacia atrás el cuerpo basculante en la denominada nariz de salto.

3 Posición de la cadena de palanca con efecto de fuerza después de alcanzar el par de apriete ajustado. Posición directa tras el "clic" de desbloqueo claramente palpable y audible. La cadena de la palanca vuelve a la posición normal cuando se produce el alivio (1).

8560 A - 8565 AL

Llave dinamométrica DREMOMETER
8-40 N·m / 70-350 lbf·in





- Llave dinamométrica con accionamiento cuadrado de 3/8" en el rango de 8 - 40 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para los rangos de medición
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

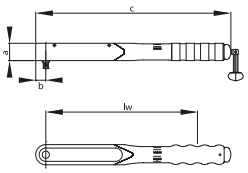


Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	N·m	lbf·in	lw	a	b	c		kg	€ sin IVA
7682000	8560-01	Cuadrillo único	3/8"	10	Caja de plástico	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	0,848	499,30
7682190	8565-01	Doble cuadrado	3/8"	10	Caja de plástico	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 N·m / 50 lbf·in	1	508,00

8561 B - 8566 BL

Llave dinamométrica DREMOMETER
25-120 N·m / 18-90 lbf·ft





- Llave dinamométrica con accionamiento cuadrado de 1/2" en el rango de 25 - 120 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para todo el rango de medición



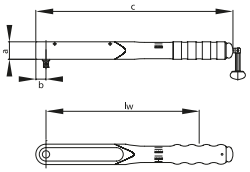
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ahorro de esfuerzo mediante el uso de tubos de extensión opcionales

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c		kg	€ sin IVA
2926989	8561-001	Cuadrillo único	1/2"	12,5	Caja de plástico	Tubo de extensión ALU No. 8577-350	25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 N·m / 5 lbf·ft	2,2	640,00
7683320	8561-01	Cuadrillo único	1/2"	12,5	Caja de plástico		25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 N·m / 5 lbf·ft	1,5	554,00
7683400	8566-01	Doble cuadrado	1/2"	12,5	Caja de plástico		25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 N·m / 5 lbf·ft	1,5	575,00

8573 BC - 8578 BCL

Llave dinamométrica DREMOMETER
40-200 N·m / 30-150 lbf·ft





- Llaves dinamométricas con accionamiento cuadrado de 1/2" en el rango 40 - 200 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible



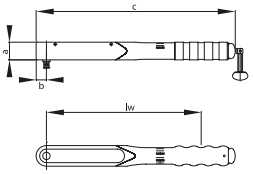
- Doble escala para todo el rango de medición
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Con botón de expulsión

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c		kg	€ sin IVA
7685530	8573-00	Cuadrillo único	1/2"	12,5	Caja de plástico	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	1,4	609,00
7683590	8573-02	Cuadrillo único	1/2"	12,5	Caja de plástico	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	3,5	730,00
7683670	8578-00	Doble cuadrado	1/2"	12,5	Caja de plástico	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 N·m / 5 lbf·ft	1,4	629,00

8562 C - 8567 CL

Llave dinamométrica DREMOMETER
60-300 N·m / 45-220 lbf·ft





- Llaves dinamométricas con accionamiento cuadrado de 1/2" en el rango 60 - 300 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para todo el rango de medición

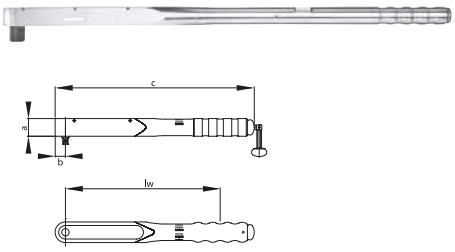


- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ahorro de esfuerzo mediante el uso de tubos de extensión opcionales

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c		kg	€ sin IVA
2926997	8562-001	Cuadrillo único	1/2"	12,5	Caja de plástico	Tubo de extensión ALU No. 8577-700	60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 N·m / 5 lbf·ft	2,7	792,00
7685450	8562-10	Cuadrillo único	1/2"	12,5	Caja de plástico		60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 N·m / 5 lbf·ft	2	654,00
7685960	8567-10	Doble cuadrado	1/2"	12,5	Caja de plástico		60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 N·m / 5 lbf·ft	2,3	720,00

8570 CD - 8575 CDL

Llave dinamométrica DREMOMETER
80-360 N·m / 60-260 lbf·ft



- Llave dinamométrica con accionamiento cuadrado de 3/4" en el rango de 80 - 360 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para todo el rango de medición

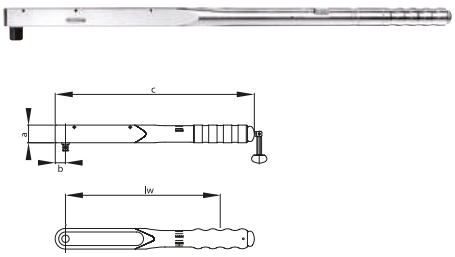


- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ahorro de esfuerzo mediante el uso de tubos de extensión opcionales

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	⟷	kg	€ sin IVA
2927004	8570-001	Cuadrillo único	3/4"	20	Caja de plástico	Tubo de extensión ALU No. 8577-700	80-360	60-260	624	30	22	717	5 N·m / 5 lbf·ft	3,1	1034,00
7688470	8570-10	Cuadrillo único	3/4"	20	Caja de plástico		80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 N·m / 5 lbf·ft	2,8	940,00
7688710	8575-10	Doble cuadrado	3/4"	20	Caja de plástico		80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 N·m / 5 lbf·ft	2,4	960,00

8574 DS - 8579 DSL

Llave dinamométrica DREMOMETER
110-550 N·m / 80-400 lbf·ft



- Llave dinamométrica con accionamiento cuadrado de 3/4" en el rango de 110 - 550 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para todo el rango de medición

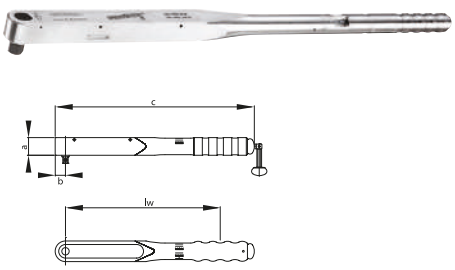


- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

Código	N°	Tipo	■ "	Almacenamiento	N·m	lbf·ft	⟷	lw	a	d	kg	€ sin IVA
1427156	8574-10	Cuadrillo único	3/4"	Caja de plástico	110-550	80-400	10 N·m / 10 lbf·ft	719	45	812	2,9	1241,00
1427121	8579-10	Doble cuadrado	3/4"	Caja de plástico	110-550	80-400	10 N·m / 10 lbf·ft	719	45	812	2,9	1269,00

8563 D - 8568 DL

Llave dinamométrica DREMOMETER
110-550 N·m / 80-400 lbf·ft



- Llave dinamométrica con accionamiento cuadrado de 3/4" en el rango de 110 - 550 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible

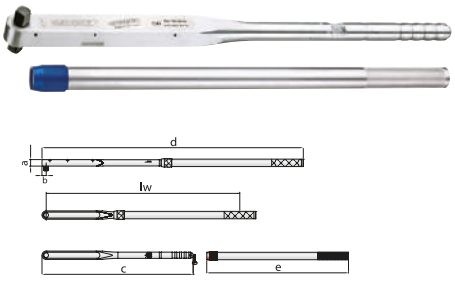


- Doble escala para todo el rango de medición
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

Código	N°	Tipo	■ "	Almacenamiento	N·m	lbf·ft	⟷	lw	a	d	kg	€ sin IVA
7691500	8563-10	Cuadrillo único	3/4"	Caja de plástico	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	3,45	1233,00
7692070	8563-20	Cuadrillo único	3/4"	Caja de metal	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	7,7	1505,00
7692660	8563-30	Cuadrillo único	3/4"	Set mm	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	13	1976,00
7691850	8568-10	Doble cuadrado	3/4"	Caja de plástico	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	3,2	1344,00

8563 DR - 8568 DRL

Llave dinamométrica DREMOMETER
155-760 N·m / 115-560 lbf·ft



- Llave dinamométrica con accionamiento cuadrado de 3/4" en el rango 155 - 760 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para todo el rango de medición



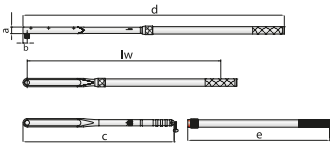
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ahorro de esfuerzo mediante el uso de tubos de extensión opcionales

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
7670180	8563-01	Cuadrillo único	3/4"	20	Caja de plástico	Tubo de extensión ALU No. 8571-80	155-760	115-560	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5	1346,00
7670500	8568-01	Doble cuadrado	3/4"	20	Caja de plástico	Tubo de extensión ALU No. 8571-80	155-760	115-560	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5	1464,00

8571 DX - 8576 DXL

Llave dinamométrica DREMOMETER
520-1000 N·m / 380-730 lbf·ft





- Llave dinamométrica con accionamiento cuadrado de 3/4" en el rango de 520 - 1000 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para todo el rango de medición



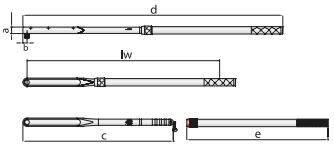
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ahorro de esfuerzo mediante el uso de tubos de extensión opcionales

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
7694010	8571-01	Cuadrillo único	3/4"	20	Caja de plástico	Tubo de extensión ALU No. 8571-80	520-1000	380-730	1290,5	35	22,5	812	1403	762	4,25	1509,00
7694360	8576-01	Doble cuadrado	3/4"	20	Caja de plástico	Tubo de extensión ALU No. 8571-80	520-1000	380-730	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,6	1636,00

8581 EK - 8586 EKL

Llave dinamométrica DREMOMETER
600-1500 N-m





- Llave dinamométrica de 1" cuadrada en el rango 600 - 1500 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para todo el rango de medición



- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ahorro de esfuerzo mediante el uso de un tubo de extensión

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	Contenido	N·m	lw	a	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
2311267	8581-01	Cuadrillo único	1"	25	Caja de plástico	Tubo de extensión No. 8564-92	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	10,8	2008,00
2311291	8586-01	Doble cuadrado	1"	25	Caja de plástico	Tubo de extensión No. 8564-92	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	10,8	2204,00

CONFIGURANDO

Todas las llaves dinamométricas pueden ajustarse de forma permanente si se solicita, **con un coste adicional**.

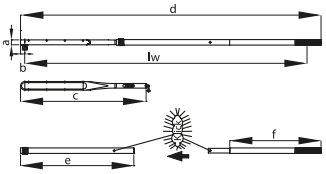
Por favor, especifique el valor N-m correspondiente al hacer el pedido.



8564 E - 8569 EL

Llave dinamométrica DREMOMETER
750-2000 N-m





- Llaves dinamométricas con accionamiento cuadrado de 1" en el rango 750 - 2000 N·m
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para todo el rango de medición



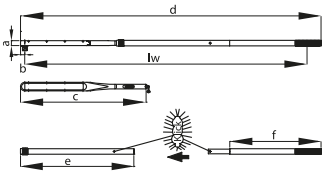
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ahorro de esfuerzo mediante el uso de dos tubos de extensión

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almace-namiento	Contenido	N·m	lw	a	b	c	d	e	f	kg	€ sin IVA
7695250	8564-01	Cuadrillo único	1"	25	Caja de plástico	Tubo de extensión No. 8564-92 8572-74	750-2000	2213	40	30	932	2353	925	745	12	2601,00
7695410	8569-01	Doble cuadrado	1"	25	Caja de plástico	Tubo de extensión No. 8564-92 8572-74	750-2000	2213	40	30	932	2353	925	745	12	2667,00

8572 F

Llave dinamométrica DREMOMETER
1500-3000 N-m





- Llave dinamométrica de 1,1/2" cuadrada en el rango de 1500 - 3000 N·m
- Un solo cuadradillo para aprietes controlados a derecha
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para todo el rango de medición
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %

- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ahorro de esfuerzo mediante el uso de dos tubos de extensión

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	Almacenamiento	Contenido	N·m	lw	a	b	c	d	e	f	kg	€ sin IVA
7717160	8572-01	Cuadrillo único	1.1/2"	40	Caja de plástico	Tubo de extensión No. 8564-92 8572-74	1500-3000	2309	40	35	1.037	2454	925	745	15	2973,00

ACCESORIOS DREMOMETER

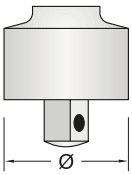
Carraca de acoplamiento DREMOMETER 754

La carraca de acoplamiento n° 754 solo se puede emplear en combinacion con las llaves DREMOMETER. Por favor, al realizar el pedido, prestar atencion a la correcta direccion de giro de apriete de la carraca de acoplamiento. Hay modelos separados para marcha a izquierda y derecha. Las carracas de acoplamiento n° 754-11 hasta 754-16 (apriete a la izquierda) se pueden emplear exclusivamente con las DREMOMETER de doble cuadradillo.



754
Carraca de acoplamiento DREMOMETER





- En combinación con el DREMOMETER para el apriete controlado de los tornillos
- Suaves y robustos carracas deslizantes
- Con 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" cuadrado
- Modelos para apriete a la derecha (No. 754-00 a -06)
- Modelos para apriete a la izquierda (No. 754-11 a -16)

- Hecho de acero al cromo-vanadio
- *Max. capacidad de carga permanente máxima conexión cuadrada según DIN EN ISO 6789:2003 o carga máxima del montaje

Código	N°	□"	■"	A	∅ mm	∠ °	Utilice	Versión	Capacidad de carga continua	kg	€ sin IVA
7680490	754-00	1/4"	1/4"	20	24	18	MINI, AM	Estado legal	1/4" = 30 N·m	0,054	99,30
7680570	754-01	3/8"	3/8"	28	35	20	A	Estado legal	3/8" = 135 N·m	0,15	103,80
7680650	754-02	1/2"	1/2"	36	46	7,5	B, BC, C	Estado legal	1/2" = 340 N·m	0,35	134,20
7680730	754-04	3/4"	3/4"	56	65	10	CD, DS, D, DR, DX	Estado legal	3/4" = 1000 N·m	1	185,20
7680810	754-06	1"	1"	62	73	10	E / EK	Estado legal	1" = 2000 N·m	1,8	512,00
7686770	754-11	3/8"	3/8"	28	35	20	AL	El volante a la izquierda...	3/8" = 135 N·m	0,15	130,70
7686850	754-12	1/2"	1/2"	36	46	7,5	BL, BCL, CL	El volante a la izquierda...	1/2" = 340 N·m	0,35	166,10
7686930	754-14	3/4"	3/4"	56	65	10	CDL, DSL, DL, DRL, DXL	El volante a la izquierda...	3/4" = 1000 N·m	1	229,80
7687150	754-16	1"	1"	62	73	10	EL / EKL	El volante a la izquierda...	1" = 2000 N·m	1,8	648,00

8564 - 8572
Tubo de extensión para el DREMOMETER E - F



- Trabajo sin esfuerzo - extensión del brazo de la palanca

- Tubos de extensión para llaves de torsión serie DREMOMETER E - F

Código	N°	Utilice	Versión	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
7622020	8572-74	DREMOMETER E/F	sólo la extensión	745	3,55	195,00
7621720	8564-92	DREMOMETER E/EK/F	con la manga de sujeción	925	3,49	90,00

8577
Tubo de extensión ALU para el DREMOMETER A - DX

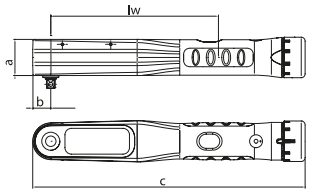


- Trabajo sin esfuerzo - extensión del brazo de la palanca
- Tubos de extensión para llaves de torsión serie DREMOMETER A - DX

Código	N°	Utilice	Versión	mm	kg	€ sin IVA
2880164	8577-350	DREMOMETER A-CD	con la manga de sujeción	350	0,71	82,20
2880032	8577-700	DREMOMETER A-CD	con la manga de sujeción	700	0,71	92,30
1686313	8571-80	DREMOMETER DR/DX	con la manga de sujeción	762	0,75	119,20

753
Llave dinamométrica DREMOMETER MINI 2,5-12 N·m / 22,5-106 lbf·in



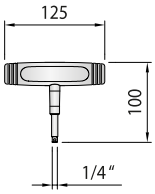


- Llave dinamométrica con accionamiento cuadrado de 1/4" en el rango de 2,5 - 12 N·m
- Un solo cuadrado para aprietes controlados a derechas
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Doble escala para los rangos de medición
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Escala micrométrica adicional para establecer valores de escala intermedia

Código	N°	Tipo	"	mm	N·m	lbf·in	lw	a	b	c		vernier Nm	kg	€ sin IVA
1957694	753-11	Cuadrillo único	1/4"	6,3	2,5-12	22,5-106	130	28,5	14,5	211	5 N·m / 5 lbf·in	0,05	0,55	346,00

763
Llave dinamométrica DREMOMETER T-FS fijo, 5-12 N-m





- Aplicación de ahorro de fuerza para torques que normalmente están en el rango de los destornilladores de torsión
- Para apretar de forma controlada a la derecha
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Gamas especiales a petición

Código	N°	"	mm	Valor de ajuste fijo	kg	€ sin IVA
1947958	763-05	1/4"	6,3	5 N·m	0,241	216,50
1947966	763-06	1/4"	6,3	6 N·m	0,545	216,50
1947974	763-07	1/4"	6,3	7 N·m	0,241	216,50
1947990	763-08	1/4"	6,3	8 N·m	0,241	216,50
1948008	763-09	1/4"	6,3	9 N·m	0,241	216,50
1948016	763-10	1/4"	6,3	10 N·m	0,241	216,50
1948032	763-12	1/4"	6,3	12 N·m	0,241	216,50

DREMOMETER Z

Técnica de llaves de espiga

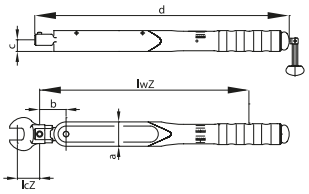
- La gran seccion de la espiga permite trabajar con pares de apriete elevados. El sistema de cambio de herramientas rapido con seguro de espiga garantiza la mayor rapidez y flexibilidad a la hora de trabajar.
- Ideal para montajes en lugares estrechos y de dificil acceso. Dependiendo de la aplicacion de la DREMOMETER Z, se puede trabajar tanto hacia delante como a los lados. Para el apriete a la izquierda girar sencillamente la llave dinamometrica en 180°.



8460 Z - 8471 Z

Llave dinamométrica DREMOMETER Z
con sistema de acople redondo
8-1000 N·m / 70 lbf·in - 730 lbf·ft





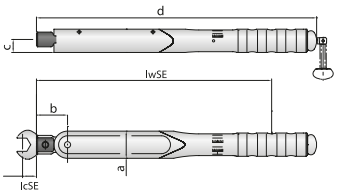
- Soporte de espiga para herramientas de empuje (fija, poligonal cerrada , carraca reversible)
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Actuación sólo en el centro del mango
- Tenga en cuenta las distancias de calibración

Código	N°	Tipo	Ø	N·m	lbf·in	lbf·ft	⟷	lwZ	lcZ	a	c	d	kg	€ sin IVA
7703610	8460-01	Clavija de accionamiento	16	8-40	70-350		5 N·m / 50 lbf·in	300	32,0	35	16	366	1	498,30
7704260	8461-01	Clavija de accionamiento	16	25-120		18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	411,5	32,0	35	16	489	1,45	554,00
7704340	8462-01	Clavija de accionamiento	16	80-400		60-300	5 N·m / 5 lbf·ft	567	32,0	35	16	645	2	697,00
7703020	8463-10	Clavija de accionamiento	22	140-620		100-450	10 N·m / 10 lbf·ft	767,5	45,0	45	18	846	3	1233,00
1251341	8471-01	Clavija de accionamiento	28	520-1000		380-730	10 N·m / 10 lbf·ft	1221	75,0	45	18	1.319	5,5	1869,00

8480 SE - 8482 SE

Llave dinamométrica DREMOMETER SE
con sistema de acople rectangular
8-400 N·m / 70 lbf·in - 300 lbf·ft





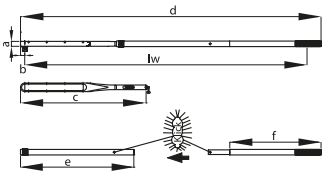
- Receptáculo SE para insertar herramientas (fija, poligonal cerrada , carraca reversible, carraca de anillo...)
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Actuación sólo en el centro del mango
- Para la bocas especiales, por favor tenga en cuenta las distancias de calibración

Código	N°	Tipo	□ mm	N·m	lbf·in	lbf·ft	⟷	lwSE	lcSE	a	d	kg	€ sin IVA
7714060	8480-01	Imagen rectangular	9 x 12 mm	8-40	70-350		5 N·m / 50 lbf·in	302	17,5	35	361	0,95	540,00
7714140	8481-01	Imagen rectangular	9 x 12 mm	25-120		18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	484	1,25	597,00
7714220	8482-01	Imagen rectangular	14 x 18 mm	80-400		60-300	5 N·m / 5 lbf·ft	582	25,0	35	641	1,7	749,00

7554 AM A+S - 7572 F A+S

Llave dinamométrica DREMOMETER A+S con bloqueo y aseguramiento (A+S), ajuste fijo





- DREMOMETER fijos para la producción en serie
- Cuadrado simple y doble para el control del apriete a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Escala doble
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Funcionamiento sin errores - no hay desplazamiento de los valores cuando se opera fuera del mango
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ahorro de esfuerzo mediante el uso de tubos de extensión opcionales



Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	N·m	lbf·in	lbf·ft	⟷	lw	a	b	c	d	e	f	kg	€ sin IVA
1210891	7554-01	Cuadrillo único	1/4"	6,3	6-30	50-270		1 N·m / 10 lbf·in	206	30	15	256				0,58	448,40
1210904	7559-01	Doble cuadrado	1/4"	6,3	6-30	50-270		1 N·m / 10 lbf·in	206	30	15	256				0,59	467,70
7708920	7560-01	Cuadrillo único	3/8"	10	8-40	70-350		5 N·m / 50 lbf·in	262	30	17,5	326,5				1	518,00
1210939	7565-01	Doble cuadrado	3/8"	10	8-40	70-350		5 N·m / 50 lbf·in	262	30	17,5	326,5				1	527,00
7709060	7561-01	Cuadrillo único	1/2"	12,5	25-120		18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	373	30	17,5	450				1,5	575,00
1210947	7566-01	Doble cuadrado	1/2"	12,5	25-120		18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	373	30	17,5	450				1,5	592,00
1211013	7573-00	Cuadrillo único	1/2"	12,5	40-200		30-150	5 N·m / 5 lbf·ft	463	30	17,5	539				1,4	628,00
1427113	7578-00	Doble cuadrado	1/2"	12,5	40-200		30-150	5 N·m / 5 lbf·ft	463	30	17,5	539				1,4	648,00
7709650	7562-10	Cuadrillo único	1/2"	12,5	60-300		45-220	5 N·m / 5 lbf·ft	529	30	17,5	605				2	720,00
1210955	7567-10	Doble cuadrado	1/2"	12,5	60-300		45-220	5 N·m / 5 lbf·ft	529	30	17,5	605				2	738,00
1210998	7570-10	Cuadrillo único	3/4"	20	80-360		60-260	5 N·m / 5 lbf·ft	624	30	22,5	705,5				2,4	958,00
1211021	7575-10	Doble cuadrado	3/4"	20	80-360		60-260	5 N·m / 5 lbf·ft	624	30	22,5	705,5				2,4	986,00
1427164	7574-10	Cuadrillo único	3/4"	20	110-550		80-400	10 N·m / 10 lbf·ft	719	35	22,5	800				2,9	1260,00
1427148	7579-10	Doble cuadrado	3/4"	20	110-550		80-400	10 N·m / 10 lbf·ft	719	30	22,5	800				2,9	1282,00
1210921	7563-10	Cuadrillo único	3/4"	20	155-760		115-560	10 N·m / 10 lbf·ft	719	35	22,5	800				3,2	1336,00
1210971	7568-10	Doble cuadrado	3/4"	20	155-760		115-560	10 N·m / 10 lbf·ft	719	35	22,5	800				3,2	1362,00
1210912	7563-01	Cuadrillo único	3/4"	20	155-760		115-560	10 N·m / 10 lbf·ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5	1454,00
1210963	7568-01	Doble cuadrado	3/4"	20	155-760		115-560	10 N·m / 10 lbf·ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5	1482,00
1211005	7571-01	Cuadrillo único	3/4"	20	520-1000		380-730	10 N·m / 10 lbf·ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,6	1628,00
1211048	7576-01	Doble cuadrado	3/4"	20	520-1000		380-730	10 N·m / 10 lbf·ft	1291	35	22,5	800	1403	762		5,6	1655,00
2311321	7581-01	Cuadrillo único	1"	25	600-1500			25 N·m	1473	40	30	920	1608	925		10,8	2210,00
2311348	7586-01	Doble cuadrado	1"	25	600-1500			25 N·m	1473	40	30	920	1608	925		10,8	2271,00
1547232	7564-01	Cuadrillo único	1"	25	2000-2000			50 N·m	2213	40	30	920	2353	925	745	11,6	2793,00
1547240	7569-01	Doble cuadrado	1"	25	2000-2000			50 N·m	2213	40	30	920	2353	925	745	11,6	2866,00
1547259	7572-01	Cuadrillo único	1"	40	1500-3000			50 N·m	2309	40	35	1.025	2353	925	745	13,2	3194,00

DREMOMETER SE

Información técnica sistema de cambio rápido

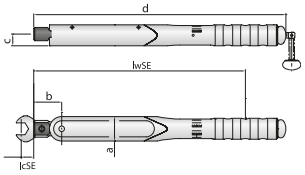
El sistema de cambio rapido de herramientas con pasador de seguridad garantiza un trabajo flexible y rapido. Ideal para montajes en lugares estrechos y de difícil acceso. En funcion del empleo del **DREMOMETER SE** se puede trabajar tanto con vasos como con bocas intercambiables.



7480 SE - 7482 SE

Llave dinamométrica DREMOMETER SE A+S con bloqueo y aseguramiento (A+S), ajuste fijo





- DREMOMETER fijos para la producción en serie
- Receptáculo SE para insertar herramientas (fija, poligonal cerrada , carraca reversible, carraca de anillo...)
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2



- Actuación sólo en el centro del mango
- Para la bocas especiales, por favor tenga en cuenta las distancias de calibración
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N-m al hacer el pedido (precio a petición)

Código	N°	Tipo	□ mm	N·m	lbf·in	lbf·ft	⟷	lwSE	lcSE	a	d	kg	€ sin IVA
1427059	7480-01	Imagen rectangular	9 x 12 mm	8-40	70-50		5 N·m / 50 lbf·in	302	17,5	35	361	0,95	561,00
1427105	7482-01	Imagen rectangular	14 x 18 mm	80-400		60-300	5 N·m / 5 lbf·ft	582	17,5	35	653	1,7	771,00
1427091	7481-01	Imagen rectangular	9 x 12 mm	25-120		18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	413,5	25,0	35	484	1,25	618,00

7460 Z - 7471 Z

Llave dinamométrica DREMOMETER Z A+S con bloqueo y aseguramiento (A+S), ajuste fijo



- DREMOMETER fijos para la producción en serie
- Soporte de espiga para herramientas de empuje (fija, poligonal cerrada , carraca reversible)
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %



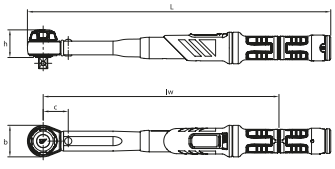
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Actuación sólo en el centro del mango
- Tenga en cuenta las distancias de calibración
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N-m al hacer el pedido (precio a petición)

Código	N°	Tipo	Ø	N·m	lbf·in	lbf·ft	⟷	lwZ	lcZ	a	c	d	kg	€ sin IVA
1427067	7460-01	Clavija de accionamiento	16	8-40	70-350		50 lbf·in	300	32,0	35	16	354	1	520,00
1427075	7461-01	Clavija de accionamiento	16	25-120		18-90	5 lbf·ft	412	32,0	35	16	477,5	1,45	577,00
1225669	7462-01	Clavija de accionamiento	16	80-400		60-300	5 lbf·ft	567	32,0	35	16	633	2	720,00
1427083	7463-10	Clavija de accionamiento	22	140-620		100-450	10 lbf·ft	768	45,0	45	18	834,5	3	1338,00
1521977	7471-01	Clavija de accionamiento	28	520-1000		380-730	10 lbf·ft	1221	75,0	45	18	1.319	5,5	1889,00

DMK

Llave dinamométrica DREMASTER® K 20-850 N·m





- Cabeza de hongo de 1/2" con liberación por botón, función de carraca integrada, de DMK 400 con cuadradillo de 3/4" a través de
- Para un apriete controlado de la mano derecha e izquierda





- Audible y perceptible, liberación automática de carrera corta
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3
- Mango de plástico de forma ergonómica con ayuda de calibración
- Conmutación entre la escala principal N-m y la escala secundaria lbf-ft, sin errores de lectura
- Sistema de ajuste/ajuste asegurado
- Certificado según la norma DIN EN ISO 6789:2017 Parte 2

Código	N°	■ "	■ mm	N·m	lbf·ft	⟷	vernier Nm	L	lw	h	b	kg	€ sin IVA
2641232	DMK 100	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 N·m / 5 lbf·ft	0,5 N·m	424	423,5	38,5	44	1,25	253,10
2641240	DMK 200	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	514,5	514,5	38,5	44	1,4	291,60
2641259	DMK 300	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	606,4	511,1	38,4	44	1,4	314,00
2641267	DMK 400	3/4"	20	80-400	60-300	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	712,5	608,9	38	67	2,5	553,00
2641275	DMK 550	3/4"	20	110-550	80-405	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	953,2	846,4	38	69	3,9	877,00
2641283	DMK 750	3/4"	20	150-750	110-550	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	1.228,2	1121,4	38	69	5	993,00
2641291	DMK 850	3/4"	20	250-850	185-630	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	1.375,2	1268,4	38	69	5,4	1017,00

DREMASTER DMK

Llave dinamométrica robusta con accionamiento de cuadradillo y con función de ccarraca integrada para apretar de forma controlada a la derecha y a la izquierda y cabezal con tapón de sujeción con botón de desbloqueo





NONIO

Las divisiones según los modelos de 1 ó 0,5 N·m permiten un ajuste muy preciso.



LIGERO Y SEGURO

El tapón de bloqueo permite un bloqueo seguro del par de apriete ajustado. Observación "par de apriete ajustable" mediante símbolo de candado abierto. Posibilidad de reajuste rápido mediante acoplamiento para llave Allen aparte.





ESCALA DOBLE CON UNIDAD CENTRAL Y ALTERNATIVA *(N·M/IBF·FT)*

Unidad central N·m con nonio. Siempre sólo una unidad en la zona visible = evitación de errores de lectura. Selección sencilla de la unidad mediante conmutador junto a la escala.

1 CARRACA CROMADA

Todos los cuadradillos de 1/2" de la serie DREMASTER® DMK tienen una tapa de plástico negra, también denominada cabeza tipo hongo. Esta cabeza tipo hongo impide que el cuadradillo completo se salga involuntariamente al cambiar los vasos de llaves.

2 DESBLOQUEO AUTOMÁTICO

DREMASTER® DMK salta de forma bien, y se puede volver a utilizar inmediatamente.

3 DIN EN ISO

Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).

4 ROBUSTO TUBO DE ACERO

Con una elevada protección anticorrosiva, cromado mate.

5 PROTECCIÓN ADICIONAL DE LOS NÚMEROS DE SERIE

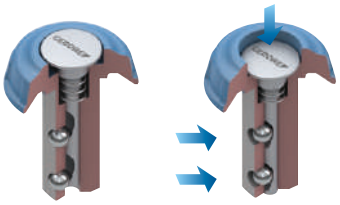
Taladro de ajuste oculto = Sistema de reajuste asegurado. El número de serie en la llave y en el certificado sirve para una identificación de los productos clara, derivable de las normas nacionales

6 EMPUÑADURA CON AYUDA PARA EL MANEJO

Empuñadura de plástico negro, nueva forma ergonómica mejorada, con entalladura en el centro de la empuñadura. Ayuda para el manejo y puntos de referencia para la calibración.



TÉCNICA – FIJACIÓN ANTI-PÉRDIDA

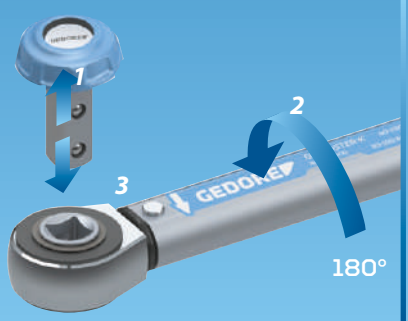


Para cambiar el sentido de giro en DREMASTER® DMK:

1 Presione el botón pulsador con el pulgar y retire el cabezal de la seta.

2 Gire la llave y

3 Vuelva a insertar el cuadrado



DREMASTER DMUK

Llave dinamométrica con cuadradillo pasante y función de carraca integrada para apretar de forma controlada a la derecha



1 CONDUZCA

Con cuadradillo de accionamiento 1/2" y función integrada de carraca conmutable de palanca para el apriete controlado a derechas. Conmutar la palanca de la carraca reversible de acuerdo con la dirección deseada en el sentido o contra el sentido de las agujas del reloj.

2 ROBUSTO TUBO DE ACERO

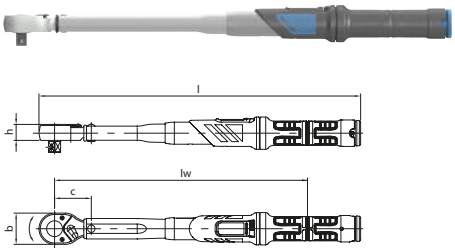
Con una elevada protección anticorrosiva, cromado mate, con carraca cromada.

TÉCNICA

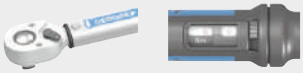


DMUK

Llave dinamométrica DREMASTER® UK
20-300 N·m / 15-220 lbf-ft



- Con carraca de palanca de 1/2"
- Para apretar de forma controlada a la derecha
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Mango de plástico de forma ergonómica con ayuda de calibración
- Cambiando entre la escala principal N·m y la subescala lbf-ft, no hay errores de lectura
- Posibilidad de ajuste rápido mediante un destornillador angular, no incluido en el volumen de suministro
- Sistema de ajuste seguro
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2



Código	N°	■ "	■ mm	N·m	lbf·ft	⟷	vernier Nm	L	lw	h	b	kg	€ sin IVA
2641305	DMUK 100	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 N·m / 5 lbf·ft	0,5 N·m	437,7	344,2	22	42,5	1,2	373,00
2641313	DMUK 200	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	529,7	435,2	22	42,5	1,4	389,20
2641348	DMUK 300	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	619,6	526,1	22	42,5	1,6	425,60

DMKPK

Cabezal con tapón de sujeción DREMASTER® DMK



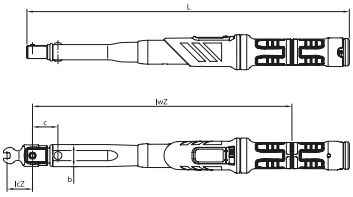
- Cuadradillo de accionamiento de 1/2" con botón de liberación

Código	N°	■ "	■ mm	□ "	□ mm	kg	€ sin IVA
2551829	DMKPK 7	1/2"	12,5	1/2"	12,5	0,064	23,18

DMZ

Llave dinamométrica DREMASTER® Z
20-850 N·m / 15-630 lbf·ft





- Soporte de espiga para herramientas de empuje (fija, poligonal cerrada , carraca reversible)
- Para aprietes controlados a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Mango de plástico de forma ergonómica con ayuda de calibración
- Cambiando entre la escala principal N·m y la subescala lbf-ft, no hay errores de lectura
- Posibilidad de ajuste rápido mediante un destornillador angular, no incluido en el volumen de suministro
- Sistema de ajuste seguro
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Para bocas especiales, por favor tenga en cuenta las distancias de calibración



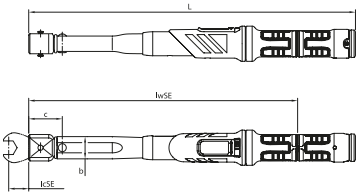


Código	N°	Ø	N·m	lbf·ft		vernier Nm	L	lwZ	lcZ	kg	€ sin IVA
2641518	DMZ 100	16	20-100	15-75	5 N·m / 5 lbf·ft	0,5 N·m	405,5	326,2	32,0	1	212,60
2641526	DMZ 200	16	40-200	30-150	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	230	417,2	32,0	1,1	244,30
2641534	DMZ 300	16	60-300	45-220	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	587,4	508,1	32,0	1,3	280,80
2641542	DMZ 400	16	80-400	60-300	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	677,2	597,9	32,0	1,8	389,20
2641550	DMZ 550	22	110-550	80-405	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	912,7	831,4	56,0	3,3	671,00
2641569	DMZ 750	22	150-750	110-550	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	1.193,7	1121,7	56,0	4,4	777,00
2641577	DMZ 850	22	250-850	185-630	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	1.340,7	1259,4	56,0	5	1117,00

DMSE

Llave dinamométrica DREMASTER® SE
20-400 N·m / 15-300 lbf·ft





- Acople SE para herramientas de inserción (fija, poligonal cerrada , carraca reversible)
- Para aprietes controlados a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Mango de plástico de forma ergonómica con ayuda de calibración
- Cambiando entre la escala principal N·m y la subescala lbf-ft, no hay errores de lectura
- Posibilidad de ajuste rápido mediante un destornillador angular, no incluido en el volumen de suministro
- Sistema de ajuste seguro
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Para bocas especiales, por favor tenga en cuenta las distancias de calibración





Código	N°	□ mm	N·m	lbf·ft		vernier Nm	L	lwSE	lcSE	kg	€ sin IVA
2641445	DMSE 100	9 x 12 mm	20-100	15-75	5 N·m / 5 lbf·ft	0,5 N·m	398,5	326,2	17,5	1	223,90
2641453	DMSE 150	9 x 12 mm	30-150	22-110	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	489,5	417,2	17,5	1,16	251,00
2641461	DMSE 200	14 x 18 mm	40-200	30-150	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	499,5	427,2	25,0	1,25	240,30
2641488	DMSE 300	14 x 18 mm	60-300	45-220	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	590,4	518,1	25,0	1,4	294,40
2641496	DMSE 400	14 x 18 mm	80-400	60-300	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	677,2	604,9	25,0	2	436,50

TORCOFIX K

Llave dinamométrica robusta con accionamiento de cuadradillo y con función de carraca integrada para apretar de forma controlada a la derecha y a la izquierda





ESCALA MICROMÉTRICA

Escala doble de fácil lectura (N·m / lbf·in / lbf·ft) bien protegido bajo un visor con lupa. El par de apriete ajustado se puede leer en la escala o en la escala en combinación con el disco de escalas.

Forma mejorada, marco de escalas estable con una escala micrométrica roja.
Las divisiones según los modelos de 0,025; 0,1; 0,25; 0,5 ó 1 N·m permiten un ajuste muy preciso.



LIGERO Y SEGURO

El tapón de bloqueo permite un bloqueo seguro del par de apriete ajustado.

1 CARRACA CROMADA

Todos los cuadradillos de 1/4" - 1/2" de la serie TORCOFIX K con cabeza tipo hongo.
Esta cabeza tipo hongo impide que el cuadradillo completo se salga involuntariamente al cambiar los vasos de llaves.

2 DESBLOQUEO AUTOMÁTICO

TORCOFIX salta de forma que puede sentirse y escucharse bien, y se puede volver a utilizar inmediatamente.

3 DIN EN ISO

Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).

4 ROBUSTO TUBO DE ACERO

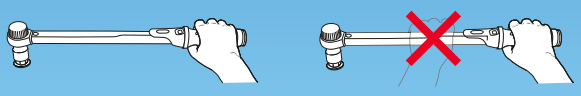
Con una elevada protección anticorrosiva, cromado mate.

5 EL NÚMERO DE SERIE

El número de serie en la llave y en el certificado sirve para una identificación de los productos clara, derivable de las normas nacionales.

6 EMPUÑADURA CON AYUDA PARA EL MANEJO:

Empuñadura de plástico, nueva forma ergonómica mejorada, con entalladura en el centro de la empuñadura. Ayuda para el manejo y puntos de referencia para la calibración

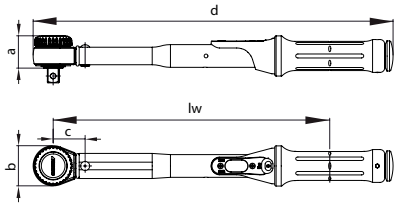


NEW

TF-K

Llave dinamométrica Torcofix TF-K
20-850 N·m / 15-630 lbf·ft





Aplicación:

- Apriete controlado de los tornillos en el rango de 20 - 850 N·m / 15 - 630 lbf-ft
- Llave dinamométrica tubular ajustable, de liberación y robusta con carraca integrada con accionamiento cuadrado para la industria y el artesanado

Modelo:

- Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de +/- 3 % y por lo tanto más preciso que el +/- 4 % requerido por la norma
- Incluyendo un certificado de prueba trazable (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Para un ajuste controlado a derechase izquierdas (cambiar el cuadrado para cambiar de dirección)
- Una cabeza de hongo de 1/2" cuadrada con bola de retención. En 3/4" con cuadradillo pasante con pasador de retención
- Robusta construcción de acero tubular con revestimiento de polvo mate, con carraca galvanizado y piezas de plástica de alta calidad.
- Nueva mango ergonómico, con forma de acuerdo a la posición de agarre natural de la mano
- Ayuda para el centrado de la mano claramente reconocible y tangible y ayuda para la calibración en el centro del mango
- Escala doble N·m / lbf-ft con escala micrométrica (N·m), la ventana de visión ampliada protege contra la abrasión y la suciedad
- Con escala micrométrica para N·m (escala principal) para establecer valores de escala intermedios; ajuste de lbf-ft sólo a través de la escala central
- Alineación vertical de la escala, ajuste del par de torsión por lo tanto adecuado para usuarios zurdos y diestros
- La línea de la escala situada directamente encima de la escala, evita errores de lectura (error de paralaje)
- Etiquetado de la unidad integrado en el marco de la escala y también protegido contra la abrasión por las ventanas de visión
- El preciso mecanismo de salto genera una señal de disparo claramente perceptible y audible cuando se alcanza el valor de par establecido
- Incluye un seguro contra caídas, que evita que se caiga cuando se deja la herramienta.

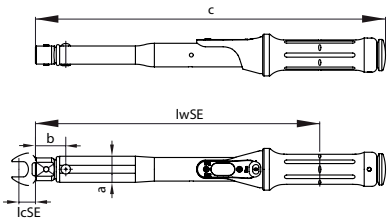
Código	N°	■ "	■ mm	N·m	lbf·ft	vernier Nm	lw	a	b	d	kg	€ sin IVA
3278379	TF-K100	1/2"	12,5	20 N·m-100 N·m	15 lbf·ft-75 lbf·ft	0,5 N·m	313,3	36	44,0	403,2	0,97	228,10
3278387	TF-K200	1/2"	12,5	40 N·m-200 N·m	30 lbf·ft-150 lbf·ft	1 N·m	404,3	36	44,0	494	1,18	245,00
3278395	TF-K300	1/2"	12,5	60 N·m-300 N·m	45 lbf·ft-220 lbf·ft	1 N·m	495,3	36	46,0	586	1,37	281,00
3278409	TF-K400	3/4"	20	80 N·m-400 N·m	60 lbf·ft-300 lbf·ft	1 N·m	593,3	31	62,5	694,5	1,93	464,10
3278492	TF-K550	3/4"	20	110 N·m-550 N·m	80 lbf·ft-405 lbf·ft	1 N·m	863,8	31	69,0	966	3,6	736,00
3278514	TF-K850	3/4"	20	250 N·m-850 N·m	185 lbf·ft-630 lbf·ft	1 N·m	1285,8	31	69,0	1.388	4,8	910,00

NEW

TF-SE

Llave dinamométrica Torcofix SE





Aplicación:

- Apriete controlado de los tornillos en el rango de 20 - 400 N·m / 15 - 300 lbf-ft
- Llave dinamométrica ajustable, de liberación y robusta para tubos con encaje cuadrado para la industria y el aresanado.

Modelo:

- Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de +/- 3 % y por lo tanto más preciso que el +/- 4 % requerido por la norma
- Incluyendo un certificado de prueba trazable (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Para el ajuste controlado a derechas e izquierdas (cambiar la herramienta de inserción para cambiar de dirección)
- Acople rectangular con ayuda de expulsión en las versiones 9x12 mm y 14x18 mm
- Robusta construcción de acero tubular con revestimiento de polvo mate y piezas de plástico de alta calidad.
- Nueva mango ergonómico, con forma de acuerdo a la posición de agarre natural de la mano
- Ayuda para el centrado de la mano claramente reconocible y tangible y ayuda para la calibración en el centro del mango
- Escala doble N·m / lbf-ft con escala micrométrica (N·m), la ventana de visión ampliada protege contra la abrasión y la suciedad
- Con escala micrométrica para N·m (escala principal) para establecer valores de escala intermedios; ajuste de lbf-ft sólo a través de la escala central
- Alineación vertical de la escala, ajuste del par de torsión por lo tanto adecuado para usuarios zurdos y diestros
- La línea de la escala situada directamente encima de la escala, evita errores de lectura (error de paralaje)
- Etiquetado de la unidad integrado en el marco de la escala y protegido contra la abrasión por ventanas de observación,
- El preciso mecanismo de salto genera una señal de disparo claramente perceptible y audible cuando se alcanza el valor de par establecido
- Incluye un seguro contra caídas, que evita que se caiga cuando se deja la herramienta.

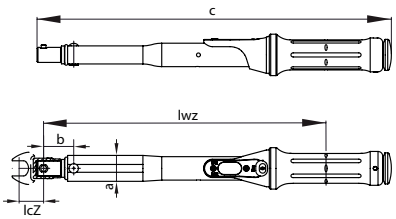


Código	N°	N·m	lbf·ft	⌇	vernier Nm	c	lwSE	lcSE	kg	€ sin IVA
3278522	TF-SE100	20 N·m-100 N·m	15 lbf·ft-75 lbf·ft	5 N·m	0,5 N·m	378	310,3	17,5	0,77	189,00
3278530	TF-SE150	30 N·m-150 N·m	22 lbf·ft-110 lbf·ft	10 N·m	1 N·m	469	401,3	17,5	0,93	211,30
3278549	TF-SE200	40 N·m-200 N·m	30 lbf·ft-150 lbf·ft	10 N·m	1 N·m	479	411,3	25,0	1,01	216,50
3278557	TF-SE300	60 N·m-300 N·m	45 lbf·ft-220 lbf·ft	10 N·m	1 N·m	570	502,3	25,0	1,19	247,30
3278565	TF-SE400	80 N·m-400 N·m	60 lbf·ft-300 lbf·ft	10 N·m	1 N·m	657	589,3	25,0	1,62	367,10

NEW

TF-Z
Llave dinamométrica Torcofix Z





Aplicación:
- Apriete controlado de los tornillos en el rango de 20 - 850 N·m / 15 - 630 lbf-ft
- Llave dinamométrica ajustable, de liberación y robusta para tubos con acopl de espiga para la industria y el artesanado

Modelo:
- Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de +/- 3 % y por lo tanto más preciso que el +/- 4 % requerido por la norma
- Incluyendo un certificado de prueba trazable (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Para el ajuste controlado a derechas e izquierdas (herramienta de cambio de dirección)
- Acople redondo en las versiones Ø 16 mm y Ø 22 mm
- Distancia de calibración de fábrica: 32 mm (Ø 16 mm) o 56 mm (Ø 22 mm)
- Robusta construcción de acero tubular con revestimiento de polvo mate y piezas de plástico de alta calidad.

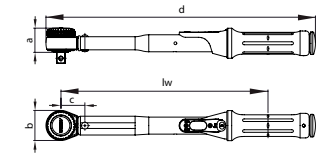


- Nueva mango ergonómico, con forma de acuerdo a la posición de agarre natural de la mano
- Ayuda para el centrado de la mano claramente reconocible y tangible y ayuda para la calibración en el centro del mango
- Escala doble N·m / lbf-ft con escala micrométrica (N·m), la ventana de visión ampliada protege contra la abrasión y la suciedad
- Con escala micromtrica para N·m ´(escala principal) para establecer valores de escala intermedios; ajuste de lbf-ft sólo a través de la escala central
- Alineación vertical de la escala, ajuste del par de torsión por lo tanto adecuado para usuarios zurdos y diestros
- La línea de la escala situada directamente encima de la escala, evita errores de lectura (error de paralaje)
- Etiquetado de la unidad integrado en el marco de la escala y protegido contra la abrasión por ventanas de observación
- El preciso mecanismo de salto genera una señal de disparo claramente perceptible y audible cuando se alcanza el valor de par establecido
- Incluye un seguro contra caídas, que evita que se caiga cuando se deja la herramienta.

Código	N°	Ø	N·m	lbf·ft		vernier Nm	lwZ	c	lcZ		€ sin IVA
3278573	TF-Z100	16	20 N·m-100 N·m	15 lbf·ft-75 lbf·ft	5 N·m	0,5 N·m	310,3	385	32,0	0,76	178,80
3278581	TF-Z200	16	40 N·m-200 N·m	30 lbf·ft-150 lbf·ft	10 N·m	1 N·m	401,3	476	32,0	0,92	205,10
3278603	TF-Z300	22	60 N·m-300 N·m	45 lbf·ft-220 lbf·ft	10 N·m	1 N·m	492,3	492,3	32,0	1,15	237,30
3278611	TF-Z400	22	80 N·m-400 N·m	60 lbf·ft-300 lbf·ft	10 N·m	1 N·m	582,3	657	32,0	1,55	326,10
3278638	TF-Z550	22	110 N·m-550 N·m	80 lbf·ft-405 lbf·ft	10 N·m	1 N·m	848,8	925,5	56,0	2,94	559,00
3278654	TF-Z850	22	250 N·m-850 N·m	185 lbf·ft-630 lbf·ft	10 N·m	1 N·m	1276,8	1.353,5	56,0	4,39	940,00

4549 - 4550 - 4551
Llave dinamométrica TORCOFIX K
1-850 N·m / 0,75-630 lbf·ft





- 1/4", 3/8", 1/2" cabeza de hongo cuadrada. 3/4" con cuadradillo pasante
- Para aprietes controlados a derecha e izquierda



- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Sistema ergonómico para el ajuste de la torsión
- Escala doble N·m y lbf-ft
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

Código	N°	■ "	■ mm	N·m	lbf·ft		vernier Nm	lw	a	b	d		€ sin IVA
2201429	4549-00	1/4"	6,3	1-5	0,75-3,7	25 N·m / 25 lbf·ft	0,025 N·m	146	25,3	35,0	224	0,432	222,90
1545132	4549-02	1/4"	6,3	5-25	3,7-18	1 N·m / 1 lbf·ft	0,1 N·m	206,5	25,3	35,0	284	0,68	237,80
1545140	4549-05	3/8"	10	10-50	7,5-37	25 N·m / 25 lbf·ft	0,25 N·m	256,5	25,3	35,0	334	0,55	244,70
7601530	4550-10	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 N·m / 5 lbf·ft	0,5 N·m	303,2	36	44,0	395	1,34	229,30
7601610	4550-20	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	394,2	36	44,0	486	1,344	246,30
7601880	4550-30	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	485,2	36	46,0	578	1,504	282,70
7674330	4550-40	3/4"	20	80-400	60-300	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	583,2	31	62,5	686	1,988	466,60
7674760	4550-55	3/4"	20	110-550	80-405	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	853,7	31	69,0	958	4,224	740,00
1521365	4550-75	3/4"	20	150-750	110-550	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	1128,7	38	69,0	1.232	5,4	839,00
1950525	4551-85	3/4"	20	250-850	185-630	10 N·m / 10 lbf·ft	1 N·m	1275,7	38	69,0	1.380	5,4	916,00

4549 - 4550
Cabezl con tapón de sujeción TORCOFIX K



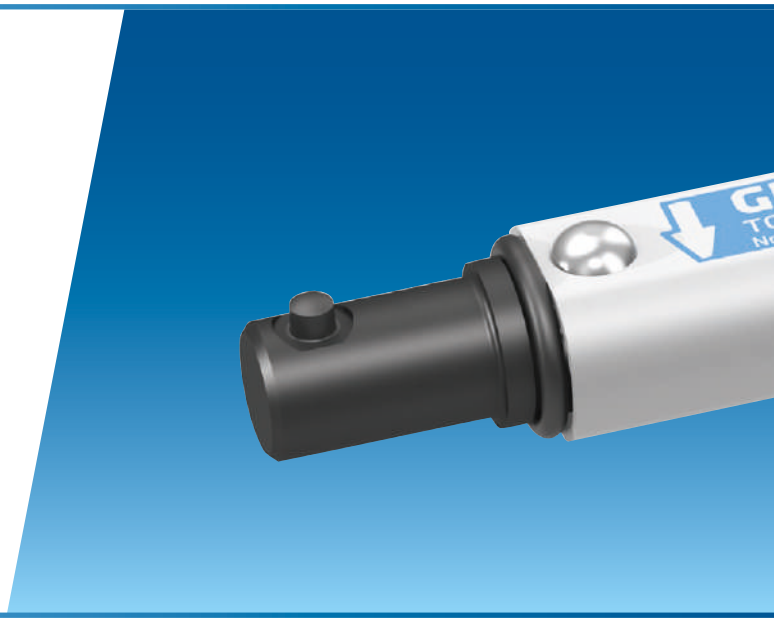
› 1/4", 3/8" o 1/2" cuadrado bola de retención

Código	N°	□"	□	■"	■	∅ mm	kg	€ sin IVA
1545167	4549-87	3/8" - 1/4"	10,0	1/4"	6,3	35	0,021	10,56
1566385	4549-88	3/8" - 3/8"	10,0	3/8"	10	35	0,022	9,50
7079370	4550-85S	1/2" - 1/2"	12,5	1/2"	12,5	44	0,06	8,82

TORCOFIX Z

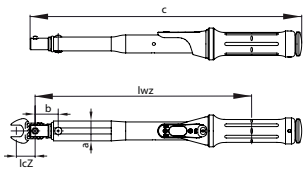
Técnica de llaves de espiga

- La gran seccion de la espiga permite trabajar con pares de apriete elevados. El sistema de cambio de herramientas rapido con seguro de espiga garantiza la mayor rapidez y flexibilidad a la hora de trabajar.
- Ideal para montajes en lugares estrechos y de dificil acceso. Dependiendo de la aplicacion de la **TORCOFIX Z**, se puede trabajar tanto hacia delante como a los lados. Para el apriete a la izquierda girar sencillamente la llave dinamometrica en 180°.



4400 - 4485
Llave dinamométrica TORCOFIX Z
5-850 N·m / 3,7-630 lbf·ft





› Soporte de espiga para herramientas de empuje (fija, poligonal cerrada , carraca reversible)
› Para aprietes controlados a derecha e izquierda
› Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
› Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %

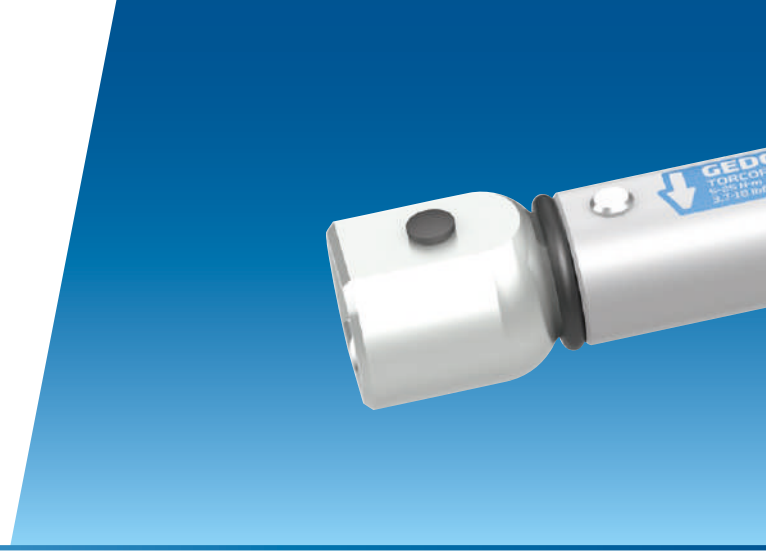


› Sistema ergonómico para el ajuste de la torsión
› Escala doble N·m y lbf-ft
› Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
› Para bocas especiales, por favor tenga en cuenta las distancias de calibración

Código	N°	Ø	N·m	lbf·ft		vernier Nm	lwZ	c	lcZ	kg	€ sin IVA
1646168	4400-02	16	5-25	3,7-18	1 N·m	0,1 N·m	210,5	278	32,0	0,3	166,50
1646176	4405-05	16	10-50	7,5-37	25 N·m	0,25 N·m	260,5	328	32,0	0,39	175,20
7097270	4410-01	16	20-100	15-75	5 N·m	0,5 N·m	300,2	376,5	32,0	0,7	191,70
7097350	4420-01	16	40-200	30-150	10 N·m	1 N·m	391,2	467,5	32,0	0,86	220,00
7097430	4430-01	16	60-300	45-220	10 N·m	1 N·m	482,2	558,5	32,0	1,08	254,60
7094090	4440-01	16	80-400	60-300	10 N·m	1 N·m	572,2	648,5	32,0	1,39	349,90
7501310	4450-01	22	110-550	80-405	10 N·m	1 N·m	838,7	917	56,0	3	562,00
1521381	4475-01	22	150-750	110-550	10 N·m	1 N·m	1119,9	1.198	56,0	4,06	700,00
1997009	4485-01	22	250-850	185-630	10 N·m	1 N·m	1266,7	1.345	56,0	4,43	945,00

TORCOFIX SE

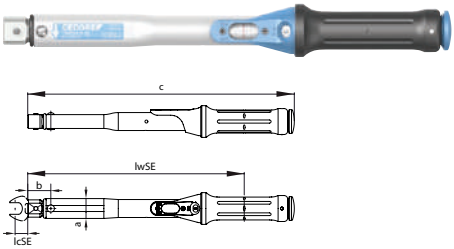
Información técnica - Sistema de cambio rápido



El sistema de cambio rapido de herramientas con pasador de seguridad garantiza un trabajo flexible y rapido. Ideal para montajes en lugares estrechos y de dificil acceso. En funcion del empleo del **TORCOFIX SE** se puede trabajar tanto con vasos como con bocas intercambiables.

4100 - 4301

Llave dinamométrica TORCOFIX SE
5-400 N·m / 3,7-300 lbf·ft



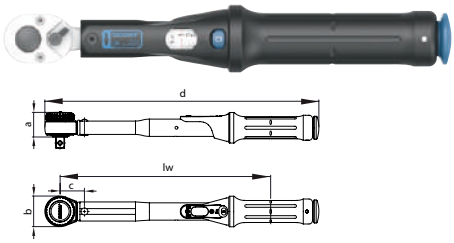
- Acople SE para herramientas de inserción (fija, poligonal cerrada , carraca reversible)
- Para aprietes controlados a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Sistema ergonómico para el ajuste de la torsión
- Escala doble N·m y lbf-ft
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Para bocas especiales, por favor tenga en cuenta las distancias de calibración



Código	N°	mm	N·m	lbf·ft		vernier Nm	lcSE	c	lwSE	lcSE	kg	€ sin IVA
1646192	4101-02	9 x 12	5-25	3,7-18	1 N·m	0,1 N·m	17,5	273	212,5	17,5	0,32	172,10
1646206	4101-05	9 x 12	10-50	7,5-37	25 N·m	0,25 N·m	17,5	323	262,5	17,5	0,399	180,50
7600210	4100-01	9 x 12	20-100	15-75	5 N·m	0,5 N·m	17,5	369,5	300,2	17,5	0,73	189,80
1654934	4200-02	9 x 12	30-150	22-110	10 N·m	1 N·m	17,5	460,5	391,2	17,5	0,896	212,30
7600990	4201-01	14 x 18	40-200	30-150	10 N·m	1 N·m	25	470,5	401,2	25,0	0,959	217,60
7601020	4300-01	14 x 18	60-300	45-220	10 N·m	1 N·m		561,5	492,2	25,0	1,177	248,50
7604120	4301-01	14 x 18	80-400	60-300	10 N·m	1 N·m	25	648,5	579,2	25,0	1,589	368,90

3549 UK - 3550 UK

Llave dinamométrica TORCOFLEX UK
1-200 N·m



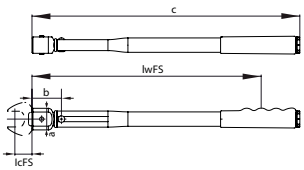
- Llave dinamométrica de tubo regulable y robusta con carraca integrada y accionamiento de cuadradillo para la industria y el artesanado
- Clasificado según DIN EN 6789:2017 Tipo II Clase A, con un certificado de fábrica trazable. Calibrado con una desviación permitida de +/- 3% y mejor.
- Para apretar de forma controlada a la derecha
- Con escala (N m) para un ajuste sin fallos

Código	N°	"	mm	vernier Nm	lw	a	b	d	kg	€ sin IVA
2958007	3549-00 UK	1/4"	6,3	0,025 N·m	152	15	25,0	225	0,61	191,80
2958015	3549-02 UK	1/4"	6,3	0,1 N·m	212,5	21,5	25,0	286	0,67	191,80
2958023	3549-05 UK	3/8"	10	0,25 N·m	270,5	19,1	35,0	348	0,825	186,30
2958031	3550-10 UK	1/2"	12,5	0,5 N·m	318,2	22	42,5	409	1,38	181,70
2958058	3550-20 UK	1/2"	12,5	1 N·m	409,2	22	42,5	522	1,467	188,60
2958066	3550-30 UK	1/2"	12,5	1 N·m	500,2	22	42,5	591	1,74	244,20
2958074	3550-40 UK	3/4"	20	1 N·m	634,2	36	68,0	738	3,44	467,10
2958082	3550-55 UK	3/4"	20	1 N·m	894,7	36	68,0	998	3,7	570,00

4150 - 4151

Llave dinamométrica de ajuste fijo TORCOFIX FS 5-200 N·m





- Acople SE para herramientas de inserción (fija, poligonal cerrada , carraca reversible)
- Para aprietes controlados a derecha e izquierda
- Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- Máxima precisión, desviación máxima de +/- 3 %
- Sistema ergonómico para el ajuste de la torsión
- Certificado según DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Para bocas especiales, por favor tenga en cuenta las distancias de calibración
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N·m al hacer el pedido (precio a petición)

Código	N°	□ mm	N·m	lwFS	lcFS	a	c	kg	€ sin IVA
7601960	4150-25 SIN AJUSTE	9 x 12	5-25	134	17,5	22	186	0,3	150,50
7602180	4150-50 SIN AJUSTE	9 x 12	10-50	194	17,5	22	246	0,27	165,50
7602850	4150-85 SIN AJUSTE	9 x 12	17-85	277	17,5	22	329	0,34	177,20
7603580	4151-20 SIN AJUSTE	14 x 18	40-200	357	25	33	410	0,75	234,80

PRIME FH

Destornillador dinamométrico tipo PGNS FS 0,2 - 4,5 N·m / ajuste fijo



- Versión básica
- Destornillador de par de torsión ajustable para el montaje en serie
- 1/4" hexagonal para puntas de 1/4" - C 6.3
- Para apriete controlado a derecha, para liberar a izquierdas
- No es posible sobreapretar el tornillo
- desviación de +/- 10 % sin certificado
- Puede realizar el ajuste fijo en GEDORE o con un comprobador dinamométrico
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N·m al hacer el pedido (precio a petición)
- Trabajo sin fatiga a través de un mango ergonómico

Código	N°	⬡ "	⬡ mm	cN·m	N·m	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
2927721	PRIME 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	138	0,198	57,30
2927748	PRIME 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	138	0,198	57,30

PRO ESD FH

Destornillador dinamométrico tipo PGNE FS 0,05 - 13,5 N·m / ajuste fijo



- Destornillador de par de torsión ajustable para el montaje en serie
- 1/4" hexagonal para puntas de 1/4" - C 6.3
- Con embrague deslizante para controlar aprietes a derechas e izquierdas
- No es posible sobreapretar el tornillo
- Certificado de prueba según DIN EN ISO 6789, desviación permitida de +/- 6 %
- Puede realizar el ajuste fijo en GEDORE o con un comprobador dinamométrico
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N·m al hacer el pedido (precio a petición)
- Trabajo sin fatiga a través de un mango ergonómico
- Los modelos 4.5 y 13.5 con un mango en cruz adicional para facilitar el trabajo

Código	N°	⬡ "	⬡ mm	cN·m	N·m	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
2927799	PRO 25 ESD FH	1/4"	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,21	109,20
2927802	PRO 150 ESD FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,21	109,20
2927810	PRO 450 ESD FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,23	111,40
2927829	PRO 1350 ESD FH	1/4"	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,23	111,40

PRO FH

Destornillador dinamométrico tipo PGNP FS
0,05 - 13,5 N·m / ajuste fijo



- Destornillador de par de torsión ajustable para el montaje en serie
- 1/4" hexagonal para puntas de 1/4" - C 6.3
- Con embrague deslizante para controlar aprietes a derechas e izquierdas
- No es posible sobreapretar el tornillo
- Certificado de prueba según DIN EN ISO 6789, desviación permitida de +/-6 %
- Puede realizar el ajuste fijo en GEDORE o con un comprobador dinamométrico
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N·m al hacer el pedido (precio a petición)
- Trabajo sin fatiga a través de un mango ergonómico
- Los modelos 4.5 y 13.5 con un mango en cruz adicional para facilitar el trabajo
- Cumple con la EPA (Área electrostática protegida)

Código	N°	⎔ "	⎔ mm	cN·m	N·m	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
2927756	PRO 25 FH	1/4"	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,21	95,30
2927764	PRO 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,23	95,30
2927772	PRO 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,23	95,30
2927780	PRO 1350 FH	1/4"	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,23	95,30

TLS

Destornillador dinamométrico tipo FS
0.04-13.6 N·m / ajuste fijo



- Destornillador de par de torsión ajustable para el montaje en serie
- 1/4" hexagonal para puntas de 1/4" - C 6.3
- Con embrague deslizante para controlar aprietes a derechas e izquierdas
- No es posible sobreapretar el tornillo
- Certificado de prueba según DIN EN ISO 6789, desviación permitida de +/-6 %
- Trabajo sin fatiga a través de un mango ergonómico
- Puede realizar el ajuste fijo en GEDORE o con un comprobador dinamométrico
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N·m al hacer el pedido (precio a petición)
- Modelo No. 755-05 con mango en cruz adicional

Código	N°	⎔ "	⎔ mm	■ "	■ mm	cN·m	N·m	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1471481	TLS0022 MICRO FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	4,4-22	0,04-0,22	76	0,05	248,50
1471473	TLS0022 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	4,4-22	0,04-0,22	104	0,072	242,40
1471465	MIN FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	27-135	0,27-1,35	111	0,21	200,60
1471457	STD FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	80-400	0,8-4	127	0,28	209,50
1228501	TLS1360 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	280-1360	2,8-13,6	137	0,325	256,10

DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS 756



1 **PIEZA DE ACCIONAMIENTO DE CUADRADILLO DE 1/4"**

Para alojar los vasos de llaves convencionales

2 **PIEZA DE ACCIONAMIENTO DE HEXAGONO DE 1/4"**

Garantiza una union segura y estable con la herramienta

3 **SISTEMA "POSITIV-LOCK"**

Bloquea el valor ajustado evitando desajustes

4 **ESCALA**

Escala micrometrica de facil lectura; permite un ajuste preciso, rapido y correcto

5 **EMPUNADURA EN T**

De acero de calidad, puede adaptarse para mejorar la transmision de la fuerza

6 **HENDIDURA DE HERRAMIENTA DE 1/4"**

De acero inoxidable, para puntas convencionales

7 **EMPUNADURA DE GOMA**

Ergonomica, segura en la mano

QSN

Destornillador dinamométrico tipo S
0,08-9 N·m



- Destornillador de par de torsión ajustable con escala
- 1/4" hexagonal para puntas de 1/4" - C 6.3
- Con embrague deslizante para controlar aprietes a derechas e izquierdas
- No es posible sobreapretar el tornillo
- Certificado de prueba según DIN EN ISO 6789



- Cumple con la EPA (Área electrostática protegida)
- Incluido el adaptador de 1/4" de la unidad motriz (No. 757-20)
- Modelos 756-06/-09 con mango en cruz adicional



Código	N°	⬡ "	⬡ mm	■ "	■ mm	cN·m	N·m	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1498738	QSN40 FH	1/4"	6.3	1/4"	6,3	8-40	0,08-0,4	159	0,124	465,30
1400150	QSN120 FH	1/4"	6.3	1/4"	6,3	24-120	0,24-1,2	183	0,23	427,90
1400169	QSN600 FH	1/4"	6.3	1/4"	6,3	120-600	1,2-6	196	0,335	457,00
1400177	QSN900 FH	1/4"	6.3	1/4"	6,3	400-900	4-9	196	0,335	457,00

QS

Destornillador dinamométrico tipo S
0,24-9 N·m



- Destornillador de par de torsión ajustable con escala
- 1/4" hexagonal para puntas de 1/4" - C 6.3
- Con embrague deslizante para controlar aprietes a derechas e izquierdas
- No es posible sobreapretar el tornillo



- Certificado según la norma DIN EN ISO 6789 desviación máxima +/-6 %
- Incluido el adaptador de 1/4" de la unidad motriz (No. 757-20)
- Modelos No. 757-06/-09 con mango corredizo adicional

Código	N°	⬡ "	⬡ mm	■ "	■ mm	cN·m	N·m	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
7718050	QSM/N FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	24-120	0,24-1,2	169	0,165	389,10
7718130	QS6 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	120-600	1,2-6	184	0,335	414,90
7718210	QS9 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	400-900	4-9	184	0,335	414,90

TT

Destornillador de prueba de torsión tipo SP
10-500 cN·m / 14 ozf·in - 40 lbf·in



- Destornillador de prueba de torsión con indicador de doble escala
- Con función de puntero de arrastre en ambas direcciones de trabajo
- Para aprietes controlados a derecha e izquierda
- 1/4" hexagonal para puntas de 1/4" - C 6.3



- Certificado según la norma DIN EN ISO 6789 desviación máxima +/-6 %
- Cumple con la EPA (Área electrostática protegida)
- Incluido el adaptador de 1/4" de la unidad motriz (No. 757-20)
- Modelos No. 758-25/-50 con mango corredizo adicional



Código	N°	⬡ "	⬡ mm	cN·m	N·m	ozf·in / lbf·in	⟷ mm ⟷		kg	€ sin IVA
7096380	TT50 FH BLUE	1/4"	6.3	10-50	0,1-0,5	14-70	178	2 cN·m / 2 ozf·in	0,19	389,10
7096460	TT100 FH BLUE	1/4"	6.3	20-100	0,2-1	28-140	178	5 cN·m / 5 ozf·in	0,19	389,10
7096540	TT250 FH BLUE	1/4"	6.3	50-250	0,5-2,5	4-20	250	10 cN·m / 0,5 lbf·in	0,465	414,20
7096620	TT500 FH BLUE	1/4"	6.3	100-500	1-5	8-40	250	20 cN·m / 1 lbf·in	0,465	414,20

TSN

Llave dinamométrica TSN SLIPPER
5-125 N·m / Ajuste fijo



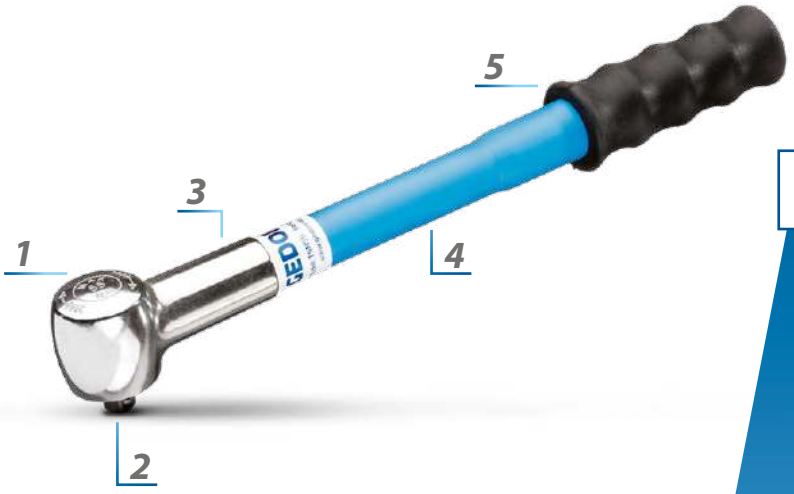
- Llave dinamométrica ajustable para el montaje en serie
- 1/4", 3/8" o 1/2" cuadrado con función de carraca integrada
- Para apretar de forma controlada a la derecha
- No es posible sobreapretar el tornillo
- Certificado según DIN EN ISO 6789 /- 4 % de tolerancia

- Puede realizar el ajuste fijo en GEDORE o con un comprobador dinamométrico
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N·m al hacer el pedido (precio a petición)
- Cumple con la EPA (Área electrostática protegida)

Código	N°	■ "	■ mm	N·m	lbf·in	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
7091900	TSN25D	1/4"	6,3	5-25	44-221	216	0,34	493,80
7092040	TSN25A	3/8"	10	5-25	44-221	216	0,34	499,10
7092120	TSN55	3/8"	10	15-55	132-486	324	0,8	636,00
7092200	TSN125	1/2"	12,5	40-125	354-1106	460	1,36	728,00

TSN SLIPPER

Llave dinamométrica de carraca
de ajuste fijo con desbloqueo automático
y mecanismo de deslizamiento.
No es posible realizar un sobreapriete.



1 FUNCIÓN DE CARRACA INTEGRADA

Carraca especialmente fiable con 36 dientes (759-00/-01) o 48 dientes (759-02/-03).
La función de resbalamiento garantiza un apriete controlado y seguro incluso en lugares de difícil acceso

2 CUADRADO DE ACCIONAMIENTO

De acero de calidad con seguro de bola

3 ELEVADA PRECISIÓN DE REPETICIÓN

Garantiza pares de apriete iguales

4 ROBUSTA PIEZA DE FUNDICIÓN

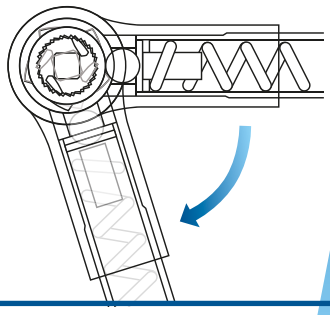
De material inoxidable resistente a la corrosión

5 EMPUÑADURA DE GOMA

Ergonómica y adecuada a la mano.
Se encuentra apoyada con seguridad en la mano

PRINCIPIO FUNCIONAL

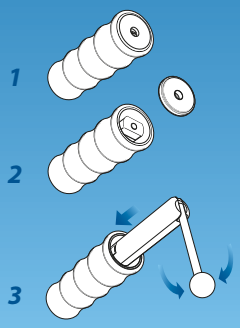
Al alcanzar el valor ajustado el mecanismo se desliza sobre la bola (sin posibilidad de s obrepasar dicho valor).
El TSN SLIPPER se puede volver a utilizar inmediatamente.



TÉCNICA

Todos los TSN SLIPPER y TBN KNICKER (excepto 760-00/ -01) se deben fijar a un valor mediante un sistema de bloqueo de ajustes en combinación con un aparato de comprobación correspondiente.





TSN

Llave dinamométrica TSP SLIPPER
1-10 N·m / ajuste fijo



- Llave dinamométrica ajustable para el montaje en serie
- Accionamiento cuadrado de 1/4" con función de carraca integrada
- Para apretar de forma controlada a la derecha
- No es posible sobreapretar el tornillo
- Certificado según DIN EN ISO 6789 +/-6 % de tolerancia
- Puede realizar el ajuste fijo en GEDORE o con un comprobador dinamométrico
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N·m al hacer el pedido (precio a petición)
- Cumple con la EPA (Área electrostática protegida)

Código	N°	■ "	■ mm	N·m	lbf·in	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1196650	TSN5/45	1/4"	6,3	1-5	10-45	185	0,19	404,60
1196731	TSN10/90	1/4"	6,3	2-10	20-90	185	0,19	421,00

TSC
Llave dinamométrica TSC SLIPPER
1-10 N·m / 10-90 lbf·in

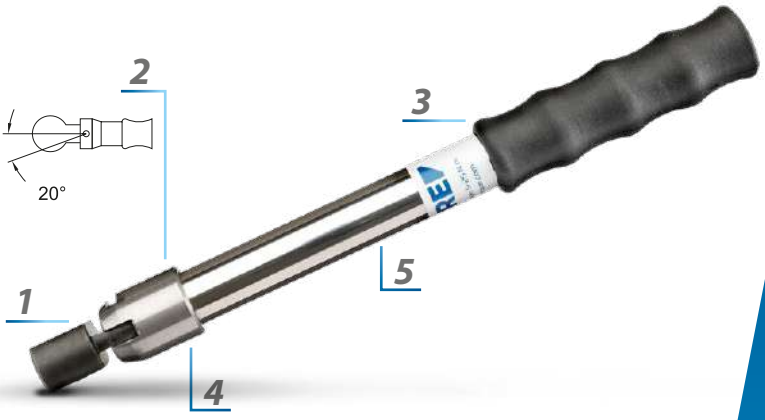


- Llave dinamométrica ajustable con escala
- Accionamiento cuadrado de 1/4" con función de carraca integrada
- Para apretar de forma controlada a la derecha
- No es posible sobreapretar el tornillo
- Certificado según DIN EN ISO 6789 +/-6 % de tolerancia
- Cumple con la EPA (Área electrostática protegida)

Código	N°	■ "	■ mm	N·m	mm		kg	€ sin IVA
1196480	TSC5	1/4"	6,3	1-5	195	0,05 N·m	0,235	477,90
1196510	TSC10	1/4"	6,3	2-10	195	0,1 N·m	0,235	487,00

TBN KNICKER

Llave dinamométrica de ajuste fijo con activación automática de pandeo. Llave dinamométrica de la máxima precisión. Valores de apriete garantizados



1 ACCIONAMIENTO
Alojamiento redondo de espiga de 16 mm o alojamiento rectangular interior 9x12 mm de acero de calidad con seguro de pasador.

2 DOBLADO
Todos los TBN KNICKER se doblan en el punto de giro en 20° cuando se alcanza el par de apriete ajustado. Los modelos 760-00/-01 se pueden ajustar también en 90° de ángulo de doblado

3 EMPUÑADURA DE GOMA
Ergonómica y adecuada a la mano. Impide que se resbale

4 MECANISMO PATENTADO
Garantiza una larga vida media del producto con unos valores de precisión garantizados

5 TUBO DE ACERO LIGERO
Sólido, estable y no sufre corrosión.

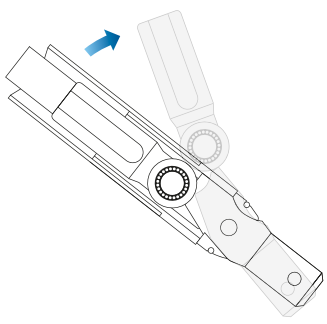

16 5 - 135 N·m


9x12 0,2 - 135 N·m



Opcionalmente, fabricamos TBN KNICKER Modelos 760-00/-01 también con piezas de prolongación intercambiables que se asientan directamente sobre la herramienta.

PRINCIPIO FUNCIONAL
Al accionar el TBN KNICKER la parte trasera de la pieza de accionamiento presiona contra el rodillo de apoyo. Al alcanzar el valor ajustado la palanca salta y la parte delantera de la pieza de accionamiento se dobla.



TÉCNICA
TBN KNICKER 760-00/-01 se modi˜can en su valor con el sistema de reajuste "Double Positiv".



TBN

Llave de rotura TBN KNICKER
0,4-135 N·m / 1,8-1195 lbf-in / ajuste fijo



- Llave dinamométrica ajustable para el montaje en serie
- Rectángulo interior de 9x12 mm o espiga de 16 mm
- Para aprietes controlados a derecha e izquierda (¡sólo hay que girar la llave 180°!)
- La flexión del cuerpo hasta 20° cuando se alcanza el valor de torque, hace que el sobreapriete sea poco probable
- Certificado según DIN EN ISO 6789
- Puede realizar el ajuste fijo en GEDORE o con un comprobador dinamométrico
- Si se requiere un ajuste fijo de fábrica, por favor indique el valor N·m al hacer el pedido (precio a petición)
- No. 760-00/-01: Cumple con la EPA (Área electrostática protegida)

Código	N°	mm	Ø	N·m	mm	kg	€ sin IVA
7090690	TBN2G	9 x 12 mm		0,4-2	133	0,11	326,20
7090770	TBN10G	9 x 12 mm		2-10	133	0,15	338,90
1824686	TBN25		16	5-25	265	0,41	325,30
1824694	TBN25 G	9 x 12 mm		5-25	265	0,41	356,40
1824708	TBN65		16	13-65	302	0,75	388,60
1824716	TBN65 G	9 x 12 mm		13-65	302	0,75	404,20
1824724	TBN135		16	27-135	408	1,03	422,00
1824732	TBN135 G	9 x 12 mm		27-135	408	0,83	643,00

8801

Llave dinamométrica TYP 88 KNICKER
150-1000 N·m / 100-750 lbf·ft



Aplicación:
- Apriete controlado del tornillo en el rango de 150 - 1000 N-m
- Sector industrial y de vehículos (camiones, vehículos comerciales)

Modelo:
- Llave dinamométrica ajustable - con escala
- Accionamiento cuadrado de 3/4" con función de carraca integrada
- Adecuado para apretar a derecha e izquierda, gracias al cuadradillo pasante
- Precisión de disparo: /- 4 % de tolerancia del valor establecido
- Diseño según la norma DIN EN ISO 6789, trazable a las normas nacionales
- Mecanismo de roturagiro (el cuerpo tubular se dobla) como señal de disparo, que puede ser sentida y vista y hace improbable el sobreapriete
- Doble escala en N-m y lbf-ft

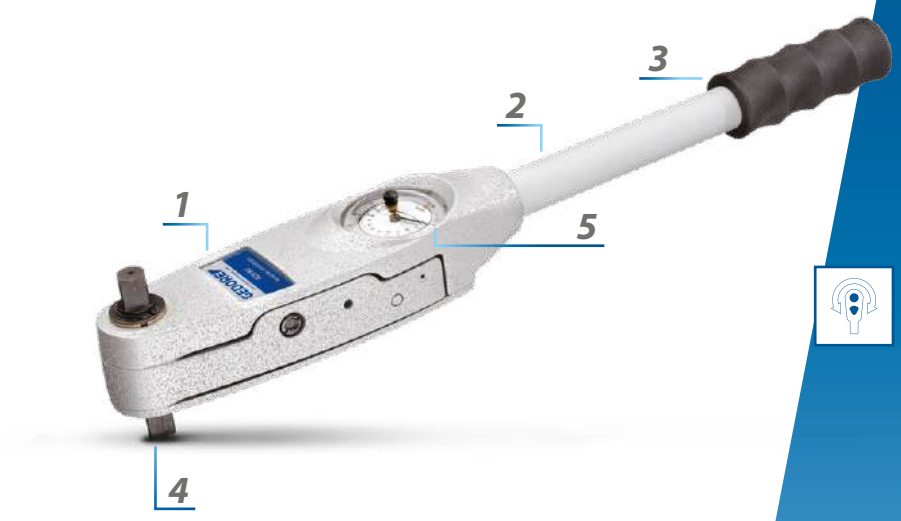
Suministro:
- Llave dinamométrica Typ 88 KNICKER
- Certificado de prueba según DIN EN ISO 6789
- Entrega en un robusto estuche de plástico

Código	N°	"	mm	N·m	lbf·ft	mm	kg	€ sin IVA
3022854	8801-01	3/4"	20	150-700	100-500	1.250	10	1146,00
3022862	8801-02	3/4"	20	200-800	150-600	1.250	10	1238,00
3022870	8801-03	3/4"	20	300-1000	200-750	1.460	12	1306,00

WWW.GEDORE.COM

TIPO 83

Llaves dinamométricas con indicador de seguimiento ideal para los trabajos de comprobación, control y mantenimiento



1 IDENTIFICACION DE PRODUCTO CLARA

Se indica mediante la placa de identificacion. El numero de articulo y el numero de serie garantizan siempre la derivabilidad en el marco de la administracion de los medios de comprobacion.

2 TUBO ESTABLE

Tubo de metal ligero con revestimiento de plastico.

3 EMPUNADURA PRACTICA

Forma de la empunadura acorde con los conocimientos ergonomicos mas actuales. Repelente a la grasa y al aceite

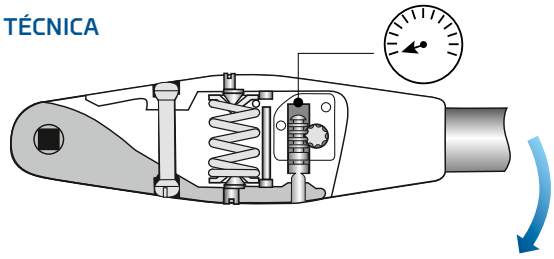
4 CARRACA INTEGRADA

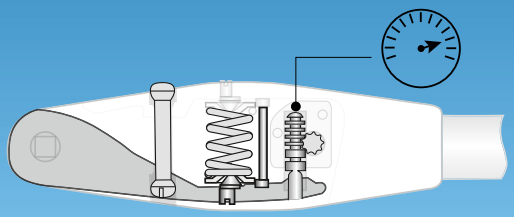
Con accionamiento de cuadradillo doble.
Permite un apriete a la derecha y a la izquierda rapido.

5 ESCALA DOBLE

N·m y lbf·in/lbf·ft con indicador principal e indicador de seguimiento gracias a un resistente visor de Trogamid "T".

TÉCNICA





El principio funcional de la llave dinamometrica con indicador de seguimiento Modelo 83

ADS - EDS

Llave dinamométrica con indicador de seguimiento TIPO 83
0,8-2000 N·m / 7 lbf·in - 1500 lbf·ft



- Llave dinamométrica con reloj comparador y puntero de arrastre
- Control del apriete (derecha/izquierda) y comprobación de los valores de apriete
- 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" o 1" doble cuadrado.
- Modelos No. 8301-04 a No. 8304-80: Con función de carraca integrada
- Certificado según DIN EN ISO 6789 +/- 4 % de tolerancia
- Protección de sobrecarga incorporada - parada mecánica hasta un máximo de 25 % de sobrecarga del valor máximo
- Construcción ligera y robusta de aluminio
- Modelos No. 8301-04 a No. 8301-40: Cumple con la EPA (Área electrostática protegida)
- Los modelos No. 8303-40 a No. 8305-20 tienen una señal audiovisual como estándar

Código	N°	Tipo	■ "	■ mm	N·m	lbf·in	lbf·ft	EPA	⟷ mm ⟷		Altura	kg	€ sin IVA
7651390	ADS4	Doble cuadrado	1/4"	6,3	0,8-4	7-35		x	244	1 N·m / 1 lbf·in	61	0,52	574,00
7651470	ADS12D	Doble cuadrado	1/4"	6,3	2,4-12	21-105		x	244	5 N·m / 2 lbf·in	61	0,52	574,00
7651550	ADS25	Doble cuadrado	3/8"	10	5-25	44-220		x	244	1 N·m / 10 lbf·in	69	0,52	574,00
7651630	ADS40	Doble cuadrado	3/8"	10	8-40	72-360		x	244	1 N·m / 10 lbf·in	69	0,52	574,00
7651710	BDS80E	Doble cuadrado	1/2"	12,5	16-80		12-60	0	435	2 N·m / 1 lbf·ft	86	1,36	876,00
7651980	BDS200	Doble cuadrado	1/2"	12,5	40-200		30-160	0	515	5 N·m / 5 lbf·ft	86	1,41	876,00
7652280	CDS400S	Doble cuadrado	3/4"	20	80-400		60-300	0	710	10 N·m / 10 lbf·ft	111	3,2	1408,00
7652010	DDS800S	Doble cuadrado	3/4"	20	160-800		120-600	0	1.000	20 N·m / 20 lbf·ft	123	4,9	1783,00
1196790	EDS1400	Doble cuadrado	1"	25	280-1400		200-1000	0	2.040	25 N·m / 25 lbf·ft	138	16,7	4005,00
1196804	EDS2000	Doble cuadrado	1"	25	400-2000		300-1500	0	2.040	50 N·m / 50 lbf·ft	138	16,7	3975,00

E-TORC Q

Llave dinamométrica electrónica



1 POTENTE. VARIABLE.

Alojamientos: alojamiento rectangular
SE 9x12 (E-torc Q 100) y SE 14x18 (E-torc Q 200, 300)

2 PANTALLA GRANDE. ROBUSTA.

Gran pantalla gráfica TFT de 109 mm (4.3"),
con función táctil que permite su operación con guantes.

3 ERGONÓMICA. SEGURA.

La empuñadura ergonómica permite un manejo sencillo y seguro también en los márgenes de apriete amplios.

4 FLEXIBLE. EN CUALQUIER POSICIÓN.

Para un manejo sencillo: el alojamiento de la herramienta es giratorio 60° en ambas direcciones (120°)

5 ACCU

Batería de iones de litio de gran alcance con sistema de cambio rápido





ESTACIÓN DE CARGA

Estación de carga para dos baterías de iones de litio **(opcional)**

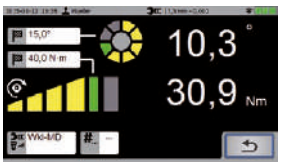


INTUITIVA. VISIBLE.

Manejo intuitivo del software, ya sea a través de la función táctil de la pantalla o las seis teclas y una tecla adicional, todo de diseño extremadamente robusto

MÉTODOS DE MEDICIÓN MÁS COMUNES:

- Par de apriete
- Apretar/desapretar
- Límite elástico
- Par de apriete/ángulo de giro
- Seguir apretando
- Elevada precisión de medición: por ejemplo par de apriete +/- 1 %, +/- 1 dígito



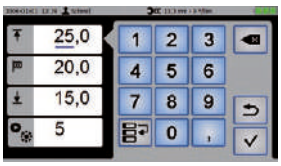
Barra de progreso virtual para par de apriete y ángulo de giro

Representación clara de los resultados de medición



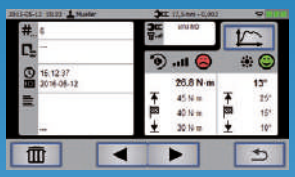
Resumen de valores de medición y análisis

Visualización de curvas y análisis directamente en la pantalla del E-torc Q



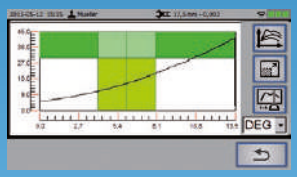
Introducción de los datos meta a través de la pantalla táctil

Compatible con diagramas de operación (workflows)

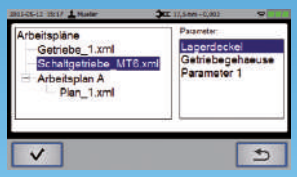


Permite la creación de diferentes usuarios y la administración de diferentes cuentas de usuarios

Gestión de parámetros de piezas de prolongación y calibre de puntas



Comunicación por radio-frecuencia (Wi-Fi 2,4 y 5 GHz) o interfaz de USB mini



Señal acústica, visual y sensorial (vibración)

Escáner 2D (opcional) para la lectura de códigos de barras y códigos QR

ET2SA

Llave dinamométrica electrónica E-torc 2-1000 N·m / 1.5-750 lbf-ft, con medición del ángulo de rotación



- Documenta los procesos de apriete, y par y ángulo
- Señalización óptica, acústica y sensorial
- Evaluación gráfica con software libre
- Pantalla gráfica de alto contraste con luz de fondo
- 1/4" cuadrado, 9x12, 14x18 rectangular, espiga de 22 y 28 mm (dependiendo del modelo)
- Análisis de las uniones atornilladas
- Control del proceso
- Certificado de fábrica según la norma DIN ISO 6789
- Certificado opcional según DAkkS-DKD-R 3-7
- Precisión de lectura par +/- 1 %, +/- 1 dígito del valor de lectura

- Demostración y consulta - consulte con servicio técnico local
- Otras opciones a petición: mayor pares de apriete, resistencia a la fluencia, etc.

Código	N°	■ "	■ mm	□ mm	Ø	N·m	lbf·ft	a	d	kg	€ sin IVA
2795493	ET2SKA 25	1/4"	6,3			2-25	1,5-18	35	347	0,85	5758,00
2795612	ET2SKA 150	1/2"	12,5	9 x 12		10-150	7-111	35	514	1,33	6454,00
2795620	ET2SKA 300	1/2"	12,5	14 x 18		30-300	22-221	35	753	1,84	6952,00
2795639	ET2SZA 600				22	100-600	74-443	35	1.055	3,22	7017,00
2795655	ET2SZA 1000				28	100-1000	74-750	40	1.488	5,68	7829,00

TT3KH

Llave dinamométrica electrónica TorcoTronic III 10-350 N·m / 7,4-258,2 lbf·ft



- Llave de torsión electrónica controlada por microprocesador
- Medición del par y del ángulo de rotación
- Aprietes controlados a derecha e izquierda documentados
- Software incluido
- Se pueden almacenar 5 parámetros de atornillado
- 2000 posiciones de memoria
- Precisión de la medición del par de torsión +/- 1 %, +/- 1 dígito

- Precisión de la medición Ángulo de rotación +/- 1 %, pero al menos +/- 1° a 360° a un mínimo de 4°/seg.
- Diferentes acoples para bocas intercambiables según modelo
- Operación simple, navegación de menú con iconos de fácil manejo
- Pantalla iluminada de fácil lectura
- Certificado de fábrica según la norma DIN ISO 6789
- Certificado opcional según DAkkS-DKD-R 3-7

Código	N°	■ "	■ mm	□ mm	N·m	lbf·ft	kg	€ sin IVA
2648636	TT3KH 120	1/2"	12,5	9 x 12	10-120	7,4-88,5	1,74	1674,00
2648644	TT3KH 350	1/2"	12,5	14 x 18	70-350	51,6-258,2	1,2	1817,00

NEW

CAPTURE Hub

Dispositivo de prueba electrónica Capture Hub
0,1 - 25 N·m / 0,075 - 18 lbf·ft



- Comprobador de par digital para el pruebas de llaves dinamométricas y destornilladores dinamométricos
- Ligero y robusto gracias a la carcasa de aluminio de la base, posibilidad de montaje horizontal y vertical
- 4 mododos en el rango de 0,1 - 25 N-m
- Con toma cuadrada de 1/4" (CH25 con 3/8")
- Tolerancia de medición +/- 1 % para todas las lecturas
- 4 modos de medición: Visualización de valores deslizantes (pista), Detección del punto de pandeo (primer pico), medición del valor de pico (pico), prueba del destornillador
- incl. accesorio simulador de caja de destornillador para pruebas de destornilladores
- Unidades conmutables N-m, cN-m, lbf-ft, lbf-in, ozf-in
- 50 secuencias de prueba programables
- Se pueden almacenar 2000 valores medidos
- Pantalla TFT clara y de alto contraste
- ampliable por una captura adicional- sensor (toma de conexión disponible)
- Potente batería de iones de litio para trabajar funcionan independientemente de la red eléctrica
- Salida de datos y funcionamiento de la red a través de Conexión USB
- opcional: software de evaluación para PC "Capture Manager (2908778)

Alcance de la entrega:
- Centro de Captura
- Simulador de caída de tornillos
- Cable USB
- Fuente de alimentación con enchufe europeo
- Manual de instrucciones
- Certificado de prueba
- Estuche de plástico robusto con inserción

Código	N°	N·m	lbf·ft	□ mm	□ "	kg	€ sin IVA
3128903	CH 1	0.1-1 N·m	0,08-0,75 lbf·ft	6,3	1/4"	0,5	5614,00
3124045	CH 2	0.2-2 N·m	0,15-1,5 lbf·ft	6,3	1/4"	0,5	5614,00
3124053	CH 5	0.5-5 N·m	0,4-3,65 lbf·ft	6,3	1/4"	0,5	5614,00
3124061	CH 25	2.5-25 N·m	3,65-18 lbf·ft	10,0	3/8"	0,5	5614,00

NEW

CLDispositivo electrónico de prueba Capture Lite

0,25-350 N·m / 1,9 lbf·in - 260 lbf·ft



- Probador de torsión digital para probar llaves de torsión y destornilladores de torsión
- Ligero y robusto gracias a la carcasa básica de aluminio
- 5 modelos en el rango de 0,25 N-m a 400 N-m
- Con una montura cuadrada de 1/4", 1/2", 3/4" (CL1 y CL10H con eje hexagonal de 1/4")
- Tolerancia de medición /- 1 % para todas las lecturas
- 3 modos de medición: visualización del valor flotante (pista), detección del punto de torsión (primer pico), medición del valor pico (pico)
- fácil manejo gracias a la operación de un botón (modo de medición, unidad)
- Conmutable entre N-m, lbf-ft y lbf-in (según el modelo)
- óptima legibilidad debido a la pantalla OLED bien iluminada de una sola línea
- Función de autoarranque cuando se inserta una herramienta de torsión
- Modo de reposo automático cuando no se utiliza
- Fácil de montar en la mesa o en la pared
- Alimentación y salida de datos a través de la conexión USB

Suministro:
- Probador de Capture Lite
- Cable de conexión USB
- Adaptador (según el modelo)
- Instrucciones de operación
- Certificado de prueba
- caja de plástico estable con incrustaciones

Código	N°	N·m	lbf·ft	⬡ mm	□ mm	□ "	Adaptador en pulgadas	kg	€ sin IVA
3297888	CL 1	0,02 N·m - 1 N·m	0,015 lbf·ft - 0,74 lbf·ft	6,3				1,32	1660,00
3119319	CL 10	0,25 N·m - 10 N·m	0,19 lbf·ft - 7,4 lbf·ft	6,3	6,3	1/4"	1/4"	1,42	1660,00
3297896	CL 10S	0,25 N·m - 10 N·m	0,19 lbf·ft - 7,4 lbf·ft		6,3	1/4"		1,42	1660,00
3297918	CL 150	5 N·m - 150 N·m	3,7 lbf·ft - 110 lbf·ft		10,0	3/8"	1/4"	1,52	1722,00
3297926	CL 350	10 N·m - 350 N·m	7,4 lbf·ft - 260 lbf·ft		12,5	1/2"	3/8"	1,65	1774,00

NEW

Simulador de caja de tornillo de captura

0,02-25 N·m / 0,075 lbf·ft - 18 lbf·ft



- Simulador de caja de destornilladores de captura para probar los destornilladores
- 3 modelos en el rango de 0,02 N-m a 25 N-m
- adaptable a los sistemas Captura Hub y Captura Sensor
- fácil de montar en el dispositivo de prueba
- se pueden simular diferentes durezas de cajas de tornillos (paquetes de arandelas de resorte)

Código	N°	⬡ mm	kg	€ sin IVA
3119289	RF 2	5 mm	0,5	438,30
3119297	RF 5	5 mm	0,5	438,30
3119300	RF 25	6 mm	0,5	438,30

8612

Aparato de comprobación electrónico DREMOTEST E

0,2-3150 N·m / 1,8 lbf-in - 2323 lbf-ft



- Comprobación/ajuste de las llaves dinamométricas y destornilladores de la derecha
- Plug & Work = muy fácil de usar
- Alta precisión de medición:+ /- 1 % de tolerancia para todas las lecturas, +/- 1 dígito
- Autoreset
- Se puede cambiar entre N·m, lbf-ft y lbf-in
- Interfaz en serie RS232 para PC
- Certificado de prueba
- Opcional: Adaptador de coche para una fuente de alimentación de 12 voltios (No. 8612-390),
- Opcional: Software de verificación de plausibilidad (Código 2834391)

Código	N°	N·m	lbf·in	lbf·ft	⬡	□	Resolución	Adaptador	kg	€ sin IVA
2288311	8612-012	0,2-12	1,8-106		6,3		0,001	1/4", 3/8"	3	1400,00
1947699	8612-050	0,9-55		0,7-40,6	10,0		0,01	1/4", 3/8"	3	1293,00
1856111	8612-300	9-320		7-236	17,0		1,0	3/8", 1/2"	3	1293,00
1947702	8612-1000	90-1100		66-811	36		1,0	1/2", 3/4"	10	1810,00
2529858	8612-3150	500-3150		369-2323		40,0	1,0	1"	26	2915,00

E-TP

Aparato de comprobación de torsión electrónico

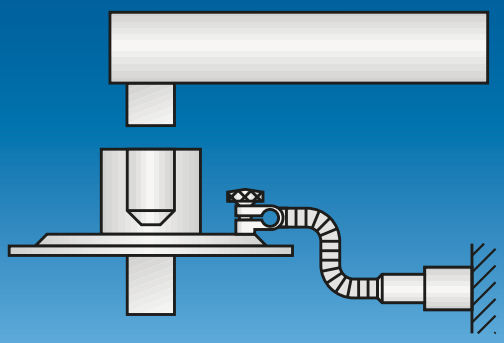


- Dispositivo de prueba electrónica con electrónica de medición integrada
- Probando, ajustando y certificando las llaves de torsión derechas e izquierdas
- Pruebas verticales u horizontales según la norma DIN EN ISO 6789
- Certificado de fábrica según VDI 2646
- Certificado opcional según DAkkS-DKD-R 3-8
- Gran pantalla gráfica LC
- Amplio rango de medición en N·m, conmutable a cN·m, lbf-ft o lbf-in (según el modelo)
- Asesoramiento de nuestro servicio técnico local
- Incluye pantalla, cables y software
- Cable adaptador RS232 a USB disponible opcionalmente (Código 1957880)

Código	N°	□"	□	N·m	lbf·ft	Resolución	Adaptador	kg	€ sin IVA
2795663	ETP 15	1/4"	6,3	0,5-15	0,4-11	0,001	-	4,8	4725,00
2795701	ETP 100	1/2"	12,5	4-100	3-74	0,01	1/4", 3/8"	10	4725,00
2795728	ETP 500	3/4"	20,0	20-500	14,8-369	0,1	3/8", 1/2"	10,3	4725,00
2795868	ETP 1000	3/4"	20,0	50-1000	36,9-737,6	0,1	3/8", 1/2"	10,3	4725,00
2795884	ETP 3150	1.1/2"	40,0	300-3150	221-2323	1,0	3/4", 1"	26,8	7267,00

MEDIDOR DE ÁNGULO 8200

- En el empleo del aparato de medicion del angulo de giro no 8200 tenga en cuenta por favor: La carga maxima de la llave dinamometrica no debera excederse en ningun caso. Es absolutamente necesario que tenga en cuenta que la maxima capacidad de carga del cuadrado de accionamiento no sobrepase los valores:
- **1/2" max. aprox. 390 N·m**
- **3/4" max. aprox. 1330 N·m**



8200
Medidor de ángulo



- Apriete del ángulo de torsión
- Medidores de ángulo de rotación independientes con accionamiento cuadrado de 1/2" o 3/4"
- Para un ajuste angular preciso adicional (0 - 360°) durante el ajuste controlado del tornillo
- No. 8200-01/-02 con pinza y brazo magnético
- No. 8200-11 sólo con brazo magnético

- Para ser operado en conjunto con una llave de torsión adecuada
- La carga máxima de la llave dinamométrica no debe ser excedida

Código	N°	■ "	□ "	∅ mm	∠	kg	€ sin IVA
1195980	8200-01	1/2"	1/2"	80	0-360°	0,33	269,40
7718480	8200-11	1/2"	1/2"	82	0-360°	0,33	165,30
7716510	8200-02	3/4"	3/4"	120	0-360°	0,53	394,90

8791 (MM)
Cabeza de llave de boca abierta fija 16 Z



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Espiga de 16 mm

Código	N°	⬡ mm	Ø	mm	⬡ mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7774470	8791-07	7	16	5	20,5	32,0	0,1	47,38
7774550	8791-08	8	16	5	20,5	32,0	0,097	47,38
7774630	8791-09	9	16	5	20,5	32,0	0,098	47,49
7710070	8791-10	10	16	7	29	32,0	0,106	47,38
7710150	8791-11	11	16	7	29	32,0	0,106	47,38
7676890	8791-12	12	16	7	29	32,0	0,106	47,38
7710230	8791-13	13	16	8	34,5	32,0	0,106	47,38
7710310	8791-14	14	16	8	34,5	32,0	0,106	47,38
7710580	8791-15	15	16	8	34,5	32,0	0,116	47,38
7710660	8791-16	16	16	9	41,5	32,0	0,141	47,38
7710740	8791-17	17	16	9	41,5	32,0	0,141	47,38
7676970	8791-18	18	16	9	41,5	32,0	0,148	47,38
7710820	8791-19	19	16	10	45	32,0	0,157	47,38
7710900	8791-20	20	16	10	45	32,0	0,157	47,38
7677000	8791-21	21	16	10	45	32,0	0,18	50,60
7711040	8791-22	22	16	11	56	32,0	0,212	50,60
1977164	8791-23	23	16	11	56	32,0	0,216	50,80
7711120	8791-24	24	16	11	56	32,0	0,216	50,60
1552279	8791-25	25	16	11	56	32,0	0,22	51,00
1552287	8791-26	26	16	11	56	32,0	0,22	55,20
7711200	8791-27	27	16	12	60,5	32,0	0,22	55,20
1207008	8791-28	28	16	12	68	32,0	0,3	55,20
1552309	8791-29	29	16	12	68	32,0	0,3	55,20
7774710	8791-30	30	16	12	68	32,0	0,22	55,20
7774980	8791-32	32	16	12	68	32,0	0,22	55,20
1552317	8791-36	36	16	12	68	32,0	0,3	55,20

8791 (AF)

Cabeza de llave de boca abierta fija 16 Z



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Espiga de 16 mm

Código	N°	"AF	Ø	mm	mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
1211421	8791-1/4"	1/4"	16	5	20,5	32,0	0,09	53,20
7720030	8791-5/16"	5/16"	16	5	20,5	32,0	0,1	54,30
1211447	8791-3/8"	3/8"	16	7	29	32,0	0,1	53,30
7720110	8791-7/16"	7/16"	16	7	29	32,0	0,11	52,40
7720380	8791-1/2"	1/2"	16	8	34,5	32,0	0,122	52,40
7720460	8791-9/16"	9/16"	16	8	34,5	32,0	0,119	53,20
7720540	8791-5/8"	5/8"	16	9	41,5	32,0	0,142	53,20
7720620	8791-11/16"	11/16"	16	9	41,5	32,0	0,142	52,40
7720700	8791-3/4"	3/4"	16	10	45	32,0	0,156	54,20
1211439	8791-13/16"	13/16"	16	10	45	32,0	0,156	54,20
7720890	8791-7/8"	7/8"	16	11	56	32,0	0,216	57,50
7720970	8791-15/16"	15/16"	16	11	56	32,0	0,22	54,90
7721000	8791-1"	1"	16	11	56	32,0	0,22	57,50
7721190	8791-1.1/16"	1.1/16"	16	12	60,5	32,0	0,23	58,10
7721270	8791-1.1/8"	1.1/8"	16	12	68	32,0	0,23	66,30
7776170	8791-1.3/16"	1.3/16"	16	12	68	32,0	0,23	68,20
7776250	8791-1.1/4"	1.1/4"	16	12	68	32,0	0,23	66,30
7776330	8791-1.5/16"	1.5/16"	16	12	68	32,0	0,3	64,30

8792 (MM)

Cabeza de llave poligonal cerrada



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Espiga de 16 mm

Código	N°	mm	Ø	mm	mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7775010	8792-07	7	16	8	15	32,0	0,095	49,73
7775280	8792-08	8	16	8	15	32,0	0,095	49,50
7775360	8792-09	9	16	8	15	32,0	0,1	49,50
7712600	8792-10	10	16	10	19,5	32,0	0,1	49,39
7712790	8792-11	11	16	10	19,5	32,0	0,1	49,50
7677190	8792-12	12	16	10	19,5	32,0	0,113	49,50
7712870	8792-13	13	16	12	23,5	32,0	0,113	49,39
7712950	8792-14	14	16	12	23,5	32,0	0,126	49,39
7713090	8792-15	15	16	12	23,5	32,0	0,126	49,39
7713170	8792-16	16	16	13	28,5	32,0	0,126	49,39
7713250	8792-17	17	16	13	28,5	32,0	0,13	49,39
7677270	8792-18	18	16	13	28,5	32,0	0,13	49,39
7713330	8792-19	19	16	14	31,5	32,0	0,132	49,39
7713410	8792-20	20	16	14	31,5	32,0	0,132	49,73
7677350	8792-21	31	16	14	31,5	32,0	0,132	51,70
7713680	8792-22	22	16	15	39,5	32,0	0,171	51,60
1211471	8792-23	23	16	15	39,5	32,0	0,181	51,60
7713760	8792-24	24	16	15	39,5	32,0	0,181	51,60
7713840	8792-27	27	16	16	41,5	32,0	0,181	51,90

8792 (AF)

Cabeza de llave poligonal cerrada



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Espiga de 16 mm

Código	N°	"AF	Ø	mm	mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
1211455	8792-1/4"	1/4"	16	8	15	32,0	0,1	55,10
7721350	8792-5/16"	5/16"	16	8	15	32,0	0,1	55,30
1211498	8792-3/8"	3/8"	16	10	19,5	32,0	0,1	53,50
7721430	8792-7/16"	7/16"	16	10	19,5	32,0	0,1	55,30
7721510	8792-1/2"	1/2"	16	12	23,5	32,0	0,114	54,90
7721780	8792-9/16"	9/16"	16	12	23,5	32,0	0,1	58,20
7721860	8792-5/8"	5/8"	16	13	28,5	32,0	0,128	58,60
7721940	8792-11/16"	11/16"	16	13	28,5	32,0	0,128	56,80
7722080	8792-3/4"	3/4"	16	14	31,5	32,0	0,139	61,30
1211463	8792-13/16"	13/16"	16	13	28,5	32,0	0,16	58,60
7722160	8792-7/8"	7/8"	16	15	39,5	32,0	0,173	64,80
7722240	8792-15/16"	15/16"	16	15	39,5	32,0	0,18	64,80
7722320	8792-1"	1"	16	15	39,5	32,0	0,18	66,40
7722400	8792-1.1/16"	1.1/16"	16	16	41,5	32,0	0,18	67,20

8797
Cabeza de lave poligonal abierta
16 Z



› Para resolver problemas de montaje difíciles, fácilmente reemplazables

› Espiga de 16 mm

Código	N°	mm	Ø	mm	mm	max. N·m	Ancho de apertura de la ranura	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
1211587	8797-07	7	16	8	15	7,0	5,5	32,0	0,08	59,70
1211595	8797-08	8	16	8	15	6,5	6	32,0	0,08	59,70
1211625	8797-10	10	16	10	19,5	26,0	7	32,0	0,1	58,90
1211641	8797-12	12	16	10	19,5	13,0	9	32,0	0,12	59,70

8756
Cabeza de punta destornillador hexagonal
16 Z



› Para resolver problemas de montaje difíciles
› Espiga de 16 mm

Código	N°	mm	Ø	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7773740	8756-03	3	16	32,0	0,098	90,40
7773820	8756-04	4	16	32,0	0,103	90,40
7773900	8756-05	5	16	32,0	0,106	90,40
7774040	8756-06	6	16	32,0	0,108	90,40
7774120	8756-08	8	16	32,0	0,116	90,40

8754
Cabeza de carraca
16 Z



› El carraca en 3/8" o 1/2"
› Espiga de 16 mm
› 3/8" = 135 N·m de capacidad de carga continua
› 1/2" = 340 N·m de capacidad de carga continua

Código	N°	■"	■	Ø	Tipo	Distancia al centro	Resistencia permanente	kg	€ sin IVA
7711980	8754-01	3/8"	10	16	Cuadrado de empuje	32,0	3/8" = 135 N·m	0,17	112,00
7712010	8754-02	1/2"	12,5	16	trinquete reversible	32,0	1/2" = 340 N·m	0,27	114,40

8790 - 8793
Cabeza de cuadradillo de arrastre
16 Z



› cuadrado sólido
› Espiga de 16 mm
› Capacidad de carga continua de 3/8" a 135 N·m
› Capacidad de carga continua de 1/2" a 340 N·m

Código	N°	■"	■	Ø	Distancia al centro	Resistencia permanente	kg	€ sin IVA
7709490	8790-00	3/8"	10	16	32,0	3/8" = 135 N·m	0,159	90,30
7709570	8793-00	1/2"	12,5	16	32,0	1/2" = 340 N·m	0,174	90,30

8795
Cabeza de llave de boca abierta fija
22 Z



› Para resolver problemas de montaje difíciles
› Espiga de 22 mm

Código	N°	mm	Ø	mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7707010	8795-22	22	22	52	56,0	0,33	81,40
7707280	8795-24	24	22	22	56,0	0,32	81,40
7707360	8795-27	27	22	64	56,0	0,38	81,40
7707440	8795-30	30	22	64	56,0	0,37	81,40
7707520	8795-32	32	22	75,5	56,0	0,45	88,80
7677430	8795-34	34	22	75,5	56,0	0,43	88,80
7707600	8795-36	36	22	75,5	56,0	0,43	88,80
7707790	8795-41	41	22	94	56,0	0,58	96,90
7707870	8795-46	46	22	94	56,0	0,53	96,90

8796
Cabeza de llave poligonal 22 Z



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Espiga de 22 mm

Código	N°	mm	Ø	mm	mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7707950	8796-22	22	22	15	38	56,0	0,35	83,40
7708090	8796-24	24	22	15	38	56,0	0,33	83,40
7708170	8796-27	27	22	17	46,5	56,0	0,37	83,40
7708250	8796-30	30	22	17	46,5	56,0	0,35	83,40
7708330	8796-32	32	22	20	54	56,0	0,42	90,60
7677510	8796-34	34	22	20	54	56,0	0,42	90,60
7708410	8796-36	36	22	20	54	56,0	0,39	90,60
7708680	8796-41	41	22	22	68	56,0	0,56	96,20
7708760	8796-46	46	22	22	68	56,0	0,52	96,50

8794
Cabeza de carraca 22 Z



- cuadrado sólido
- Capacidad de carga continua de 3/4" a 850 N·m
- Espiga de 22 mm

Código	N°	"		Ø	Distancia al centro	Resistencia permanente	kg	€ sin IVA
7708840	8794-00	3/4"	20	22	56,0	3/4" = 850 N·m	0,558	114,40

8794
Cabeza de carraca 22 Z



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Espiga de 22 mm
- 3/4" carga continua máxima 850 N·m

Código	N°	"		Ø	Tipo	Distancia al centro	Resistencia permanente	kg	€ sin IVA
2961385	8794-02	3/4"	20	22	trinquete reversible	56,0	3/4" = 850 N·m	1,011	198,60
1427318	8794-03	3/4"	20	22	Escuadra pasante con pasador	56,0	3/4" = 850 N·m	0,95	198,30

8798
Cabeza de llave de boca abierta fija 28 Z



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Espiga de 28 mm
- Tamaños especiales a petición

Código	N°	mm	Ø	mm	mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
1565346	8798-36	36	28	16	77,5	75,0	1,9	878,00
1565354	8798-41	41	28	19,5	89	75,0	1,9	878,00
1565362	8798-46	46	28	20	99	75,0	1,9	878,00
1565370	8798-50	50	28	21,5	108	75,0	1,9	878,00
1565389	8798-55	55	28	24,5	118,5	75,0	2,1	898,00
1565397	8798-60	60	28	24,5	129,5	75,0	2,1	921,00
1565400	8798-65	65	28	28	140,5	75,0	2,4	946,00
1565419	8798-70	70	28	30	151	75,0	2,9	974,00
1565427	8798-75	75	28	31,5	163	100,0	4	1016,00

8799
Cabeza de llave poligonal 28 Z



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Espiga de 28 mm
- Tamaños especiales a petición

Código	N°	mm	Ø	mm	mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
1565494	8799-36	36	28	19,5	60	75,0	1,6	1015,00
1565508	8799-41	41	28	20,5	66	75,0	1,8	1015,00
1565516	8799-46	46	28	22,5	75	75,0	2,1	1015,00
1565524	8799-50	50	28	23,5	75	75,0	1,4	1015,00
1565532	8799-55	55	28	25	88	75,0	2,4	1064,00
1565540	8799-60	60	28	26	94	75,0	2,5	1064,00
1565559	8799-65	65	28	29	101	75,0	2,9	1098,00
1565567	8799-70	70	28	32,5	110	75,0	2	1098,00
1565575	8799-75	75	28	34	117	75,0	4,5	1149,00
1565583	8799-80	80	28	35	123	75,0	4,8	1178,00

8794
Cabeza de carraca 28 Z



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Espiga de 28 mm
- 3/4" hasta 1000 N·m de capacidad de carga continua

Código	N°	"		Ø	Tipo	Distancia al centro	Resistencia permanente	kg	€ sin IVA
1566032	8794-05	3/4"	20	28	Escuadra pasante con pasador	75,0	3/4" = 1000 N·m	1,8	996,00

7112
Cabeza de llave de boca abierta fija 9x12



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 9x12

Código	N°	mm	mm	mm	mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7688390	7112-07	7	9 x 12	5,5	20	17,5	0,035	49,39
7688550	7112-08	8	9 x 12	5,5	21,5	17,5	0,035	49,39
7679050	7112-09	9	9 x 12	5,5	23	17,5	0,035	49,39
7688630	7112-10	10	9 x 12	5,5	24,5	17,5	0,04	49,39
7688980	7112-11	11	9 x 12	5,5	26	17,5	0,03	49,39
7679560	7112-12	12	9 x 12	5,5	27,5	17,5	0,035	49,39
7689010	7112-13	13	9 x 12	5,5	29	17,5	0,035	49,39
7689360	7112-14	14	9 x 12	7,5	31	20,0	0,04	49,39
7689440	7112-15	15	9 x 12	7,5	33	20,0	0,04	49,39
7679990	7112-16	16	9 x 12	7,5	35	20,0	0,045	49,39
7689600	7112-17	17	9 x 12	7,5	37	20,0	0,05	49,39
7684560	7112-18	18	9 x 12	7,5	39	20,0	0,06	49,39
7689790	7112-19	19	9 x 12	7,5	41	20,0	0,06	49,39

7212
Cabeza de llave poligonal 9x12



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 9x12

Código	N°	mm	mm	mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7691340	7212-07	7	9 x 12	8	17,5	0,03	52,20
7691420	7212-08	8	9 x 12	8	17,5	0,03	52,20
7691690	7212-10	10	9 x 12	8	17,5	0,03	52,20
7691770	7212-11	11	9 x 12	8	17,5	0,03	52,20
7677940	7212-12	12	9 x 12	12	17,5	0,035	52,20
7691930	7212-13	13	9 x 12	12	17,5	0,035	52,20
7692230	7212-14	14	9 x 12	12	17,5	0,04	52,20
7692580	7212-15	15	9 x 12	12	17,5	0,04	52,20
7678080	7212-16	16	9 x 12	13	17,5	0,04	52,20
7692740	7212-17	17	9 x 12	13	17,5	0,04	52,20
7678160	7212-18	18	9 x 12	13	17,5	0,04	52,20
7692820	7212-19	19	9 x 12	13	17,5	0,04	52,20
7678240	7212-21	21	9 x 12	15	17,5	0,05	52,20
7693040	7212-22	22	9 x 12	15	17,5	0,05	52,20

7312
Cabeza de llave poligonal abierta 9x12



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 9x12

Código	N°	mm	mm	mm	mm	Ranura de ancho de apertura	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7685290	7312-10	10	9 x 12	12	21	7,3	17,5	0,04	54,90
7685370	7312-11	11	9 x 12	12	22,5	8,7	17,5	0,04	54,90
7699590	7312-12	12	9 x 12	12	24	9	17,5	0,04	54,90
7679210	7312-13	13	9 x 12	12	25	10	17,5	0,04	54,90
7679480	7312-14	14	9 x 12	13	27	11	17,5	0,05	54,90
7685880	7312-17	17	9 x 12	13	31,5	14	17,5	0,065	54,90
7679640	7312-18	18	9 x 12	15	33	14,7	17,5	0,065	55,20
7686260	7312-19	19	9 x 12	15	34,5	15,3	17,5	0,065	54,90
7679720	7312-22	22	9 x 12	15	39	17	17,5	0,065	54,90

7412
Cabeza de carraca 9x12



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 9x12
- Ángulo de retorno 5°
- Capacidad de carga continua de 1/4" a 30 N·m
- Capacidad de carga continua de 3/8" a 135 N·m
- Capacidad de carga continua de 1/2" a 150 N·m

Código	N°	"		mm	∠	mm	mm	Distancia al centro	Resistencia permanente	kg	€ sin IVA
7672710	7412-00	1/4"	6,3	9 x 12	5	16,6	25	17,5	1/4" = 30 N·m	0,06	107,50
7686500	7412-01	3/8"	10	9 x 12	5	23,2	34	17,5	3/8" = 135 N·m	0,14	119,40
7687230	7412-02	1/2"	12,5	9 x 12	5	24,2	34	17,5	1/2" = 150 N·m	0,15	116,80

7612
Cabeza de cuadradillo 9x12



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 9x12
- Capacidad de carga continua de 1/4" a 30 N·m
- Capacidad de carga continua de 3/8" a 135 N·m
- Capacidad de carga continua de 1/2" a 150 N·m

Código	N°	■ "	■	□ mm	mm	○ mm	Resistencia permanente	kg	€ sin IVA
7672630	7612-00	1/4"	6,3	9 x 12	14	20	1/4"/30 N·m	0,07	50,40
7679800	7612-01	3/8"	10	9 x 12	14	20	3/8"/135 N·m	0,07	50,40
7687900	7612-02	1/2"	12,5	9 x 12	14	20	1/2"/150 N·m	0,08	50,40

7812
Cabeza porta puntas 9x12



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 9x12

Código	N°	⬣ "	⬣	□ mm	mm	○ mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
2101645	7812-10	1/4"	6,3	9 x 12	10	14	17,5	0,04	53,60
7697970	7812-00	5/16"	8,0	9 x 12	12,5	16	17,5	0,052	51,90

7912
Cabeza con pieza para soldar 9x12



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Tenga en cuenta las distancias de calibración

Código	N°	⟷ mm ⟷	□ mm	mm	○ mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7698190	7912-00	14	9 x 12	14,5	19	8,0	0,029	40,54

SUKSE
Cabeza de llave de poligonal de carraca 9x12



- Perfil UD, dientes finos
- Palanca de cambio para la rotación derecha/izquierda
- En combinación con una llave dinamométrica de 9x12 mm o un mango de inserción de 9x12 mm

Código	N°	○ mm	□ mm	◿	h	b	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
2827735	SUKSE9 10	10	9 x 12	7	7,7	21	40,0	0,07	79,50
2827743	SUKSE9 13	13	9 x 12	7	9	25,7	42,0	0,09	79,50
2827751	SUKSE9 17	17	9 x 12	6	10,6	33,6	45,0	0,13	83,80
2827778	SUKSE9 19	19	9 x 12	6	11,7	36,3	52,0	0,15	83,80

AGSE9
Mango de inserción SE 9x12



- Para las herramientas de inserción 9x12
- Sin función de torsión
- Max. Capacidad de carga continua de 150 N·m

Código	N°	□ mm	L	h	b	kg	€ sin IVA
2827786	AGSE9	9 x 12	267	18,5	22	0,32	74,30

7118
Cabeza de llave de boca abierta fija 14x18



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 14x18

Código	N°	○ mm	□ mm	mm	○ mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7689870	7118-13	13	14 x 18	7	30	25,0	0,12	56,30
7690020	7118-14	14	14 x 18	7	32	25,0	0,12	56,30
7690100	7118-15	15	14 x 18	7	34	25,0	0,12	56,30
7685610	7118-16	16	14 x 18	9	35,5	25,0	0,125	56,30
7690370	7118-17	17	14 x 18	9	37	25,0	0,13	56,30
7686180	7118-18	18	14 x 18	9	39	25,0	0,13	56,30
7690450	7118-19	19	14 x 18	9	41	25,0	0,13	56,30

Código	N°	⌀ mm	□ mm	mm	⌀ mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7686420	7118-21	21	14 x 18	11	45	25,0	0,155	67,20
7690610	7118-22	22	14 x 18	11	47	25,0	0,15	67,20
7690880	7118-24	24	14 x 18	11	51	25,0	0,17	67,20
7690960	7118-27	27	14 x 18	13	58,5	32,5	0,185	67,50
2212285	7118-29	29	14 x 18	13	63	32,5	0,22	76,60
7691260	7118-30	30	14 x 18	13	67,5	32,5	0,22	76,60
7687740	7118-32	32	14 x 18	13	67,5	32,5	0,22	76,20
1963708	7118-34	34	14 x 18	15	74	33,5	0,255	82,40
1963716	7118-36	36	14 x 18	15	78	36,0	0,257	86,70
1963724	7118-41	41	14 x 18	15	82	40,0	0,261	86,10

7218
Cabeza de llave poligonal 14x18



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 14x18

Código	N°	⌀ mm	□ mm	mm	⌀ mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7693120	7218-13	13	14 x 18	12	21,5	25,0	0,12	57,70
7693390	7218-14	14	14 x 18	12	23	25,0	0,12	57,70
7693470	7218-15	15	14 x 18	12	24,2	25,0	0,115	57,70
7678320	7218-16	16	14 x 18	12	25,7	25,0	0,125	57,70
7693630	7218-17	17	14 x 18	12	27,2	25,0	0,125	57,70
7678830	7218-18	18	14 x 18	12	28,5	25,0	0,125	57,70
7693710	7218-19	19	14 x 18	12	30,5	25,0	0,125	57,70
7678910	7218-21	21	14 x 18	15		25,0	0,14	69,60
7693980	7218-22	22	14 x 18	15		25,0	0,14	69,60
7694280	7218-24	24	14 x 18	15		25,0	0,14	69,30
7694440	7218-27	27	14 x 18	17,5		31,0	0,15	69,60
7694790	7218-30	30	14 x 18	17,5		31,0	0,16	77,70
7695920	7218-32	32	14 x 18	17,5		31,0	0,165	77,70
7679130	7218-34	34	14 x 18	19		31,0	0,195	85,00
7696220	7218-36	36	14 x 18	19		31,0	0,195	85,00
7696300	7218-41	41	14 x 18	19		31,0	0,225	85,00

7418
Cabeza de carraca 14x18



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 14x18
- Ángulo de retorno 7°
- Capacidad de carga continua de 1/2" a 340 N·m
- Capacidad de carga continua de 3/4" a 400 N·m

Código	N°	■ "	■	□ mm		mm	Resistencia permanente	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7687580	7418-02	1/2"	12,5	14 x 18	7,2	28,8	1/2" = 340 N·m	25,0	0,363	116,80
7687660	7418-04	3/4"	20	14 x 18	7,2	35,5	3/4" = 400 N·m	25,0	0,79	181,20

7618
Cabeza de cuadradillo 14x18



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 14x18
- Capacidad de carga continua de 1/2" a 340 N·m
- Capacidad de carga continua de 3/4" a 400 N·m

Código	N°	■ "	■	□ mm	mm	Resistencia permanente	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7688040	7618-02	1/2"	12,5	14 x 18	18	1/2" = 340 N·m	25,0	0,206	54,00
7688200	7618-04	3/4"	20	14 x 18	25	3/4" = 400 N·m	33,0	0,398	90,00

7918
Cabeza con pieza para soldar 14x18



- Para resolver problemas de montaje difíciles
- Acople SE 14x18
- Para bocas especiales, por favor tenga en cuenta las distancias de calibración

Código	N°	⟷ mm ⟷	□ mm	mm	⌀ mm	Distancia al centro	kg	€ sin IVA
7698430	7918-00	25	14 x 18	21,5	26	12,0	0,103	47,94

MULTIPLICADORES DE PAR

El nombre lo dice todo: los multiplicadores de par GEDORE de la serie DREMOPLUS ALU son fiables y reducen en gran medida la longitud de la palanca y la fuerza requerida por el usuario.



En la ingeniería mecánica y de instalaciones, la industria pesada, la construcción, la construcción naval, la construcción de aviones y ferrocarriles o en las centrales eléctricas, áreas de trabajo en las que a menudo se requiere un multiplicador del par. Aquí es donde los multiplicadores de par mecánicos y manuales y los brazos de reacción de GEDORE son los más adecuados.

Al apretar y aflojar, el mecanismo de desbloqueo de la cremallera con protección contra la sobrecarga es el protagonista: al 10% de sobrecarga, se libera y vuelve a encajar sin problemas. La mecánica, incluido el engranaje planetario de dos etapas de bajo juego, se encuentra en una carcasa ligera y delgada fabricada en aluminio de alto rendimiento. Esto hace que los multiplicadores de par sean un 30% más ligeros que los modelos con carcasa de acero, y al mismo tiempo verdaderos portentos.

ELEGIR EL MULTIPLICADOR DE PAR ADECUADO

- Para los multiplicadores de par sin dispositivo antirretorno, utilice una llave dinamométrica con función de carraca.
- En los modelos con dispositivo antirretorno, una llave dinamométrica con función de carraca aumenta la comodidad de trabajo



GEDORE DREMOPLUS ALU MARCA LA DIFERENCIA

- Entrega incl. certificado de prueba de trabajo
- Herramientas ligeras y robustas
- Precisión fiable para todos los trabajos de atornillado gracias a la repetibilidad de +/-3 %.
- Los ajustes de par y los componentes individuales son rastreable
- Impacto mínimo en los flancos de los dientes en el reductor planetario de bajo juego
- Adaptación precisa de los componentes
- Protección contra sobrecargas integrada

SEGURIDAD PLUS

- Cómoda y segura, incluso en espacios muy reducidos lugares - gracias a su diseño más delgado y ligero
- Resultados de trabajo repetibles y precisos para una máxima seguridad
- Gran capacidad de carga y larga vida útil gracias al engranaje planetario con revestimiento de Teflon® cerámico
- Carcasa más de un 30 % más ligera de aluminio de alto rendimiento
- Valores precisos y fiables, incluso en condiciones climáticas extremas
- Tabla de pares ENTRADA/SALIDA en el multiplicador de par



PRINCIPIO FUNCIONAL

PAR DE APRIETE - REVOLUCIONES

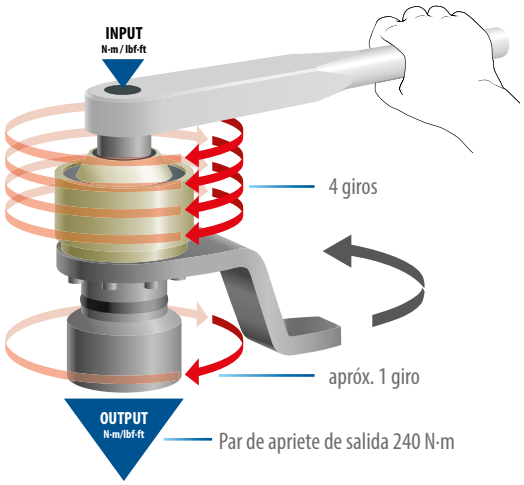
La representación reflejada en el gráfi co aclara el principio de la multiplicación del par de apriete Supongamos un par de entrada de 60 N·m y un par de salida de 240 N·m.

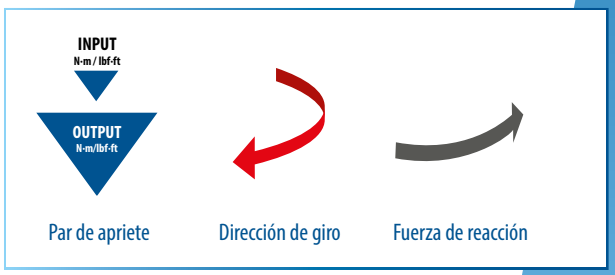
Con una relación de multiplicación de 1:4, en la entrada son necesarias 4 revoluciones para alcanzar en la salida aprók. 1 revolución con un par de apriete de 240 N·m.

Esto se basa en la fórmula física:
Rendimiento = Par de apriete x Revolución

La potencia de salida es, deduciendo el grado de efi cacia del engranaje, igual a la de entrada debiéndose considerar como constante. Por ello, la multiplicación del par de apriete sólo se puede alcanzar con el mayor número de revoluciones en la entrada de fuerza.

MOMENTO DE GIRO DE ENTRADA CON LLAVE DINAMOMÉTRICA 60 N·M



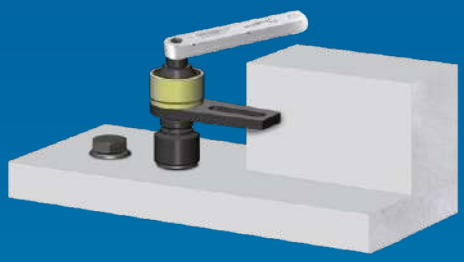


FUERZA Y FUERZA DE REACCIÓN

Al trabajar con un multiplicador de par de apriete surge en el engranaje mientras se aprieta el tornillo, una tensión de torsión. Esta tensión se tiene que compensar. Surge una fuerza de reacción que es recogida por el brazo de reacción y contrasoporte.

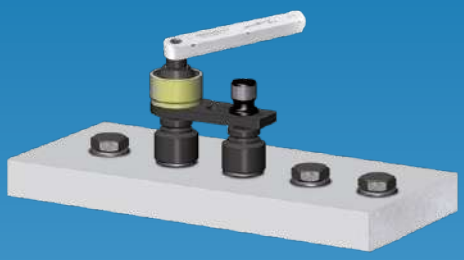
BRAZO DE REACCIÓN EN FORMA DE L SIN CUADRADILLO DE REACCIÓN AJUSTABLE

La fuerza de reacción actúa sobre la pared. Es posible pero se reduce el par de apriete máx. permitido en base al momento de vuelco originado en un 20 %.



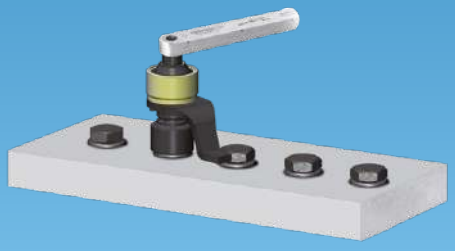
BRAZO DE REACCIÓN EN FORMA DE L CON CUADRADILLO DE REACCIÓN AJUSTABLE

La fuerza de reacción actúa sobre el vaso destornillador de impacto que se encuentra al lado.



BRAZO DE REACCIÓN EN FORMA DE Z

La fuerza de reacción actúa sobre la unión atornillada que se encuentra al lado.



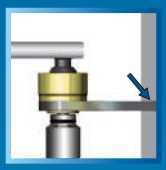
BRAZO DE REACCIÓN

EN FORMA DE L





- Este brazo de reacción recto con cuadradillo de reacción regulable es bien adecuado para racores por bridas.
- El brazo de reacción en forma de L ofrece en lo tocante al apoyo un radio de acción más grande que la forma en Z.



También ideal para puntos situados más altos que el nivel del tornillo la forma en L es ideal, pero se reduce el par de apriete máx. permitido en base al momento de vuelco originado en un 20 %.

EN FORMA DE Z



- Un brazo de reacción acodado fl exible que se ha acreditado como solución estándar.
- Situaciones de apoyo son por ejemplo, tornillos vecinos, paredes, piezas de máquina u otros contrasoportes estables.
- Este brazo de reacción es ideal para utilizar en espacios angostos



DREMOPLUS ALU FAMILIA 1

DVV-40Z, DVV-40ZRS – DVV-540RS

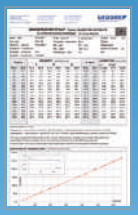


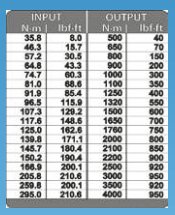
1. Confortable: Bloqueo de retroceso integrado "RS" para un trabajo más seguro. Marcha a la derecha/ izquierda (excepto el modelo DVV-40Z)
2. Ligero y delgado: La carcasa de aluminio de alto rendimiento es aprók. un 30% más ligera que una carcasa de acero.
3. Engranaje planetario de dos etapas y poco juego para una larga vida útil
4. Sólida carca de engranaje ranurado shuttle
5. Flexible: Con brazo de reacción en forma de Z desmontable, reequipable opcionalmente con brazo de reacción en forma de L y cuadradillo de reacción reajustable
6. Cuadradillo de salida 1", 1.1/2" o 2.1/2" con orificio pasante para colocar el pasador y el anillo de sujeción a los vasos de impacto.
7. Cuadradillo de entrada de 1/2" o 3/4"
8. Seguro de sobrecarga Seguro de sobrecarga indestructible "Slipper" registrado para patente. Actúa con un 10 % de sobrecarga y se encaja de nuevo. De marcha a derecha e izquierda
9. Un revestimiento de los flancos de los dientes, consistente en cerámica y teflón, permite una lubricación permanente del engranaje con una cantidad mínima de grasa.
10. El brazo de reacción forjado en forma de Z de acero al cromo-vanadio absorbe cualquier fuerza opuesta que se origine. **Opcional: A demanda - brazo de reacción en forma de L**

100 % CONTROL DE CALIDAD

- Entrega incl. certificado de calibración de fábrica
- Pares de apriete más usuales INPUT/OUTPUT en el multiplicador de par



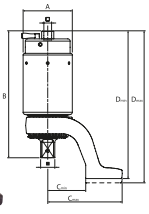


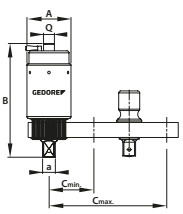


DVV-40Z - DVV-40ZRS

Multiplicador de par DREMOPLUS ALU
4000 N·m / 2930 lbf·ft







- Apriete y afloje controlado de los tornillos
- Caja de aluminio de alto rendimiento
- Relación de transmisión 1:16
- Modelo Nº DVV-40ZRS con sistema antiretorno
- Protección de sobrecarga no destructiva "Slipper" para proteger la caja de cambios
- Con un brazo de reacción dependiente del modelo, con manivela en forma de Z de acero al cromo-vanadio
- Mejor que el +/- 3% de precisión
- Puede ser operado en conjunto con una llave de par

Código	Nº	N·m máx. Salida	máx. lbf·ft Salida	Brazo de reacción	•:⚙	□" C	■" D	A	B	C min	C max	D min	D max	max. N·m Entrada	max. lbf·ft Entrada	kg	€ sin IVA
2653087	DVV-40Z	4000	2390	forma Z acodada	1:16	1/2"	1"	88	212	68	133	250	256	300	220	3,9	3106,00
2653109	DVV-40ZRS	4000	2390	forma Z acodada	1:16	1/2"	1"	88	227	68	133	264	270	310	230	4,2	3637,00

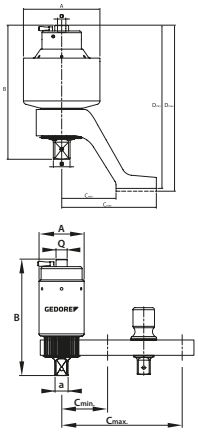
ACCESORIOS OPCIONALES:

Código	N°	Designación	C min	C max	kg	€ sin IVA
2653176	RZ-DVV40	Brazo de reacción en forma de Z con manivela para DVV40	68	133	1,5	263,30
2653184	RL-DVV40	Brazo de reacción en forma de L recto para DVV40, 1	86	234	1,737	1503,00

DVV-60ZRS - DVV-130ZRS

Multiplicador de par DREMOPLUS ALU
6000-13000 N·m / 4400-9530 lbf·ft





- Apriete y afloje controlado de los tornillos
- Caja de aluminio de alto rendimiento
- Relación de transmisión 1:18, 1:22, 1:28.5, 1:39
- Todos los modelos con sistema antiretorno (RS)
- Protección de sobrecarga no destructiva "Slipper" para proteger la caja de cambios
- Con el brazo de reacción en forma de Z
- Mejor que el +/- 3% de precisión

- Puede ser operado en conjunto con una llave de par

Código	N°	N·m máx. Salida	máx. lbf·ft Salida	Brazo de reacción	• : ⚙	□" C	■" D	A	B	C min	C max	D min	D max	max. N·m Entrada	max. lbf·ft Entrada	kg	€ sin IVA
2653117	DVV-60ZRS	6000	4400	forma Z acodada	1:18	3/4"	1.1/2"	102	257	110	190	316	324	400	300	6,6	5186,00
2653125	DVV-80ZRS	8000	5870	forma Z acodada	1:22	3/4"	1.1/2"	128	277	110	190	338	342	420	310	9,1	10412,00
2653133	DVV-100ZRS	10000	7330	forma Z acodada	1:28,5	3/4"	1.1/2"	142	292	120	216	350	356	410	305	10,9	11177,00
2653141	DVV-130ZRS	13000	9530	forma Z acodada	1:39	3/4"	1.1/2"	175	306	126	229	(372)	(379)	380	280	17	14864,00

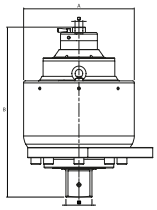
ACCESORIOS OPCIONALES:

Código	N°	Designación	C min	C max	kg	€ sin IVA
2653192	RZ-DVV60	Brazo de reacción en forma de Z con manivela para DVV60	110	194	4,015	808,00
2653206	RZ-DVV80	Brazo de reacción en forma de Z con manivela para el DVV80	110	190	4,484	920,00
2653222	RZ-DVV100	Brazo de reacción en forma de Z con manivela para el DVV100	120	215	3,166	3801,00
2653230	RZ-DVV130	Brazo de reacción en forma de Z con manivela para DVV130	126	229	3,58	4127,00
2654091	RL-DVV60-80	Brazo de reacción en forma de L recto para DVV60-80	120	315	4,104	2194,00

DVV-540RS

Multiplicador de par DREMOPLUS ALU
54000 N·m / 40330lbf·ft





- Apriete y afloje controlado de los tornillos
- Caja de aluminio de alto rendimiento
- Mejor que el +/- 3% de precisión
- Puede ser operado en conjunto con una llave de par
- Se puede adaptar con un brazo de reacción recto o acodado
- Modelos con relación de transmisión 1:4, 1:5.5

- 1 modelo con carga máxima en el rango de máx. 54000 N·m
- Cuadrado de salida con agujero para llave de impacto insertado con pasador y anillo de bloqueo

Código	N°	N·m máx. Salida	máx. lbf·ft Salida	Brazo de reacción	• : ⚙	□" C	■" D	A	B	max. N·m Entrada	max. lbf·ft Entrada	kg	€ sin IVA
2653168	DVV-540RS	54000	40330	sin	1:175	3/4"	2.1/2	270	415	380	280	64,6	35777,00

DREMOPLUS ALU FAMILIA 2

DVI-20L/Z UND DVI-28L/Z



1 Cuadradillo de entrada 3/4"

2 Engranaje planetario de una etapa muy preciso para una larga vida útil

3 Cuadradillo de salida 1" con orificio pasante para colocar el pasador y el anillo de sujeción a los vasos de impacto

4 Seguro de sobrecarga mediante el clásico cuadradillo de cizallamiento

5 Ligero: La carcasa de aluminio de alto rendimiento es apróx. un 30 % más ligera que una carcasa de acero

6 El brazo de reacción forjado en forma de Z de acero al cromovanadio absorbe cualquier fuerza opuesta que se origine

DVI-20Z Y DVI-28Z

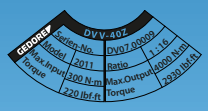
- Brazo de reacción en forma de Z acodado
- integrado fijo

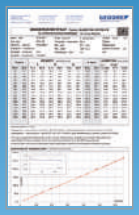
DVI-20L Y DVI-28L

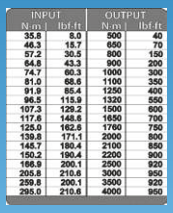
- Brazo de reacción en forma de L con cuadradillo de reacción ajustable:
- integrado fijo

100 % CONTROL DE CALIDAD

- Entrega incl. certificado de calibración de fábrica
- Pares de apriete más usuales INPUT/OUTPUT en el multiplicador de par



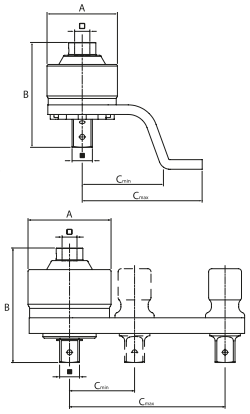




DVI-20L/Z - DVI-28L/Z

Multiplicador de par DREMOPLUS ALU
2000-2800 N·m / 1500-2050 lbf·ft





- Cuadrado de reacción ajustable
- Ingeniería mecánica y de plantas, mantenimiento
- Multiplicador mecánico y manual para un apriete controlado de tornillos y para soltar atornilladuras
- Multiplicador de par mecánico, para uso manual, para el apretado y aflojado controlado de las conexiones de los tornillos
- Con un engranaje planetario de una sola etapa
- Con brazo de reacción en forma de Z acodado de acero al cromo vanadio
- Modelos con relación de transmisión 1:4, 1:5.5
- Para utilizar con una llave dinamométrica
- Puede ser operado en conjunto con una llave de par
- 2 modelos con carga máxima en el rango de máx. 2000 N·m a 2800 N·m
- Modelo -Z: con brazo de reacción acodado en forma de Z de acero al cromo-vanadio
- Modelo -L: con brazo de reacción recto en forma de L, con cuadrado de reacción ajustable, hecho de metal ligero
- Cuadrado de salida con agujero para llave de impacto insertado con pasador y anillo de bloqueo

Código	N°	N·m máx. Salida	máx. lbf·ft Salida	Brazo de reacción	•:⚙	□" C	■" D	A	B	C min	C max	max. N·m Entrada	max. lbf·ft Entrada	kg	€ sin IVA
2653249	DVI-20L	2000	1500	forma L recto	1:4	3/4"	1"	88	131	73	152	580	430	1,8	2675,00
2653257	DVI-28L	2800	2050	forma L recto	1:5,5	3/4"	1"	106	146	83	199	550	410	2,4	2960,00
2653265	DVI-20Z	2000	1500	forma Z acodada	1:4	3/4"	1"	88	131	100	150	580	430	1,8	2028,00
2653273	DVI-28Z	2800	2050	forma Z acodada	1:5,5	3/4"	1"	106	146	100	150	550	410	2,4	2370,00

ACCESORIOS OPCIONALES:

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2653281	RZ-DVI20	Brazo de reacción en forma de Z con manivela para DVI20	1,1	255,80
2653303	RL-DVI20	Brazo de reacción en forma de L recto para DVI20, 1"	1,2	920,00
2653311	RZ-DVI28	Brazo de reacción en forma de Z con manivela para DVI28	1,5	273,20
2653338	RL-DVI28	Brazo de reacción en forma de L recto para DVI28, 1"	1,7	920,00
2653346	E-VKT-DVI20	Cuadrado de repuesto 1" para DVI20	0,3	116,90
2670526	E-VKR-DVI28	Cuadrado de repuesto de 1" incluyendo el anillo para DVI28	0,5	190,30

DREMOPLUS ALU FAMILIA 3

DVV-13Z



1 Cuadradillo de entrada 1/2"

2 Engranaje planetario de una etapa muy preciso para una larga vida útil

3 Cuadradillo de salida 3/4" con orificio pasante para colocar el pasador y el anillo de sujeción a los vasos de impacto.

4 Brazo de reacción: forjado, absorbe toda fuerza opuesta producida.

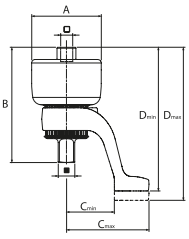
5 Ligero: La carcasa de aluminio de alto rendimiento es aprox. un 30 % más ligera que una carcasa de acero.

6 Flexible: Con brazo de reacción en forma de Z desmontable, reequipable opcionalmente con brazo de reacción largo con cuadradillo de reacción regulable (forma de L) de metal ligero

DVV-13Z

Multiplicador de par DREMOPLUS ALU
1300 N·m / 950 lbf·ft





- Forma de desplazamiento
- Cuadrado de reacción ajustable
- Carcasa de aluminio de alto rendimiento



- Mejor que el +/- 3% de precisión
- Para utilizar con una llave dinamometrica
- Opcionalmente reequipable con brazo de reaccion en forma de L, con cuadradillo de reaccion regulable, de metal ligero
- Modelos con relación de transmisión 1:4, 1:5.5

Código	N°	N·m máx. Salida	máx. lbf·ft Salida	Brazo de reacción	•:⚙	□" C	■" D	A	B	C min	C max	D min	D max	max. N·m Entrada	max. lbf·ft Entrada	kg	€ sin IVA
2653370	DVV-13Z	1300	950	forma Z acodada	1:5	1/2"	3/4"	80	133	56	95	165	173	270	200	1,3	1706,00
2653389	DVV-13ZG	1300	950	DVV-13ZK 32 27K 32 30K 32 32	1:5	1/2"	3/4"	80	133	56	95	165	173	270	200	3,0	1704,00

ACCESORIOS OPCIONALES:

Código	N°	Designación	C min	C max	kg	€ sin IVA
2653397	RZ-DVV13	Brazo de reacción en forma de Z con manivela para DVV-13	55	95	0,582	248,60
2653400	RL-DVV13	Brazo de reacción en forma de L recto para DVI-13	60	159	0,8	1159,00
2684233	E-S-DVV13	Rueda solar para DVV-13			0,096	197,70

DESTORNILLADORES

El giro perfecto: atornillar y desatornillar tornillos es probablemente uno de los movimientos más frecuentes en el trabajo diario. Por ello, es aún más importante tener a mano un buen destornillador.

Los destornilladores de GEDORE cubren todo, desde los clásicos destornilladores planos y cruciformes hasta los destornilladores TX y offset. Sin embargo, no sólo es importante la variedad de perfiles. Lo que marca la diferencia es la naturaleza y la calidad de los componentes, como el mango, la varilla y la punta.

Máxima fuerza con el mínimo esfuerzo para la mano: esto se garantiza con los mangos ergonómicos de 3 componentes. Junto con las puntas de las varillas fabricadas con precisión, que transfieren de forma óptima el par de torsión a la cabeza del tornillo, una combinación inmejorable.

La gama de destornilladores GEDORE ofrece algunas características especiales, como longitudes especiales, modelos de impacto o cabezas esféricas. El SilentGEAR de GEDORE es sinónimo de rendimiento y diseño excepcional. El destornillador de carraca cambia permanentemente la forma de apretar y aflojar los tornillos con su mecanismo de carraca continuo y silencioso.



- El tipo de punta de los destornilladores es fácilmente visible gracias al pictograma disponible en la base del mango
- Permite seleccionar rápidamente el destornillador adecuado



PAR DE TORSIÓN ADECUADO

- Amplia gama de destornilladores para todas las aplicaciones
- Disponible individualmente o en prácticos sets
- Componentes optimizados para un mejor resultado y transmisión del par



MANGOS ERGONÓMICOS 3-K

- Transmisión óptima de la energía
- Tacto ergonómico con gran superficie de contacto para la mano
- Adecuado para manos pequeñas y grandes, para diestros y zurdos por igual

VARILLAS ENDURECIDAS Y TEMPLADAS

- Varillas de acero al Molibdeno Vanadio Plus de GEDORE para una óptima dureza, elasticidad y resistencia al desgaste
- Endurecido y templado para una larga vida útil
- Moldeado en el núcleo de plástico y cromado mate
- Para una transmisión óptima de la potencia a la cabeza del tornillo

2150
Destornillador 3C
para tornillos ranurados



- Diseño según DIN ISO 2380-2, punta según DIN ISO 2380-1 Forma A
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

*** no estandarizado**

Código	N°	⊖	mm	mm	kg	€ sin IVA
6679270*	2150 3	3,0	80	165	0,03	4,60
2822644	2150 3,5	3,5	75	160	0,055	5,07
6679350*	2150 4	4,0	100	185	0,061	5,17
2822652	2150 4,5	4,5	90	190	0,1	5,87
6679430	2150 5,5	5,5	100	200	0,093	5,97
6679510	2150 6,5	6,5	150	260	0,128	10,90
6679780	2150 8	8,0	150	270	0,17	12,77
2822660	2150 8-175	8,0	175	295	0,222	13,62
6679860	2150 10	10,0	200	320	0,203	18,22
2822679*	2150 10-300	10,0	300	420	0,222	12,35
6679940	2150 12	12,0	200	320	0,257	22,96
2822687	2150 12-250	12,0	250	370	0,222	22,51

2150
Destornillador 3C
para tornillos ranurados, longitudes especiales



- Diseño según DIN ISO 2380-2, punta según DIN ISO 2380-1 Forma B
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

*** no estandarizado**

Código	N°	⊖	mm	mm	kg	€ sin IVA
2822695*	2150 2-60	2,0	60	145	0,055	4,69
2822709	2150 2,5-75	2,5	75	160	0,055	4,69
6680280*	2150 3-150	3,0	150	235	0,044	5,98
2822717*	2150 3-200	3,0	200	285	0,055	6,83
2822725	2150 3,5-100	3,5	100	185	0,055	5,07
2822733	2150 3,5-125	3,5	125	210	0,055	5,46
2822741*	2150 3,5-200	3,5	200	285	0,055	7,41
6680360*	2150 4-150	4,0	150	235	0,069	6,85
2822768*	2150 4-200	4,0	200	285	0,055	8,21
2822776*	2150 4-300	4,0	300	385	0,055	10,91
2822784	2150 5,5-125	5,5	125	225	0,1	8,21
6680520	2150 5,5-150	5,5	150	250	0,104	9,36
2822792*	2150 5,5-200	5,5	200	300	0,1	9,76
2822806*	2150 5,5-300	5,5	300	400	0,1	12,31
2822814*	2150 6-100	6,0	100	210	0,14	9,13
6680870*	2150 6,5-200	6,5	200	310	0,152	12,38

2153
Destornillador 3C
para tornillos ranurados, forma corta



- Diseño según DIN ISO 2380-2A, punta según DIN ISO 2380-1 Forma B
- Especialmente adecuado para el trabajo en espacios confinados
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	⊖	mm	mm	kg	€ sin IVA
1531174	2153 4	4,0	25	81	0,031	5,01
1482432	2153 5,5	5,5	25	81	0,036	5,06
1531182	2153 6,5	6,5	25	81	0,039	5,41
1531190	2153 8	8,0	25	81	0,044	5,75

2160 PH

Destornillador 3C
para tornillos de cabeza cruciforme PH



- Diseño según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PH
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

*** no estandarizado**

Código	N°	PH	mm	mm	kg	€ sin IVA
6683110	2160 PH 0	0	60	145	0,302	5,93
2824043*	2160 PH 0-100	0	100	185	0,055	6,38
6683380	2160 PH 1	1	80	180	0,08	7,12
2824051*	2160 PH 1-100	1	100	200	0,1	6,12
6683700	2160 PH 1-200	1	200	300	0,166	9,21
6683460	2160 PH 2	2	100	210	0,119	9,54
2824078*	2160 PH 2-150	2	150	260	0,14	11,66
6683890	2160 PH 2-200	2	200	310	0,164	13,41
6683540	2160 PH 3	3	150	270	0,192	13,62
6683620	2160 PH 4	4	200	320	0,274	17,80

2160 PZ

Destornillador 3C
para tornillos de cabeza cruciforme PZ



- Diseño según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

*** no estandarizado**

Código	N°	PZ	mm	mm	kg	€ sin IVA
6683970	2160 PZ 0	0	60	145	0,038	7,39
6684000	2160 PZ 1	1	80	180	0,079	8,80
2824086*	2160 PZ 1-300	1	300	400	0,1	11,46
6684190	2160 PZ 2	2	100	210	0,119	11,21
2824094*	2160 PZ 2-300	2	300	410	0,14	15,44
6684270	2160 PZ 3	3	150	270	0,189	16,64
6684350	2160 PZ 4	4	200	320	0,273	22,40

2161 PH

Destornillador 3C
para tornillos de cabeza cruciforme PH, forma corta



- Diseño según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PH
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	PH	mm	mm	kg	€ sin IVA
1482440	2161 PH 1	1	25	81	0,033	5,03
1531204	2161 PH 2	2	25	81	0,036	5,54

2161 PZ

Destornillador 3C
para tornillos de cabeza cruciforme PZ, forma corta



- Diseño según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	PZ	mm	mm	kg	€ sin IVA
1550608	2161 PZ 1	1	25	81	0,032	5,73
1550616	2161 PZ 2	2	25	81	0,037	6,27

2163 K

Destornillador 3C para tornillos de cabeza hexagonal, con cabeza esférica



- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Ángulo de trabajo hasta 25° en cualquier dirección

Código	N°	⬣	mm	mm	kg	€ sin IVA
1828746	2163 K 2	2	100	185	0,04	6,37
6684430	2163 K 3	3	100	185	0,045	5,95
6684510	2163 K 4	4	100	185	0,068	6,50
6684780	2163 K 5	5	100	200	0,1	7,48
6684860	2163 K 6	6	125	235	0,139	9,01
6684940	2163 K 8	8	150	270	0,23	14,09
6685080	2163 K 10	10	150	270	0,285	15,82
6685160	2163 K 12	12	150	270	0,369	18,07

2163 TX

Destornillador 3C para tornillos TX hembra



- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	◉	mm	mm	kg	€ sin IVA
1616471	2163 TX T5	T5	60	145	0,037	7,79
6685400	2163 TX T6	T6	60	145	0,029	7,79
6685590	2163 TX T7	T7	60	145	0,038	7,59
6685670	2163 TX T8	T8	60	145	0,038	7,59
6685750	2163 TX T9	T9	60	145	0,038	7,59
6685830	2163 TX T10	T10	80	165	0,039	7,59
6685910	2163 TX T15	T15	80	165	0,054	7,79
6686050	2163 TX T20	T20	100	185	0,06	7,94
6686130	2163 TX T25	T25	100	200	0,082	8,40
6686210	2163 TX T27	T27	115	215	0,098	9,17
6686480	2163 TX T30	T30	115	225	0,123	9,76
6686560	2163 TX T40	T40	130	240	0,144	10,97
6686640	2163 TX T45	T45	130	250	0,176	12,89

2163 KTX

Destornillador 3C para tornillos TX hembra, con cabeza de bola



- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Ángulo de trabajo hasta 25° en cualquier dirección

Código	N°	◉	mm	mm	kg	€ sin IVA
2824213	2163 KTX T10	T10	80	165	0,055	7,53
2824221	2163 KTX T15	T15	80	165	0,055	10,52
2824248	2163 KTX T20	T20	100	185	0,055	10,96
2824256	2163 KTX T25	T25	100	200	0,1	11,46
2824264	2163 KTX T27	T27	115	215	0,1	12,47
2824272	2163 KTX T30	T30	115	225	0,14	13,14
2824280	2163 KTX T40	T40	130	240	0,14	14,77

2163 TXIP

Destornillador 3C
para tornillos TX PLUS
hembra



- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- TORQ-SET® = marca registrada de la Phillips Screw Company, EE.UU.
- TX PLUS = marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC. EE.UU.

Código	N°		mm	mm	kg	€ sin IVA
2824299	2163 TX 6IP	6IP	60	145	0,055	8,72
2824302	2163 TX 7IP	7IP	60	145	0,055	9,10
2824310	2163 TX 8IP	8IP	60	145	0,055	9,37
2824329	2163 TX 9IP	9IP	60	145	0,055	9,69
2824337	2163 TX 10IP	10IP	80	165	0,055	8,14
2824345	2163 TX 15IP	15IP	80	165	0,055	10,25
2824353	2163 TX 20IP	20IP	100	185	0,055	10,59
2824361	2163 TX 25IP	25IP	100	200	0,1	10,96
2824388	2163 TX 27IP	27IP	115	215	0,1	11,06
2824396	2163 TX 30IP	30IP	115	225	0,14	11,19
2824418	2163 TX 40IP	40IP	130	240	0,14	11,77

2163 TXB

Destornillador 3C
para tornillos TX hembra
inviolables

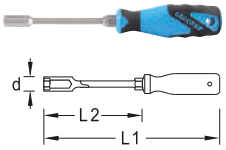


- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°		mm	kg	€ sin IVA
6677570	2163 TXB T7	T7	145	0,034	10,33
6677650	2163 TXB T8	T8	145	0,038	10,33
6677730	2163 TXB T9	T9	145	0,038	10,33
6677810	2163 TXB T10	T10	165	0,055	10,32
2824159	2163 TXB T10-300	T10-300	385	0,055	12,38
6678030	2163 TXB T15	T15	165	0,054	10,45
2824167	2163 TXB T15-300	T15-300	385	0,055	13,32
6678110	2163 TXB T20	T20	185	0,06	10,72
2824175	2163 TXB T20-300	T20-300	385	0,055	13,19
6678380	2163 TXB T25	T25	200	0,082	11,41
6678460	2163 TXB T27	T27	215	0,098	12,51
6678540	2163 TXB T30	T30	225	0,123	13,20
6678620	2163 TXB T40	T40	240	0,143	14,71

2133

Llave de vaso con
mango destornillador
con mango 3C



- Ejecución según DIN 3125, ISO 2725-1
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Desde 10 mm con hexágono de accionamiento

Código	N°		L1	L2	d	mm	kg	€ sin IVA
1746723	2133 5	5,0	225	125	8		0,097	13,14
1746731	2133 5,5	5,5	225	125	8		0,107	13,14
1746758	2133 6	6,0	225	125	9		0,109	13,14
1746766	2133 7	7,0	235	125	11		0,135	13,11
1746855	2133 8	8,0	235	125	12		0,152	13,71
1746863	2133 9	9,0	235	125	13		0,168	16,02
1746898	2133 10	10,0	245	125	14	10	0,198	18,47
1746901	2133 11	11,0	245	125	16	13	0,202	22,24
1746928	2133 12	12,0	245	125	17	13	0,221	23,18
1746944	2133 13	13,0	245	125	18	13	0,225	24,53

2150-2160 PH

Juego de destornilladores 3C
6 piezas / 10 piezas

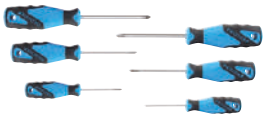


- Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1482319	2150-2160 PH-06	3C- Ranura de la broca del destornillador No. 2150, SW 4 5.5 6.5 8 mm 3C-Destornillador de cruzamiento No. 2160 PH 1 2	6	0,66	50,60
1482343	2150-2160 PH-010	3C-Enchufe de la broca del destornillador con ranura No. 2150 5.5 6.5 8 3C-Destornillador de cruzamiento No. 2160 PH 1 2 Probador de fase 3,5	10	0,825	73,80

2160 PHZ-06

Juego de destornilladores 3C
6 piezas



- para tornillos de cabeza cruciforme PH y PZ
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2003589	2160 PHZ-06	2160 PH 0 1 2 2160 PZ 0 1 2	6	0,344	50,80

2150-2160 PZ-06

Juego de destornilladores 3C
6 piezas



- Para tornillos ranurados y cruciformes PZ
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1482300	2150-2160 PZ-06	21504 5,5 6,5 8 2160PZ1 2	6	0,67	53,60

2163 TX

Juego de destornilladores 3C
5 piezas / 10 piezas



- para tornillos TX hembra
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1482327	2163 TX-05	2163 TX T10 T15 T20 T25 T30	5	0,435	41,10
1482335	2163 TX-010	2163 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	10	0,74	83,00

2163 TXB-05
Juego de destornilladores 3C
5 piezas



- para tornillos TX hembra inviolables
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1616617	2163 TXB-05	2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30	5	0,44	55,20

2142 T-008
Juego de destornilladores hexagonales
8 piezas



- Empuñadura en T de 2 componentes que proporciona un elevado par de torsión al aflojar o apretar.
- La empuñadura en T proporciona una posición de agarre óptima para la mano

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3037428	2142 T-008	2142 T2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,97	89,60

DT 2142-008
Juego de destornilladores hexagonal doble
8 piezas



- Para tornillos con hexágono hembra
- Con dos hexágonos de la misma anchura
- Con cabeza de la bola en la varilla larga
- Empuñadura en T de 2 componentes que proporciona un elevado par de torsión al aflojar o apretar.
- La empuñadura en T proporciona una posición de agarre óptima para la mano

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3037371	DT 2142-008	Destornillador de compensación con mango en T de 2C Nº DT 2142, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	8	0,97	87,50

2142 TX-007
Juego de destornilladores TX
7 piezas

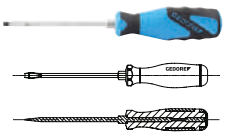


- Destornilladores con mango en T para aplicaciones especiales de atornillado que requieren una gran fuerza

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3037401	2142 TX-007	2142 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,67	71,30

2154SK

Destornillador 3C con caperuza de golpeo para tornillos ranurados



- Diseño según DIN ISO 2380-2, punta según DIN ISO 2380-1 Forma A
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ con caperuza de golpeo para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Con hexágono adicional en la varilla hexagonal

*** fuera de norma**

Código	N°		mm				€ sin IVA
1845209	2154SK 3,5	3,5	8,0	75	180	0,086	12,29
1845217*	2154SK 4,5	4,5	8,0	75	180	0,09	11,61
1845225	2154SK 5,5	5,5	8,0	100	205	0,092	12,08
1845233	2154SK 6,5	6,5	10,0	125	230	0,154	13,65
2824108	2154SK 6,5-150	6,5	10,0	150	255	0,229	13,75
2824116	2154SK 7	7,0	10,0	125	230	0,229	14,05
1845241	2154SK 8	8,0	13,0	150	270	0,178	17,11
2824124	2154SK 8-175	8,0	13,0	175	295	0,229	17,18
1845268	2154SK 10	10,0	13,0	200	320	0,214	20,97
2824132	2154SK 10-300	10,0	13,0	300	420	0,229	22,51
1845276	2154SK 12	12,0	16,0	200	320	0,26	26,54
2824140	2154SK 12-250	12,0	16,0	250	370	0,229	23,97
1845284	2154SK 14	14,0	16,0	250	370	0,324	34,61

2160SK PH

Destornillador 3C con caperuza de golpeo para tornillos de cabeza cruciforme PH



- Diseño según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PH
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ con caperuza de golpeo para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Con hexágono adicional en la varilla hexagonal

Código	N°	PH	mm				€ sin IVA
1845292	2160SK PH 1	1	8,0	80	185	0,086	12,49
1845306	2160SK PH 2	2	10,0	100	205	0,148	13,75
1845314	2160SK PH 3	3	13,0	150	270	0,204	18,06
1845322	2160SK PH 4	4	16,0	200	320	0,292	26,21

2160SK PZ

Destornillador 3C con caperuza de golpeo para tornillos de cabeza cruciforme PZ



- Diseño según DIN ISO 8764, punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ con caperuza de golpeo para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio
- Con hexágono adicional en la varilla hexagonal

Código	N°	PZ	mm				€ sin IVA
1845330	2160SK PZ 1	1	8,0	80	185	0,086	12,56
1845349	2160SK PZ 2	2	10,0	100	205	0,148	13,78
1845357	2160SK PZ 3	3	13,0	150	270	0,206	20,76

SK 2154 PH-06

Juego de destornilladores 3C con caperuza de golpeo
6 piezas



- Para tornillos ranurados y cruciformes PH muy apretados
- Con hexágono adicional en la varilla hexagonal
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ con caperuza de golpeo para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°	Contenido	Piezas		€ sin IVA
1878743	SK 2154 PH-06	2154SK 4.5 5.5 6.5 8 mm 2160SK PH 1 2 mm	6	0,88	74,60

164 IN
Destornillador electrónico
Para tornillos con hexágono hembra



- Mango de 2 componentes con diseño ergonómico
- Tapa final giratoria con superficie microantideslizante
- Código de colores del tipo de accionamiento

Código	N°	⬣	mm	mm	kg	€ sin IVA
1845063	164 IN 0,7	0,7	60	155	0,018	8,19

MANGO EN 2C-T

Un asa de alas de dos componentes proporciona un elevado par de apriete al aflojar o apretar tornillos. El ala prolongada ofrece una superficie de apoyo optima para la palma de la mano y transmite tambien sin problemas elevadas fuerzas con una posicion relajada de la mano.



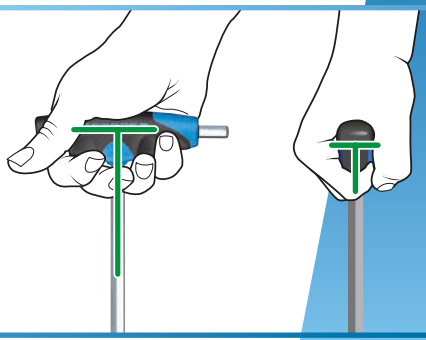
1 COMPONENTE BLANDO DE TPE *(ELASTOMERO TERMOPLASTICO)*

2 CON ORIFICIO PARA COLGAR

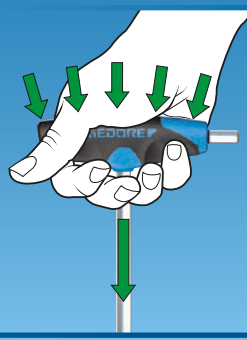
3 COMPONENTE DURO DE GFK *(MATERIAL SINTETICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO)* CON FIBRAS DE VIDRIO ESPECIALES. LAS VENTAJAS DE LAS FIBRAS DE VIDRIO CORTAS *(RIGIDEZ Y RESISTENCIA)* SE COMBINAN CON LA VENTAJA DE LAS FIBRAS DE VIDRIO LARGAS *(RESILIENCIA)*.

CON SECCION EN FORMA DE T

Con seccion en forma de T: Arriba ancha, abajo estrecha. De este modo, la mano puede agarrar correctamente y permite trabajar con fuerza durante mucho tiempo sin que aparezcan sintomas de cansancio.

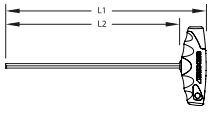


Zonas blandas donde entran en contacto zonas sensibles de la mano, p. ej., las yemas de los dedos. Zonas duras donde entran en contacto zonas robustas de las manos.



2142 T (MM)
Destornillador hexagonal con mango 2C-T
Para tornillos con hexágono hembra



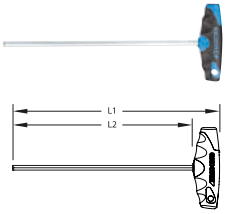


- Empuñadura en T de 2 componentes que proporciona un elevado par de torsión al aflojar o apretar.
- La empuñadura en T proporciona una posición de agarre óptima para la mano

Código	N°	◉	L1	L2	kg	€ sin IVA
2647257	2142 T 2	2	152	125	0,061	7,95
2647265	2142 T 2,5	2,5	152	125	0,091	8,09
2647273	2142 T 3	3	152	125	0,071	8,21
2647281	2142 T 4	4	152	125	0,08	9,10
2647303	2142 T 5	5	177	150	0,1	9,80
2647311	2142 T 6	6	188	150	0,14	10,97
2681439	2142 T 7	7	213	175	0,16	12,28
2647338	2142 T 8	8	213	175	0,221	13,53
2647346	2142 T 10	10	238	200	0,201	22,01

2142 T (AF)

Destornillador
hexagonal
con mango 2C-T
Para tornillos con
hexágono hembra



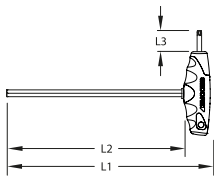
- Empuñadura en T de 2 componentes que proporciona un elevado par de torsión al aflojar o apretar.
- La empuñadura en T proporciona una posición de agarre óptima para la mano

Código	N°	◉	L1	L2	kg	€ sin IVA
2647354	2142 T 1/8AF	1/8	152	125	0,101	11,83
2647362	2142 T 5/32AF	5/32	152	125	0,121	13,40
2647370	2142 T 3/16AF	3/16	177	150	0,1	14,59
2647389	2142 T 1/4AF	1/4	213	175	0,14	15,97
2647397	2142 T 5/16AF	5/16	213	175	0,221	19,97
2647400	2142 T 3/8AF	3/8	268	200	0,201	23,52

DT 2142

Destornillador
con mango 2C-T
Para tornillos con
hexágono hembra





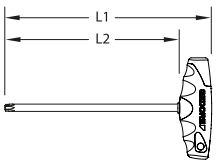
- Con dos hexágonos de la misma anchura
- Empuñadura en T de 2 componentes que proporciona un elevado par de torsión al aflojar o apretar.
- La empuñadura en T proporciona una posición de agarre óptima para la mano

Código	N°	◉	L1	L2	L3	kg	€ sin IVA
2488914	DT 2142 2	2	152	125	15	0,091	8,27
2498596	DT 2142 2,5	2,5	152	125	15	0,071	8,46
2498618	DT 2142 3	3	152	125	15	0,04	8,84
2498626	DT 2142 4	4	152	125	15	0,08	9,68
2502631	DT 2142 5	5	177	150	20	0,1	10,19
2502658	DT 2142 6	6	188	150	20	0,12	13,01
2505487	DT 2142 7	7	213	175	25	0,251	12,18
2507447	DT 2142 8	8	213	175	25	0,18	13,46
2507471	DT 2142 10	10	238	200	25	0,28	21,40

2142 TX

Destornillador
con mango 2C-T
para tornillos TX hembra





- Empuñadura en T de 2 componentes que proporciona un elevado par de torsión al aflojar o apretar.
- La empuñadura en T proporciona una posición de agarre óptima para la mano

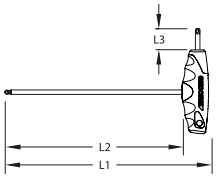
Código	N°	✱	L1	L2	kg	€ sin IVA
2509393	2142 TX T5	T5	152	125	0,081	8,21
2511622	2142 TX T6	T6	152	125	0,081	8,21
2511657	2142 TX T7	T7	152	125	0,081	8,21
2513072	2142 TX T8	T8	152	125	0,051	8,21
2513102	2142 TX T9	T9	152	125	0,071	9,13
2513749	2142 TX T10	T10	152	125	0,061	9,13
2516934	2142 TX T15	T15	152	125	0,091	9,13
2519062	2142 TX T20	T20	152	125	0,081	9,13
2519186	2142 TX T25	T25	177	150	0,091	10,12
2521571	2142 TX T27	T27	177	150	0,1	10,12
2521598	2142 TX T30	T30	188	150	0,1	10,71
2521601	2142 TX T40	T40	213	175	0,14	13,01
2521636	2142 TX T45	T45	213	175	0,16	15,96
2521644	2142 TX T50	T50	238	200	0,18	18,73

WWW.GEDORE.COM

DT 2143 KTX

Destornillador
con mango 2C-T
para tornillos TX hembra







- Con cabeza de bola, ángulo de trabajo aprox. 25º
- Empuñadura en T de 2 componentes que proporciona un elevado par de torsión al aflojar o apretar.
- La empuñadura en T proporciona una posición de agarre óptima para la mano

Código	N°		L1	L2	L3	kg	€ sin IVA
2647486	DT 2143 KTX T10	T10	152	125	15	0,091	17,41
2647494	DT 2143 KTX T15	T15	152	125	15	0,081	19,09
2647508	DT 2143 KTX T20	T20	152	125	15	0,071	19,09
2647516	DT 2143 KTX T25	T25	177	150	20	0,121	22,28
2647524	DT 2143 KTX T27	T27	177	150	20	0,12	22,28
2647532	DT 2143 KTX T30	T30	188	150	25	0,14	22,28
2647540	DT 2143 KTX T40	T40	213	175	25	0,18	22,40

DT 2143 KTX-007

Juego de llaves
Allen TX
7 piezas





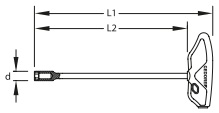
- Con cabeza de bola, ángulo de trabajo aprox. 25º
- Empuñadura en T de 2 componentes que proporciona un elevado par de torsión al aflojar o apretar.
- La empuñadura en T proporciona una posición de agarre óptima para la mano

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3037398	DT 2143 KTX-007	DT 2143 KTX , T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,71	135,90

2133 T

Llave de vaso con
mango destornillador
con mango 2C-T





- Profundidad de la cabeza 25 mm
- Empuñadura en T de 2 componentes que proporciona un elevado par de torsión al aflojar o apretar.
- La empuñadura en T proporciona una posición de agarre óptima para la mano

Código	N°	⬡	L1	L2	d	kg	€ sin IVA
2647621	2133 T 5,5	5,5	257	230	8	0,101	18,59
2647656	2133 T 7	7,0	268	230	11	0,101	19,10
2647664	2133 T 8	8	230	230	12	0,18	20,00
2647672	2133 T 9	9	230	230	13	0,18	21,92
2647680	2133 T 10	10,0	268	230	14	0,18	21,92
2647699	2133 T 11	11,0	268	230	16	0,2	26,54
2647702	2133 T 12	12,0	268	230	17	0,22	28,34
2647710	2133 T 13	13,0	268	230	18	0,24	29,68

DTT 42

Llave Allen
con mango en T
Para tornillos con
hexágono hembra

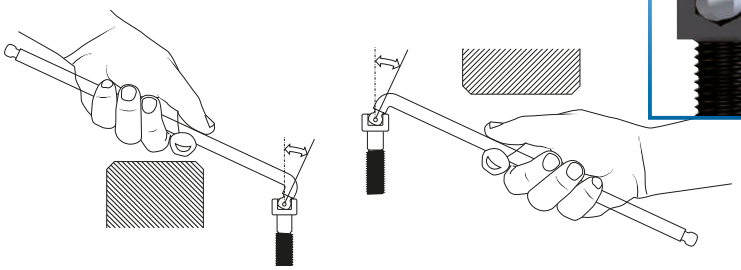


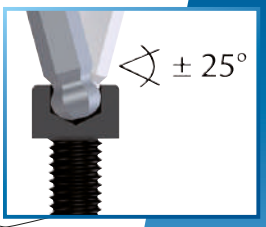
- Con 3 hexágonos en el mismo ancho de llave
- Mango cruzado fijo

Código	N°	⬢	mm	∅	kg	€ sin IVA
1669540	DTT 42 3	3	150	5,0	0,042	20,18
1669559	DTT 42 4	4	180	6,0	0,064	20,18
1669567	DTT 42 5	5	180	7,0	0,092	19,55
1669575	DTT 42 6	6	210	8,0	0,134	23,52
1669583	DTT 42 8	8	250	9,5	0,224	29,12
1669591	DTT 42 10	10	300	12,0	0,418	34,83

42 DKEL

El primero con dos cabezas esféricas





- Dos cabezas esfericas y un angulo especialmente corto para un trabajo optimo en espacios estrechos
- La inclinacion positiva o negativa posibilita un angulo de asentamiento de 50 grados (+/- 25 grados) respecto al eje del tornillo
- Gracias a las dos cabezas esfericas se evitan los obstaculos salientes y el trabajo se realiza mas rapidamente
- Acero al vanadio de GEDORE 59CRV4 con un alto porcentaje de mangano proporciona al destornillador la resistencia necesaria

H 42 CKEL-09

Juego de destornilladores acodados con código de colores



- El código de colores simplifica la asignación del ancho de llave correcto
- La cabeza de la bola permite atornillar en lugares de difícil acceso
- Llave fácilmente extraíble
- Recubierto de polvo resistente a la abrasión

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3297470	H 42 CKEL-09	42 CKEL 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,36	60,00

H 42 DKEL-88

Juego de destornilladores acodados para tornillos con hexágono hembra, extra largos, con cabeza de doble bola



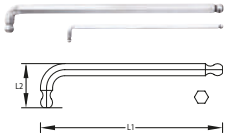


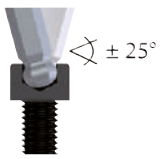
- El juego incluye los tamaños más habituales
- Ambos extremos con cabeza de bola y un lado extra corto

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2797186	H 42 DKEL-88	42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,4	62,20

42 DKEL

Destornillador acodado para tornillos con hexágono hembra, extra largos, con cabeza de doble bola





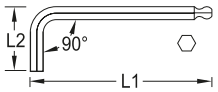
- Ambos extremos con cabeza de bola y un lado extra corto

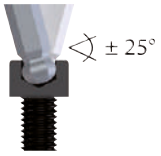
Código	N°	⬣	L1	L2	kg	€ sin IVA
2797062	42 DKEL 1,5	1,5	89	7,5	0,003	4,68
2797089	42 DKEL 2	2,0	102	9	0,004	4,68
2797097	42 DKEL 2,5	2,5	115	10	0,006	4,68
2797100	42 DKEL 3	3,0	129	11,5	0,01	4,68
2797119	42 DKEL 4	4,0	144	14,5	0,018	5,48
2797127	42 DKEL 5	5,0	165	16,5	0,05	6,16
2797135	42 DKEL 6	6,0	186	19	0,06	7,66
2797143	42 DKEL 7	7,0	197	20,5	0,07	11,10
2797151	42 DKEL 8	8,0	205	22	0,09	11,10
2797178	42 DKEL 10	10,0	227	28	0,16	14,46

42 KEL

Destornillador acodado para tornillos con hexágono hembra, extra largos, con cabeza esférica







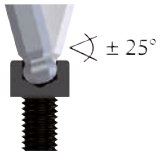
- Acero al cromo-vanadio 59CrV4, cromado

Código	N°	⬣	L1	L2	kg	€ sin IVA
1563556	42 KEL 1,5	1,5	91,5	15,5	0,003	3,93
6370090	42 KEL 2	2,0	102	18	0,004	3,93
6370170	42 KEL 2,5	2,5	114,5	20,5	0,006	3,68
6370250	42 KEL 3	3,0	129	23	0,01	3,68
6370330	42 KEL 4	4,0	144	29	0,019	4,31
6370410	42 KEL 5	5,0	165	33	0,033	4,85
6370680	42 KEL 6	6,0	186	38	0,053	6,03
1729241	42 KEL 7	7,0	197	41	0,076	9,33
6370760	42 KEL 8	8,0	208	44	0,103	9,33
6370840	42 KEL 10	10,0	234	50	0,234	12,12
6370920	42 KEL 12	12,0	262	57	0,287	15,54

H 42 KEL-88

Juego de destornilladores acodados para tornillos con hexágono hembra, extra largos, con cabeza esférica





- métrica
- El extremos con cabeza esférica facilita la inserción en la cabeza del tornillo

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1523988	H 42 KEL-88	42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,415	48,62

H 42 EL-88

Juego de destornilladores acodados para tornillos con hexágono hembra, extra largos



- El juego incluye los tamaños más habituales
- Ejecución según DIN ISO 2936

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1505416	H 42 EL-88	42 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	8	0,425	32,82

H 42 EL-88 A

Juego de destornilladores acodados para tornillos con hexágono hembra, extra largos



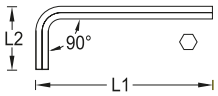
- El juego incluye los tamaños más habituales

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1543555	H 42 EL-88 A	42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 pulgadas	8	0,3	25,98

42 EL (MM)

Destornillador acodado para tornillos con hexágono hembra, extra largos



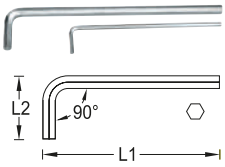


- Ejecución según DIN ISO 2936

Código	N°	⬣	⬣	L1	L2	kg	€ sin IVA
6350810	42 EL 2	2,0	5/64"	102	18	0,004	1,62
6351030	42 EL 2,5	2,5		114,5	20,5	0,007	1,62
6351110	42 EL 3	3,0		129	23	0,01	2,07
6351380	42 EL 4	4,0		144	29	0,019	2,37
6351460	42 EL 5	5,0		165	33	0,033	3,09
6351540	42 EL 6	6,0		186	38	0,054	3,91
2977486	42 EL 7	7,0		194	41	0,07	4,91
6351620	42 EL 8	8,0		208	44	0,104	5,64
6351700	42 EL 10	10,0		234	50	0,194	9,84
6351890	42 EL 12	12,0		262	57	0,293	13,56
6351970	42 EL 14	14,0		294	70	0,453	20,09

42 EL (AF)

Destornillador acodado
para tornillos
con hexágono hembra,
extra largos



Código	N°	⬣	⬣	L1	L2	kg	€ sin IVA
6350810	42 EL 2	2,0	5/64"	102	18	0,004	1,62
1543377	42 EL 3/32AF		3/32"	114,5	20,5	0,006	1,48
1543318	42 EL 1/8AF		1/8"	129	23	0,011	1,77
1543326	42 EL 5/32AF		5/32"	144	29	0,019	2,07
1543334	42 EL 3/16AF		3/16"	165	33	0,03	3,11
1543342	42 EL 7/32AF		7/32"	186	38	0,047	3,91
1543369	42 EL 1/4AF		1/4"	197	41	0,065	3,91
1543350	42 EL 5/16AF		5/16"	208	44	0,103	5,64
1543385	42 EL 3/8AF		3/8"	234	50	0,167	9,84
1543393	42 EL 1/2AF		1/2"	277	63	0,355	13,56
1543407	42 EL 9/16AF		9/16"	294	70	0,475	20,09

PH 42-88

Juego de destornilladores
acodadados
Para tornillos
con hexágono hembra

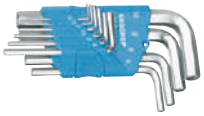


› El juego incluye los tamaños más habituales

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6352000	PH 42-88	42 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,245	15,65

H 42-10

Juego de destornilladores
acodados
Para tornillos
con hexágono hembra



› El juego incluye los tamaños más habituales
› Ejecución según DIN ISO 2936

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1505408	H 42-10	42 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	10	0,259	17,66

42 (MM)

Juego de destornilladores
acodados
Para tornillos
con hexágono hembra

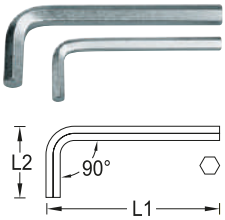


› El juego incluye los tamaños más habituales

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6347510	42-07	42 2(5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8	7	0,144	10,96
6349050	42-70	42 2,5 3 4 5 6 8 10	7	0,254	14,13
6347780	42-08	42 3 4 5 6 8 10 12 14	8	0,716	33,15
6347860	42-09	42 2(5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10	9	0,297	17,36

42 (MM)

Destornillador acodado
Para tornillos
con hexágono hembra



› Ejecución según DIN ISO 2936

*** no estandarizado**

Código	N°	⬣	⬣	L1	L2	kg	€ sin IVA
6342200	42 0,7	0,7		33	7	0,001	0,88
6342390	42 0,9	0,9		33	11	0,001	0,88
6342470	42 1,3	1,3		41	13	0,001	0,73
6340260	42 1,5	1,5		46,5	15,5	0,001	0,73
6340340	42 2	2,0	5/64"	52	18	0,002	0,73
6340420	42 2,5	2,5		58,5	20,5	0,004	0,75
6340500	42 3	3,0		66	23	0,006	1,10
6340690	42 4	4,0		74	29	0,011	1,48
6340770	42 5	5,0		85	33	0,019	1,47
6344840*	42 7/32AF		7/32"	82	32	0,022	1,73
6340850	42 6	6,0		96	38	0,031	1,56
6340930*	42 7	7,0		102	41	0,044	2,02
6341070	42 8	8,0		108	44	0,061	2,53
6341150*	42 9	9,0		114	47	0,081	3,13
6341230	42 10	10,0		122	50	0,106	3,96
6341310	42 12	12,0		137	57	0,169	5,82
6341580	42 14	14,0		154	70	0,266	10,96
6341660	42 17	17,0		177	80	0,43	16,29
6341740	42 19	19,0		199	89	0,602	18,66

Código	N°	⬣	⬣	L1	L2	kg	€ sin IVA
6341820	42 22	22,0		222	102	0,907	27,22
6341900	42 24	24,0		248	114	1,211	33,60
6342550	42 27	27,0		277	127	1,711	47,04
6342630	42 30	30,0		315	142	2,423	73,50
6342710	42 32	32,0		347	157	3,01	102,60

H 42-88 A

Juego de destornilladores acodados
Para tornillos con hexágono hembra



› El juego incluye los tamaños más habituales

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1505424	H 42-88 A	42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 pulgadas	8	0,172	14,02

42 A (AF)

Juego de destornilladores acodados
Para tornillos con hexágono hembra



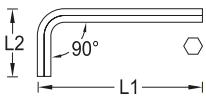
› El juego incluye los tamaños más habituales

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6348750	42-07A	42 2(5/64AF) 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF(5,5MM) 1/4AF	7	0,103	10,22
6348830	42-08A	42 1/8AF 5/32AF 3/16AF 1/4AF 5/16AF 3/8AF 1/2AF 9/16AF	8	0,731	32,59
6348910	42-09A	42 2(5/64AF) 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF(5,5MM) 1/4AF 5/16AF 3/8AF	9	0,257	16,54

42 (AF)

Destornillador acodado
Para tornillos con hexágono hembra



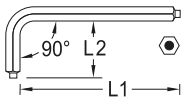


Código	N°	⬣	⬣	L1	L2	kg	€ sin IVA
6342120	42 3/64AF		3/64"	41	13	0,002	0,70
6342040	42 1/16AF		1/16"	46,5	15,5	0,002	0,70
6344330	42 3/32AF		3/32"	56,5	20,5	0,004	0,73
6340340	42 2	2,0	5/64"	52	18	0,002	0,73
6344410	42 1/8AF		1/8"	60	23	0,006	0,85
6344680	42 5/32AF		5/32"	67	26	0,01	1,34
6344760	42 3/16AF		3/16"	73	30	0,015	1,70
6344840	42 7/32AF		7/32"	82	32	0,022	1,73
6344920	42 1/4AF		1/4"	92	36,5	0,035	1,70
6345060	42 5/16AF		5/16"	102	43	0,056	2,28
6345140	42 3/8AF		3/8"	115	49	0,094	3,50
6345220	42 1/2AF		1/2"	142	61	0,205	6,26
6345300	42 9/16AF		9/16"	154	66	0,274	10,65
6345490	42 5/8AF		5/8"	168	76	0,376	12,89
6345570	42 3/4AF		3/4"	199	89	0,309	19,42

42 Z

Destornillador acodado con pivote
Para tornillos con hexágono hembra





› Ejecución según DIN 6911

*** no estandarizado**

Código	N°	⬣	L1	kg	€ sin IVA
6342980	42 Z 3	3	63	0,006	2,40
6343010	42 Z 4	4	70	0,01	2,85
6343280	42 Z 5	5	80	0,019	4,17
6343360	42 Z 6	6	90	0,031	5,02
6343440*	42 Z 7	7	95	0,042	5,59
6343520	42 Z 8	8	100	0,058	6,62
6343600	42 Z 10	10	112	0,1	12,44
6343790	42 Z 12	12	125	0,162	12,95

SCL 42-70

Juego de destornilladores acodados
Para tornillos con hexágono hembra



- El juego incluye los tamaños más habituales
- En un robusto clip de metal

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6347350	SCL 42-70	2,5 3 4 5 6 8 10	7	0,36	26,32

SCL 42-90 A

Juego de destornilladores acodados
Para tornillos con hexágono hembra



- El juego incluye los tamaños más habituales
- En un robusto clip de metal

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6354800	SCL 42-90A	5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4	9	0,26	27,66

SCL 43 TX-80

Juego de destornilladores acodados
para tornillos TX hembra



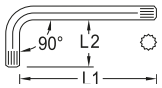
- El juego incluye los tamaños más habituales
- En un robusto clip de metal

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6346460	SCL 43 TX-80	TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	8	0,286	40,66

42 X

Destornillador acodado para los tornillos multilaterales XZN





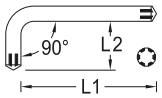
- Diseño según la norma DIN 65253, puntas según la norma DIN 2325
- Acero al vanadio 50CrV4, cromado

Código	N°	◉	L1	L2	kg	€ sin IVA
1531212	42 X 4	M4	63	20	0,009	4,76
6350220	42 X 8	M8	98	40	0,043	8,26
6350570	42 X 14	M14	139	59	0,191	18,87
6350730	42 X 18	M18	178	81	0,333	36,18

43

Destornillador acodado para los tornillos de perfil multiangular RIBE®.





- Acero al vanadio 50CrV4, cromado
- RIBE® = marca registrada de Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach

Código	N°	⬢	L1	L2	kg	€ sin IVA
6352270	43 5	M5	71	25	0,016	5,88
6352350	43 6	M6	80	28	0,025	6,83
6352430	43 8	M8	90	32	0,049	9,04
6352780	43 12	M12	112	40	0,135	14,22
6352860	43 14	M14	125	45	0,203	20,26

H 43 TX

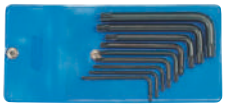
Juego de destornilladores acodados
para tornillos TX hembra



- En estuche de plástico azul (LDPE)
- acero al cromo-vanadio 50CrV4, pulido

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1531417	H 43 TX-09	43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	9	0,12	69,00
1531425	H 43 TX-88	43 TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	8	0,129	64,70
1531433	H 43 TX-08	43 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	8	0,168	69,40

43 TX-09
Juego de destornilladores acodados
para tornillos TX hembra

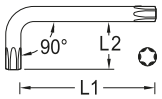


- El juego incluye los tamaños más habituales
- En una bolsa de PVC azul

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6360960	43 TX-09	43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	9	0,115	68,00

43 TX
Destornillador acodado
para tornillos TX hembra





- acero al cromo-vanadio 50CrV4, pulido

Código	N°		M	mm	L1	L2	kg	€ sin IVA
6365090	43 TX T55	T55	M12	11,22 mm	108	35	0,122	17,48
6365170	43 TX T60	T60	M14	13,25 mm	120	38	0,187	22,30

H 43 KTX-07
Juego de destornilladores acodados
para tornillos TX hembra



- Con cabeza de bola

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1531441	H 43 KTX-07	43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,169	98,70

708
Galga para selección de medida TX



- Para facilitar la selección el tamaño TX de la herramienta, hembra E4 a E16, macho T10 a T60

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1394428	708	E4 - E16 T10 - T60	12	0,022	7,33

149
Aparato de magnetización/ desmagnetización



- Para varillas de destornillador, pinzas y herramientas de acero

Código	N°	L	A	A	kg	€ sin IVA
6416500	149	52	26	50	0,088	23,18

156 S
Punzón cuadrado



- Mango azul con agujero para colgar

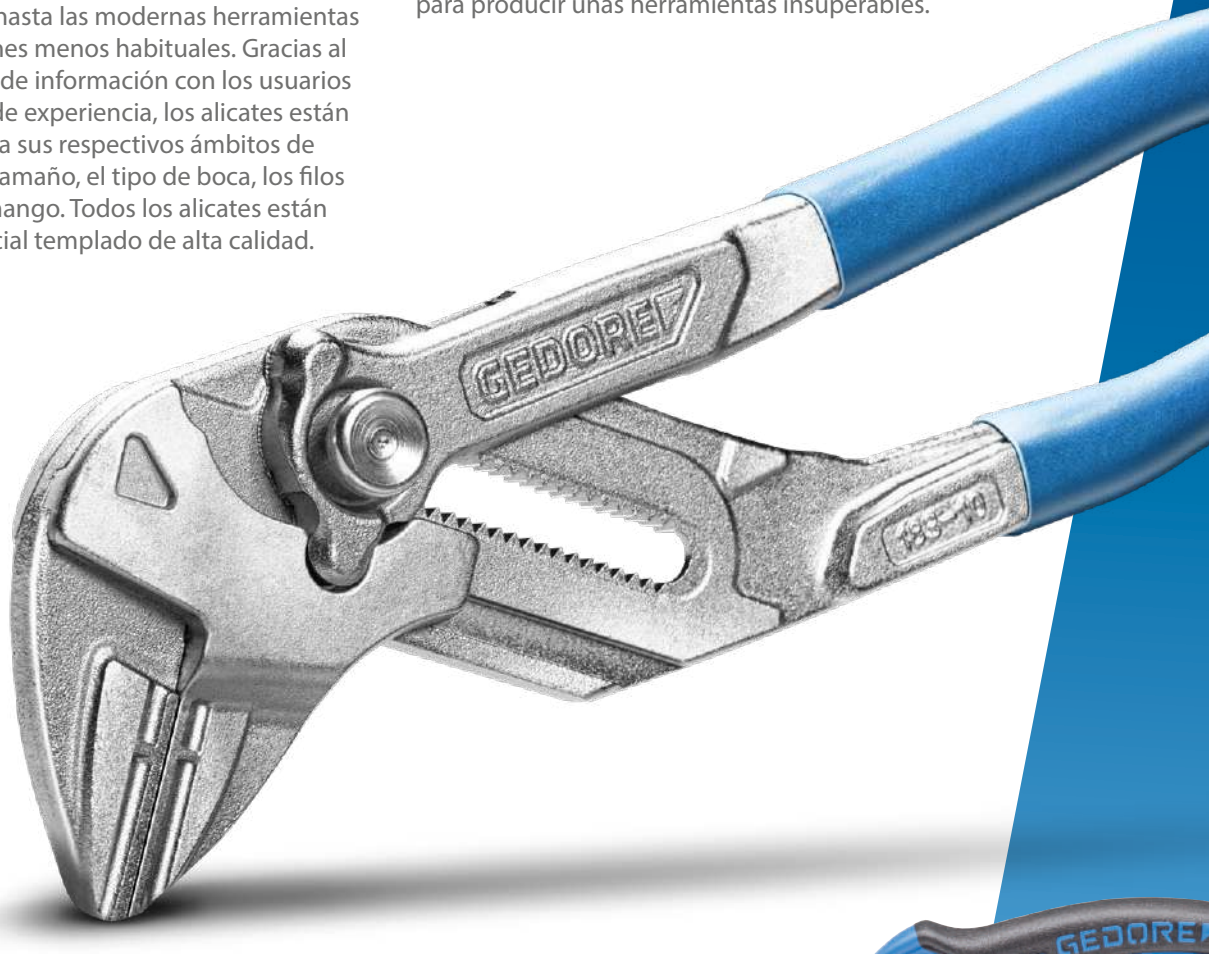
Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6424520	156 S	100	200	0,084	9,30

ALICATES

Máxima calidad, ergonomía suave, amplia selección: gracias a sus muchos años de experiencia como fabricante, GEDORE ofrece una amplia selección de alicates de primera calidad. La precisión, la seguridad y la durabilidad son también el centro de atención.

La versátil gama de alicates de GEDORE abarca desde los clásicos alicates de corte hasta las modernas herramientas especiales para aplicaciones menos habituales. Gracias al permanente intercambio de información con los usuarios y nuestros muchos años de experiencia, los alicates están óptimamente adaptados a sus respectivos ámbitos de aplicación, ya sea por su tamaño, el tipo de boca, los filos de corte o el diseño del mango. Todos los alicates están hechos de un acero especial templado de alta calidad.

Esto garantiza su típica resistencia a la flexión. Los filos de corte de todos los alicates se endurecen durante la producción en un proceso de inducción adicional. Esto los mantiene afilados en todo momento y minimiza la cantidad de fuerza necesaria cuando se trabaja. Los mangos de los alicates son forjados con precisión y endurecidos con aceite. Todas estas tecnologías proporcionan a los Alicates GEDORE su típica facilidad de uso. Precisos procesos de producción y especialistas experimentados y formados se unen para producir unas herramientas insuperables.





CONSTRUIDO INTELIGENTEMENTE O EL PRINCIPIO MIN -MAX

- El uso óptimo de las leyes de la palanca aporta ventajas en la aplicación práctica
- Máxima transmisión de fuerza de los alicates con una aplicación mínoma de fuerza por parte del operario
- Óptima transmisión de fuerzas - rendimiento de corte muy elevado
- Trabajo preciso, sin cansarse y ergonómico
- Los alicates de fuerza convencen especialmente en el duro trabajo permanente (elevadas fuerzas de sujecion con una aplicacion de fuerza hasta un 35 % menor)

GRAN AHORRO DE ENERGÍA











TODO SEGURO BAJO CONTROL

- Empleo de las mejores calidades de acero, las máquinas mas modernas y los procedimientos de producción mas ecológicos
- Nuestros expertos en herramientas son garantes de un acabado cuidadoso y un desarrollo permanente
- Nuestros procedimientos de fabricación propios y nuestras técnicas de tratamiento innovadoras tienen como resultado una herramienta de calidad única: calidad GEDORE
- Estrictos controles de calidad tras cada paso de producción garantizan un nivel elevado y constante
- Servicio profesional hasta el desarrollo de herramientas especiales específicas para el cliente

EL TRABAJO CON FUERZA ES UN JUEGO DE NIÑOS

- Equipados con nudos y protección antideslizantes para una manejo seguro
- Elementos blandos y duros en puntos estratégicamente ergonómicos posibilitan un trabajo sin esfuerzo
- Tacto ergonómico con una gran superficie de contacto para la mano
- Nudos antideslizantes mejoran la función de agarre del dedo pulgar
- Facilitan un agarre correcto y garantizan el manejo seguro de los alicates
- Especialmente en movimientos giratorios y de extracción de los alicates

EXACTITUD, PRECISIÓN DE MEDIDAS Y AJUSTE PERFECTO

- Alta calidad industrial para los trabajos continuos más duros y seguridad en el trabajo cotidiano
- Elevada resistencia a la flexión gracias al acero especial bonificado de GEDORE
- Los alicates GEDORE no se rompen o astillan en caso de un sobreesfuerzo sino que anuncian un uso erróneo mediante su deformación, representando asi un riesgo inferior de sufrir lesiones para el usuario
- Los alicates GEDORE se encuentran muy a gusto en cualquier mano (M/XL/XXL) - la condición previa más importante para un trabajo seguro y cuidadoso

ALICATE UNIVERSAL ACODADO

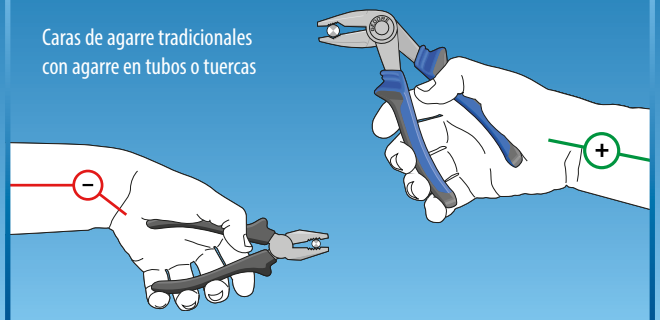


1 Una cabeza de alicate acodada en 60° protege sus articulaciones y tendones. Adicionalmente, usted tiene a la vista la pieza de trabajo.

2 Dientes desplazados en las superficies de sujecion para agarrar mejor en tubos y tornillos

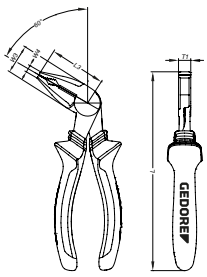
ALICATE UNIVERSAL TRADICIONAL

Caras de agarre tradicionales con agarre en tubos o tuercas



8248
Alicates universales acodados



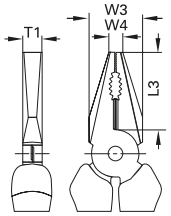


- Alicate con un ángulo de 60°.
- Dientes especialmente desplazados en las superficies de agarre para un mejor agarre de los tubos y tornillos.
- Ergonomía perfecta, optimiza la transmisión de fuerza, evita posición forzada de la mano
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- Para todo tipo de cables, alambre duro, cuerda de piano 1,6 mm

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
2276585	8248-160 JC	165	46	24,0	6,0	10,0	0,245	34,27

8200
Alicate universal



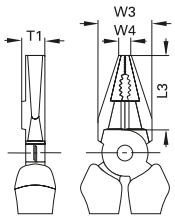


- Para material redondo y plano
- Para alambre semiduro 1,6 mm

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
6730480	8200-125 JC	125	25	16,0	3,2	7,6	0,117	27,33

8210
Alicate universal
Modelo alemán



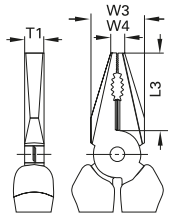


- Diseño reforzado, para un uso continuo y resistente
- Para material redondo y plano
- Para alambre semiduro 1,6 mm
- Filos de precisión, endurecidos por inducción, dureza de los filos 62 - 64 HRC

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
6731100	8210-160 JC	160	34	23,0	5,8	10,8	0,217	31,36
6711340	8210-160 TL	160	34	23,0	5,8	10,8	0,173	25,31
6731530	8210-180 JC	180	38	27,0	6,4	11,8	0,284	32,70
6711420	8210-180 TL	180	38	27,0	6,4	11,8	0,227	26,88
6732180	8210-200 JC	200	42	29,5	7,4	12,5	0,356	36,96
6711850	8210-200 TL	200	42	29,5	7,4	12,5	0,296	29,90

8245
Alicate universal
Modelo europeo





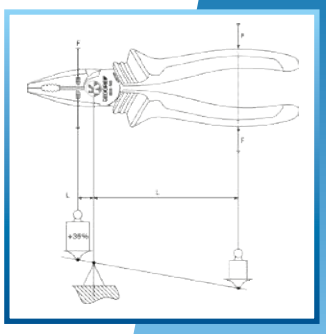
- Modelo universal con cabeza delgada, ideal para espacios reducidos
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 62 - 64 HRC
- Para material redondo y plano
- Para alambre semiduro 1,6 mm

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
6733070	8245-160 JC	160	34	23,0	5,8	8,8	0,218	21,95
6730050	8245-160 TL	160	34	23,0	5,8	8,8	0,174	19,35
6733150	8245-180 JC	180	38	27,0	6,4	9,8	0,28	23,73
6730210	8245-180 TL	180	38	27,0	6,4	9,8	0,23	20,12
6733230	8245-200 JC	200	42	29,5	7,4	10,5	0,363	26,78
6730720	8245-200 TL	200	42	29,5	7,4	10,5	0,297	21,79

ALICATE UNIVERSAL DE FUERZA

Gracias al punto de giro desplazado hacia delante y la mayor palanca, la fuerza a ejercer por el usuario se reduce en un 35 %





ECUACIÓN DE LOS MOMENTOS

1 Superficie de agarre dentada para un agarre excelente

2 Superficies de sujecion de dentado grueso para la retencion segura de tornillos, tubos, etc.

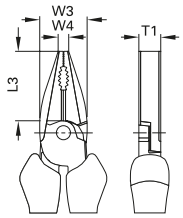
3 Maximo rendimiento de corte con una reducida aplicacion de fuerza gracias a una combinacion optima de la geometria de corte, el alojamiento excentrico de los remaches y el diseno ergonomico del mango.

4 Unos filos endurecidos por induccion (62 - 64 HRC) permiten un rendimiento de corte igual a lo largo de mucho tiempo

5 Mangos de 2 componentes de alta calidad con perfil antideslizante permiten un trabajo ergonomico y sin fatigarse

8250
Alicate universal de fuerza





- Para el estrés continuo más duro
- Una gran ayuda para facilitar el trabajo
- Filos de corte de precisión endurecidos por inducción, extra largos, dureza del canto 62 - 64 HRC
- Para material redondo y plano
- Para todo tipo de cables, alambre duro, cuerda de piano1,6 mm

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
1429566	8250-160 JC	160	35	22,8	5,8	10,4	0,225	28,25
1429574	8250-160 TL	160	35	22,8	5,8	10,4	0,18	21,27
6707070	8250-180 JC	180	38	25,6	6,5	11,0	0,282	29,61
6707660	8250-180 TL	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,227	21,92
6707310	8250-200 JC	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,36	31,40
6707740	8250-200 TL	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,288	23,18

8250-225 TL
Alicate universal de fuerza

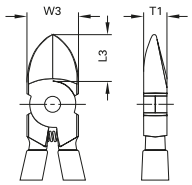


- Alta acumulación de fuerza debido a la forma convexa del mango (ligeramente redondeada), la fuerza se distribuye uniformemente

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
6708040	8250-225 TL	225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,351	26,32

8313
Alicate de corte diagonal para plástico



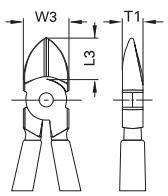


- Sin bisel para un corte suave de las piezas de plástico o materiales blandos similares
- Se abre automáticamente por medio de un resorte de presión
- sólo para plástico

Código	N°	L	L3	W3	T1	kg	€ sin IVA
6745910	8313-125 TL	125	16	17,0	8,5	0,116	30,58
6746050	8313-140 TL	140	18,5	18,5	9,5	0,131	31,25
6746130	8313-160 TL	160	19	22,0	10,0	0,184	31,70

8314
Alicate de corte diagonal Modelo sueco



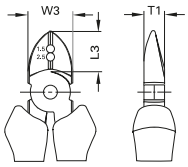


- Con una cabeza delgada, ideal para espacios reducidos
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- Para alambre semiduro 1,6 mm

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
6742300	8314-125 JC	125	16	17,0	8,5	1,6	0,146	28,22
6740870	8314-125 TL	125	16	17,0	8,5	1,6	0,107	22,04
6742730	8314-140 JC	140	18	18,5	9,5	1,6	0,176	28,34
6740950	8314-140 TL	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,129	22,40
6743380	8314-160 JC	160	19	22,0	10,0	1,6	0,23	29,68
6741090	8314-160 TL	160	19	22,0	10,0	1,6	0,173	22,51

8315
Alicate de corte diagonal





- Doble función: cortar y pelar
- Agujeros para pelar conductores unifilares o multifilares de 1,5 mm² y 2,5 mm²
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC

Código	N°	L	L3	W3	T1	mm²	kg	€ sin IVA
1396722	8315-160 JC	160	19	22,0	10,0	1,5 / 2,5	0,235	42,56

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE FUERZA

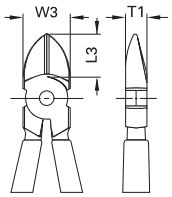


1 Unos filos endurecidos por induccion (63 - 65 HRC) permiten un rendimiento de corte igual a lo largo de mucho tiempo

2 Maximo rendimiento de corte con una reducida aplicacion de fuerza gracias a una combinacion optima de la geometria de corte, el alojamiento excentrico de los remaches y el diseno ergonomico del mango.

8314
Cortante lateral de fuerza
Modelo sueco



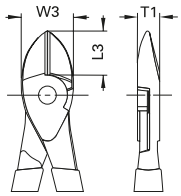


- Alta acumulación de fuerza debido a la forma convexa del mango (ligeramente redondeada), la fuerza se distribuye uniformemente
- Con una cabeza delgada, ideal para espacios reducidos
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- Para alambre semiduro 1,6 mm

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
2910934	8314-180 JC	185	25	26,0	11,0	1,6	0,3	33,15
2910926	8314-180 TL	185	25	26,0	11,0	1,6	0,243	25,87

8316
Cortante lateral de fuerza
Modelo americano





- Alto apalancamiento para un corte fácil
- Para alambre duro/ cuerda de piano
- Max. capacidad de corte 1,4 - 2,0 mm
- Filos de corte endurecidos por inducción 63 - 65 HRC
- Mayor rendimiento de corte con menos esfuerzo

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
6744190	8316-140 JC	140	17	22,0	9,5	1,4	0,175	36,29
6711930	8316-140 TL	140	17	22,0	9,5	1,4	0,146	25,09
6744510	8316-160 JC	160	19	24,5	10,0	1,6	0,236	35,18
6712070	8316-160 TL	160	19	24,5	10,0	1,6	0,195	25,76
1439588	8316-180 JC	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,265	37,59
1439596	8316-180 TL	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,225	28,11
6745080	8316-200 JC	200	22	28,0	11,0	2,0	0,34	40,32
6712150	8316-200 TL	200	22	28,0	11,0	2,0	0,27	31,25

8318
Corta alambres articulado de corte diagonal



- Para alambre duro/ alambre de piano 1.6 mm
- Mayor rendimiento de corte debido a la doble articulación

Código	N°	Ø	mm	inch	kg	€ sin IVA
6745590	8318-160 TL	1,6	160	6.1/2	0,213	71,30

8370
Corta alambres articulado de corte frontal



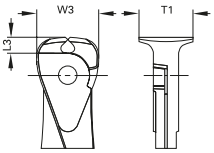
- Para alambre duro/ cuerda de piano
- El más alto rendimiento de corte a través del mecanismo de doble palanca

*** fuera de norma**

Código	N°	Ø	mm	inch	kg	€ sin IVA
6750830	8370-180	2,0	180	7	0,46	76,00
6751050	8370-210	2,0	210	8.1/2	0,61	84,00
6751210*	8370-235	2,5	235	9.1/4	0,755	111,30

8367
Alicates corte frontal de fuerza



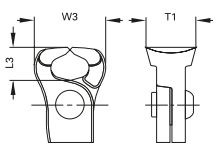


- Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- Para alambre duro/ alambre de piano 1.6 mm

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
6749150	8367-160 JC	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,254	44,24
6712230	8367-160 TL	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,242	33,49

8380
Tenaza rusa





- Tenaza Rabitz o tenaza de trenzado para los trabajos más duros
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC
- Para alambre semiduro 1,6 mm

Código	N°	L	L3	W3	T1	kg	€ sin IVA
6752020	8380-225 TL	230	16	31,0	22,0	0,358	20,12
6752100	8380-250 TL	250	16	35,0	25,0	0,423	22,30
6752290	8380-280 TL	280	16	35,0	25,0	0,541	24,26

8368
Tenaza de carpintero



- Cabeza extra ancha para apretar los nudos de torsión
- Especialmente adecuado para el trenzado de hierro en las obras de construcción

Código	N°	L	kg	€ sin IVA
3082512	8368-160 TL	160	0,22	21,69
3082601	8368-200 TL	201	0,345	24,08

8090
Tijera para cables



- Para cortar cables de cobre y aluminio macizos, trenzados y de hebras finas hasta Ø 15 mm / 50 mm².
- Se maneja con una sola mano
- No hay aplastamiento, no hay deformación del cable
- No es adecuado para el alambre de acero, el cable de acero y los conductores de cobre duro

Código	N°	mm²	Ø	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg	€ sin IVA
2959720	8090-170 TL	50	15	170	6.3/4	0,21	57,60

8092
Tijera para cables



- Max. capacidad de corte Ø 10 mm²
- Para cortar cables de cobre y aluminio de varios núcleos hasta Ø 10 mm
- No es adecuado para el alambre de acero y los conductores de cobre duro
- Dureza del filo de 55 HRC

Código	N°	mm²	Ø	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg	€ sin IVA
2878356	8092-160 TL	10/50	10	160	6.1/2"	0,18	35,17

8093
Tijera para cables



- Para cortar cables de cobre y aluminio de varios núcleos hasta Ø 27 mm
- No es adecuado para los cables de acero y el alambre de acero
- Innovadora geometría de corte para cortes fáciles y limpios

Código	N°	mm²	Ø	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg	€ sin IVA
6724830	8093	150	27	505	20	1,056	150,00

8094
Tijera para cables



- Para cortar cables de cobre y aluminio de varios núcleos hasta Ø 20 mm
- El diámetro aumenta a 25 mm de diámetro cuando se usa corte previo y de acabado.
- Corte previo: Cortar la cubierta del cable con el borde cortante frontal
- Corte de acabado: Coloca el cable en el borde de corte trasero y corta el conductor o conductores
- No es adecuado para el alambre de acero y los conductores de cobre duro

Código	N°	mm²	Ø	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg	€ sin IVA
6724910	8094	70	20	200	8.1/2	0,329	73,60

8095
Tijera para cables

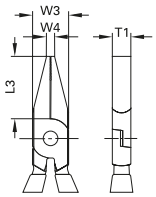


- Cabeza de acero inoxidable, de apertura automática
- Para secciones transversales hasta 10 mm²

Código	N°	mm²	mm	inch	kg	€ sin IVA
6707820	8095-160	10	160	6.1/2	0,134	29,23

8110
Alicates de boca plana sin corte, dentado



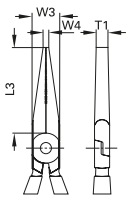


- Con mandíbulas cortas, superficies de agarre dentadas
- Para el trabajo de sujeción y doblado

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
6711690	8110-140 JC	140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,154	24,75
6711500	8110-140 TL	140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,118	16,79

8120
Alicates de boca plana dentado



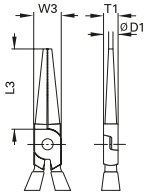


- Con mandíbulas largas, superficies de agarre dentadas
- Para el trabajo de sujeción y doblado

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
6715170	8120-160 JC	160	51	16,5	3,4	9,0	0,17	29,46
6710370	8120-160 TL	160	51	16,5	3,4	9,0	0,133	21,15

8122
Alicates de nariz redonda dentado



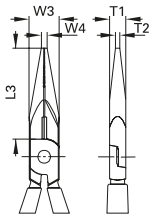


- Con mandíbulas largas, superficies de agarre dentadas
- Para trabajos de agarre y doblado

Código	N°	L	L3	W3	D1	T1	kg	€ sin IVA
6716810	8122-160 JC	160	48	16,5	2,5	8,7	0,15	28,22
6710530	8122-160 TL	160	48	16,5	2,5	8,7	0,114	20,63

8132
Alicate de boca semiredonda con corte, dentado, forma recta





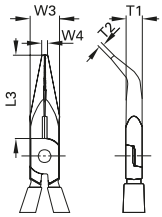
- Boca semiredonda y larga, superficies de agarre rectas, dentadas
- Para sujetar, agarrar, doblar y cortar
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg	€ sin IVA
6718860	8132-140 JC	140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,125	26,43
6710610	8132-140 TL	140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,104	20,76
6719240	8132-160 JC	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166	25,52
6710880	8132-160 TL	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,129	20,76
6719670	8132-200 JC	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	31,19
6710960	8132-200 TL	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,186	27,22

8132 AB

Alicate de boca semiredonda con borde de corte, dentado, forma angular





- Boca semiredonda larga, superficies de agarre en ángulo, dentadas
- bocas con un ángulo de 45°
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg	€ sin IVA
6720920	8132 AB-160 JC	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,163	31,47
6711180	8132 AB 160 TL	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,125	23,41
6721300	8132 AB-200 JC	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	37,86
6711260	8132 AB-200 TL	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,19	30,58

ALICATE DE TRIPLE ACCIÓN



1. Superficie de sujecion dentada para una sujecion mas segura
2. Para pelar cables de diametros 0,5/1,5/2,5 mm²
3. Aplastamiento de conectores planos aislados 1,0-2,5 mm²
4. Filo templado por induccion (62-64 HRC)
5. Entallaje de virolas de cable 0,5-2,5 mm²

8133

Alicate de múltiple acción con corte, dentado, forma recta



- Sujetar, cortar, aislar, entallar, chafar
- Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción rectas, dentadas
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 62 - 64 HRC
- Para alambre semiduro 1,6 mm
- Filo de corte adicionalmente templado por inducción
- Ejecución JC = cromada, funda del mango de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, con mangos plastificados azules antideslizantes

Código	N°	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6722110	8133-180 JC	180	0,18	38,08
1997394	8133-180 TL	180	0,16	33,38
2676079	8133-200 JC	200	0,2	44,46

8136
Alicate de mecánico sin corte, forma recta

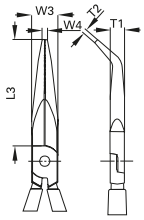


- Ejecución según DIN ISO 5745
- Mandíbulas planas, superficies de agarre dentadas en cruz
- Para el trabajo de sujeción, agarre y flexión
- Con la punta fina

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg	€ sin IVA
6722700	8136-200 JC	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,241	36,74
6722890	8136-200 TL	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201	33,60

8136 AB
Alicate de mecánico sin corte, forma angular



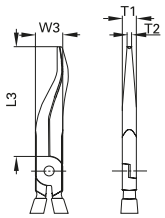


- Mandíbulas planas, superficies de agarre dentadas en cruz
- Las puntas con un ángulo de 45° permiten agarrar las esquinas
- Con la punta fina

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg	€ sin IVA
6722970	8136 AB-200 JC	200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,239	40,32
6723000	8136 AB-200 TL	200	70	18,5	3,7	10,0	2,8	0,201	38,86

8137
Alicate de mecánico sin corte, boca en zig-zag



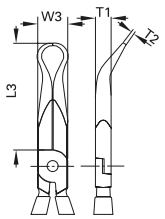


- Mandíbulas planas, superficies de agarre dentadas en cruz
- Con la punta fina
- Las mandíbulas curvadas permiten sujetar y agarrar en zonas de difícil acceso

Código	N°	L	L3	W3	T1	T2	kg	€ sin IVA
6723190	8137-200 JC	200	74	18,5	9,5	2,8	0,231	40,77

8138
Alicate de mecánico sin corte, con un ángulo de 30°.





- Mandíbulas redondas planas con un ángulo de 30°, superficies de agarre dentadas con punta fina
- Para conectores de bujías y todo tipo de mangueras (por ejemplo, mangueras de refrigeración)

Código	N°	L	L3	W3	T1	T2	kg	€ sin IVA
6723350	8138-200 JC	200	68	18,5	9,5	2,8	0,234	38,64

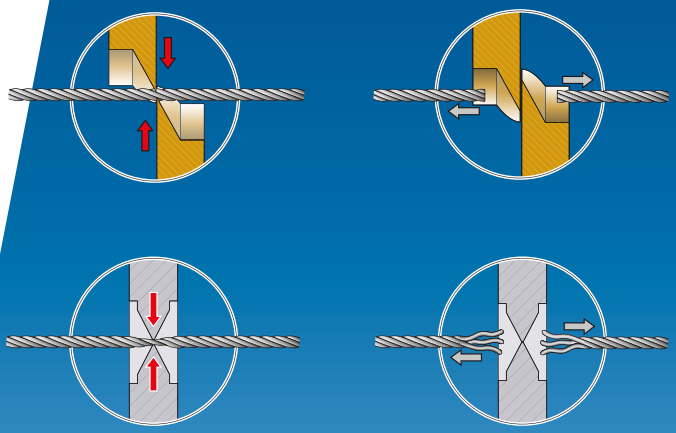
CORTE POR TROQUELACION

CORTACABLES

- Corte por troquelacion, las placas de corte colisionan entre si y cortan el material.
- El cable de acero recibe un corte limpio y mantiene su seccion redonda. El cable no se destrenza.

CORTAPERNOS

- Corte por entalladura, los filos presionan el material formando una muesca. El material se compacta y se separa.
- El cable de acero se comprime perdiendo asi su seccion redonda en la zona de corte. El resultado es un cable de acero destrenzado.



EMPALME

Antiguamente los buenos marineros podian separar cada uno de los cordones de un cabo para luego trenzar todos los cordones sin nudos y poder prolongar asi los cabos.

DESTRENZADO

A la hora de cortar un cable de acero tenemos que evitar su destrenzado, es decir que se separen todos sus alambres. Los cables de acero son muy dificiles de empalmar. Por eso se emplean procesos muy modernos a la hora de trenzar los cables de acero. Estos procesos requieren un corte limpio sin alambres destrenzados.

8317
Alicate de cable Bowden/cortador de cable



- Entallaje de camisas de los cables Bowden y las camisas de cierre de 1,5 mm y 2 mm
- Para cortar cables metálicos hasta Ø 2 mm y cubiertas de cable Bowden hasta Ø 5 mm, así como para alambre de dureza media
- Con muelle de apertura, bloqueo de transporte y ajuste de ancho
- El mango 1K simple y robusto permite un manejo ergonómico

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
2011638	8317-160 JC	170	0,15	52,20

8320 JC
Cortacables



- Placas de corte fácilmente reemplazables
- Corte extremadamente limpio que evita de manera segura que los cables de acero se destrencen
- Filos de corte curvos especiales
- Dureza del filo 62 - 65 HRC
- 2 perfiles de prensa integrados para las tapas de los extremos del cable Bowden y las tapas de la cubierta del cable Bowden
- Cables metálicos hasta 1800 N/mm² con un máximo de 6 mm Ø (por ejemplo, cables de acero inoxidable, cables con cables de acero y textiles, cables Bowden, cubiertas)
- Alambre hasta 750 N/mm² con un máximo de 4 mm Ø (p.ej. clavos/pernos de alambre, tornillos, pernos, colgadores de techo)
- Cables de cobre y aluminio de uno o varios núcleos con un máximo de 6 mm Ø
- Articulación ajustable para una guía de inserción precisa
- Bloqueo contra la apertura involuntaria

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
2788799	8320-200 JC	200	0,48	112,50

E-8320
Juego de piezas de recambio el cortacables



- Consiste en: 2 insertos, 2 tornillos, 1 llave angular TX

Código	N°	kg	€ sin IVA
2830779	E-8320-200	0,02	29,12

8097
Alicate pelacable

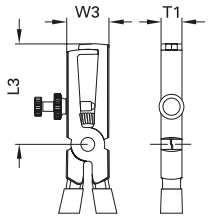


- Con una cuchilla de corte en forma de V
- Para pelar los hilos sólidos de 0,2-6,0 mm².
- Longitud de pelado ajustable
- Con un corta cables hasta 2 mm

Código	N°	mm²	mm	inch	kg	€ sin IVA
6702940	8097	0,2-6,0	200	8	0,193	43,79

8098
Alicate pelacable





- Auto-apertura, con resorte y tornillo de bloqueo
- Filos de corte en forma de V para pelar conductores de un solo cordón y de varios cordones con aislamiento de plástico
- Para cables de 0,8 a 6,0 mm².

Código	N°	L	L3	W3	T1	mm²	kg	€ sin IVA
6708630	8098-160 JC	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,198	30,58

8099
Alicates pelacable STRIP-FIX



- Autoajustable, para cables de 0,5 - 5,0 mm².
- Filos de corte en forma de V para pelar conductores de un solo cordón y de varios cordones con aislamiento de plástico

Código	N°	mm²	mm	inch	kg	€ sin IVA
6709520	8099-160 JC	0,5-5,0	160	6.1/2	0,217	65,90

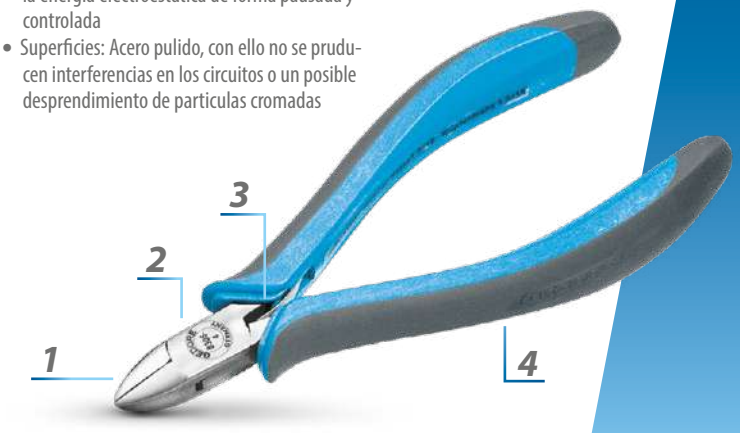
E-8099
Par de cuchillas de recambio para los alicates de pelar STRIP-FIX



Código	N°	kg	€ sin IVA
5709580	E-8099	0,012	23,86

ALICATES PARA ELECTRÓNICA

- Ideal para trabajos en el sector de electronica o mecanica de precision
- Alicates para electronica GEDORE ESD derivan la energia electroestatica de forma pausada y controlada
- Superficies: Acero pulido, con ello no se prudu-cen interferencias en los circuitos o un posible desprendimiento de particulas cromadas



1 Superficie de pulido fino

2 Articulacion de precision encajada, filos templados por induccion

3 Con resorte de doble hoja imperdible soldado para una funcion optima y una larga vida util

4 Mango de 2 componentes con material termoplastico revenido, antideslizante y agradable al tacto

S 8305 ESD

Juego de alicates para electrónica
6 piezas



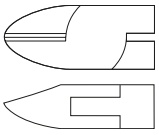
› El juego incluye los tamaños más habituales
› Con un paño de limpieza de microfibra (No. E-8305 MT)

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1955551	S 8305 ESD	8305-9 8306-1 8306-6 8307-3 8307-4 8308-1 E-8305-MT	6	0,68	359,10

8306-1

Alicate de corte diagonal para electrónica





› Cabeza ovalada, con bisel
› Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC

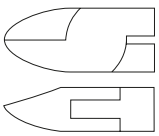
› ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SI	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6726450	8306-1	12	70	0,07	55,70

8306-2

Mini Alicate de corte diagonal para electrónica





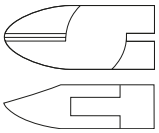
› Cabeza corta, ovalada, con un fino bisel
› Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC

› ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6726530	8306-2	9	55	0,055	60,80

8306-4
Alicate de corte diagonal para electrónica





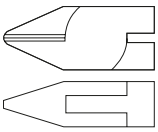
- Cabeza ovalada, con un fino bisel
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC

- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
6727180	8306-4	14	70	0,081	60,70

8306-5
Mini Alicate de corte diagonal para electrónica





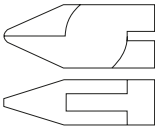
- Cabeza puntiaguda, con un fino bisel
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC

- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
6727340	8306-5	12	125	0,079	60,70

8306-6
Mini Alicate de corte diagonal para electrónica





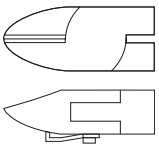
- Cabeza corta y puntiaguda, aplanada (espalda fresada), con un fino bisel
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC

- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
6727500	8306-6	10	53	0,072	60,70

8306-8
Mini Alicate de corte diagonal para electrónica





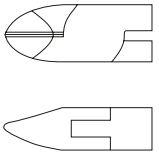
- Con soporte de alambre
- Cabeza ovalada, con bisel
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC

- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
6727930	8306-8	13	75	0,076	66,00

8306-7
Alicate de corte diagonal electrónicos de metal duro





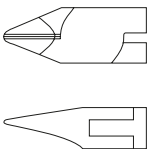
- Cabeza ovalada, con bisel
- Para un máximo rendimiento de corte debido al uso de bordes cortantes de carburo

- Dureza del filo 84 - 86 HRA
- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
6727770	8306-7	11	62	0,076	148,80

8306-9
Alicate de corte diagonal electrónicos de metal duro



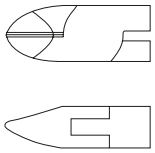


- Para un máximo rendimiento de corte debido al uso de bordes cortantes de carburo
- Dureza del filo 84 - 86 HRA
- Especialmente adecuado para cortar componentes SMD
- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1743414	8306-9 SMD	11	61	0,076	152,80

8306-10
Alicate de corte diagonal electrónicos de metal duro



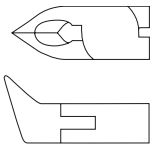


- Cabeza ovalada, con un bisel especial, sólo apta para fibra de vidrio y Kevlar®.
- Para un máximo rendimiento de corte debido al uso de bordes cortantes de carburo
- Dureza del filo 84 - 86 HRA
- ESD = conductividad eléctrica
- Kevlar® es una marca registrada de DuPont

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1743422	8306-10	11	62	0,077	177,20

8308-1
Alicate de corte oblicuo para electrónica



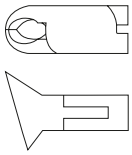


- Cabeza puntiaguda, filos cortantes en ángulo de 25°, con un fino bisel
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC
- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1743600	8308-1	12	61	0,076	70,20

8308-3
Alicate de corte oblicuo para electrónica



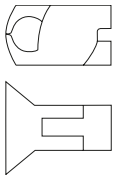


- Cabeza ancha y borde de corte largo, con un fino bisel
- Filos de corte con un ángulo de 15°.
- Frontal de la cabeza del alicate en ángulo
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC
- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1743627	8308-3	15	77	0,094	69,20

8308-4
Alicates de corte frontal para electrónica



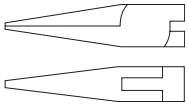


- Cabeza ancha y borde de corte largo, con un fino bisel
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61 - 63 HRC
- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1743635	8308-4	15	74	0,098	67,90

8305-2
Alicate de punta para electrónica





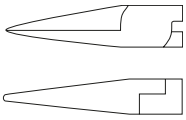
› Mandíbulas extra largas, semiredondas, con corte

› ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
6725480	8305-2	39	93	0,111	54,10

8307-4
Alicate de punta para electrónica





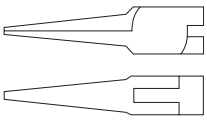
› Mandíbulas delgadas, finas y planas
› Las superficies de agarre son lisas

› Con muelle de apertura
› ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
1743562	8307-4	31	68	0,074	48,38

8305-6
Alicates de aguja para electrónica





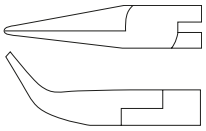
› Mandubulas extra delgadas y punta fina
› Sin corte

› ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
6725720	8305-6	40	74	0,101	52,90

8307-7
Alicates para boca semiredonda para electrónica





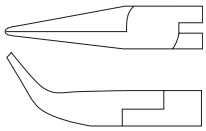
› Ángulo de 45º, extra largo, mandíbulas semiredondas planas
› Apto para diestros

› Las superficies de agarre son lisas
› ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
1743597	8307-7	35	93	0,113	48,38

8307-3
Alicate de punta para electrónica





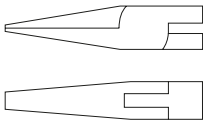
› Mandíbulas anguladas a 45°, delgadas, redondas y planas

› Superficies de agarre con un fino corte transversal
› ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
1743554	8307-3	22	68	0,081	52,10

8305-9
Alicates plano para electrónica





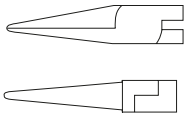
› Industria, obras, talleres de coches y vehículos utilitarios, técnica agrícola

› Sin corte
› ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
6726370	8305-9	23	61	0,073	48,05

8308-6
Alicates de boca redonda para electrónica





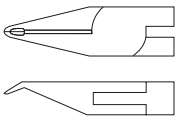
› Adecuado para el mejor trabajo en electrónica
› La punta se estrecha hasta Ø 1 mm, sin corte

› ESD = conductividad eléctrica
› Kevlar® es una marca registrada de DuPont

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
1743651	8308-6	20	62	0,078	43,23

8305-7
Alicate de corte oblicuo para electrónica





› Filos de corte con un ángulo de 65°, con un fino bisel
› Acero suave: 0,6 mm/AWG 22

› Alambre de cobre: 0,8 mm/AWG 20
› ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
6725990	8305-7	6	64	0,073	72,00

8352-2
Alicate de boca plana para electrónica



› Mandíbulas largas, estrechas y suaves

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
1829076	8352-2	32	158	0,094	19,10

8352-1
Alicates de punta para electrónica



› Mandíbulas cortas, estrechas y planas

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
1829068	8352-1	20	145	0,09	20,76

8352-3
Alicates de punta para electrónica



› Mandíbulas largas, estrechas y dentadas
› Filos de corte con un ángulo de 45°

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
1829084	8352-3	35	152	0,092	26,21

8353-1
Alicate pelacables para electrónica



› Herramienta multiusos para cortar, pelar, sujetar

Código	N°	BL	mm	kg	€ sin IVA
1829092	8353-1	40	175	0,126	19,61

8350-2
Alicate de corte diagonal para electrónica



› Cabeza extra afilada y estrecha
› Filos de corte con un ángulo de 21°, sin chaflán
› Alambre de cobre: 0,8 mm/AWG 20

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1828967	8350-2	8	132	0,073	21,27

8350-3
Alicate de corte diagonal para electrónica



› Cabeza extra afilada y estrecha
› Con una pinza de sujeción de alambre
› Filos de corte con un ángulo de 21°, sin chaflán
› Alambre de cobre: 1.0 mm/AWG 18

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1828975	8350-3	8	132	0,082	23,74

8350-6
Alicate de corte diagonal para electrónica



› Cabeza ancha y puntiaguda
› Filos de corte con un ángulo de 21°, sin chaflán
› Alambre de cobre: 1,3 mm/AWG 16
› Cable de dureza media: 1.0 mm/AWG 18

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1829009	8350-6	8	138	0,094	21,27

8350-7
Alicate de corte diagonal para electrónica



› Cabeza ancha y puntiaguda
› Filos de corte con un zángulo de 21°, sin chaflán
› Alambre de cobre: 1,3 mm/AWG 16

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1829017	8350-7	8	138	0,086	14,48

8350-8
Alicate de corte diagonal para electrónica



› La unión encajada ofrece una mayor estabiliad
› Cabeza ancha y puntiaguda
› Los Filos de corte tienen un ángulo de 21°, con un fino bisel
› Alambre de cobre: 2.0 mm/AWG 12
› Cable de dureza media: 1,6 mm/AWG 14

Código	N°	SL	mm	kg	€ sin IVA
1829025	8350-8	12	140	0,11	33,71

8350-9
Alicate de corte diagonal para electrónica



- Cabeza ancha y puntiaguda
- Con un muelle de s ujeción de alambre
- Filos de corte con un ángulo de 21°, sin chaflán
- Alambre de cobre: 1,3 mm/AWG 16
- Cable de dureza media: 1.0 mm/AWG 18

Código	N°	SL	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1829033	8350-9	10	138	0,094	22,40

8351-1
Alicate de corte diagonal para electrónica Power-Line



- Filos de corte con ángulo de 21°, con chaflán fino, dureza del filo de corte 62 HRC
- Alambre de cobre: 2.0 mm/AWG 12
- Cable de dureza media: 1,6 mm/AWG 14
- Hilo de piano: 0.6 mm/AWG 22

Código	N°	SL	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1829041	8351-1	8	137	0,109	53,40

8350-5
Alicates de corte oblicuo y frontal para electrónica



- Cabeza ancha y puntiaguda
- Filos de corte con un ángulo de 48°, sin chaflán
- Alambre de cobre: 1,3 mm/AWG 16

Código	N°	SL	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1828991	8350-5	8	136	0,085	21,53

8353-3
Cuchillo pelacables



- Para diámetros de cable de 4-16 mm

Código	N°	Ø	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1828932	8353-3	4-16 mm	140	0,087	15,12

8353-2
Pinzas para eliminar el estaño



- Para quitar el estaño sobrante
- Empuñadura de plástico
- Pelacables: 0,6 mm²/AWG 22

Código	N°	⟷ mm ⟷	mm²	AWG	kg	€ sin IVA
1828924	8353-2	125	0,6	22	0,047	10,96

8354-1
Aspirador de soldadura



- Para eliminar los residuos de soldadura al soldar componentes electrónicos
- Punta de Teflon®
- Carcasa de aluminio (negro) y polímero PA6 (azul)
- Teflon® es una marca registrada protegida de DuPont

Código	N°	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1828940	8354-1	220	0,096	22,04

8147
Pelacables de alto rendimiento



- Herramienta profesional para pelar con 2 ganchos de cable
- Para cables (hasta Ø 40 mm) con cualquier aislamiento
- Posibilidad de bloquear la cuchilla en una de las 3 posiciones (cortes circulares, rectos o en espiral)
- Capacidad del cable: 4,5 - 40 mm Ø
- Espesor de aislamiento: hasta 4,5 mm

Código	N°	Ø	kg	€ sin IVA
1830856	8147	4,5-40 mm	0,196	96,90

Código	N°	kg	€ sin IVA
1884719	E-8147	0,002	41,89

8148
Pelacables de precisión para cables de datos

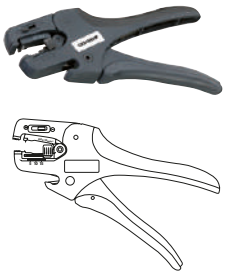


- Ajuste preciso de la profundidad de corte (rueda de ajuste con 9 posiciones)
- Cuchilla reemplazable
- Capacidad de pelado: 2.5 - 11 mm
- Espesor de aislamiento: hasta 1,0 mm

Código	N°	Ø	|◂ mm ▸|	kg	€ sin IVA
1830864	8148	2,5 - 11 mm	90,5	0,043	41,44

Código	N°	kg	€ sin IVA
1884727	E-8148	0,002	12,30

8146
Alicate pelacable autoajustable



- Con cuchilla plana

Capacidad de pelado:
- No. 8146-1 con cuchilla plana: 0,02-10 mm²/ AWG 34-8 (para el aislamiento de PVC)
- No. 8146-2 con cuchilla circular: 4-16 mm²/ AWG 10-5
- No. 8146-3 con cuchilla en V: PTFE 0,1- 4 mm²/ AWG 28-12 (para todos los aislamientos)
- Conductores flexibles hasta 10 mm²/AWG 8
- Conductores rígidos hasta 1,5 mm²/AWG 16

Código	N°	Designación	mm²	AWG	kg	€ sin IVA
1830805	8146	Pelacables incl. inserción de módulo 8146-1	0,02-10	34-8	0,18	116,20
1830813	8146-1	Inserción del módulo, hoja plana	0,02-10	34-8	0,015	35,50
1830821	8146-2	Inserción del módulo, cuchilla circular	4-16	10-5	0,016	70,90
1830848	8146-3	Inserción del módulo, hoja en V	0,1-4	28-12	0,016	49,73

8139
Tenaza para virola de cable



- Para facilitar el prensao de los virolas de cables según DIN 46228
- Con un prisma especial para el pelado y el corte de alambres blandos

Código	N°	mm²	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg	€ sin IVA
6723510	8139-155 TC	0,25-2,5	155	6	0,186	40,32
6723780	8139-220 TC	0,5-16	220	8.1/2	0,314	63,60

8141
Mordaza de entallaje para virolas de cables



- Para uso de diestros y zurdos
- Cerradura de carraca para asegurar la finalización del proceso de engarce
- Mecanismo de desbloqueo para la eliminación de falsos engarces y bloqueos
- Ajuste excéntrico preciso para una calidad de engarce consistente y homogeneo

Código	N°	mm²	⊢mm⊣	⊢"inch⊣	kg	€ sin IVA
1830759	8141	0,5-6	197	7,75	0,423	270,70

8142
Mordaza de entallaje para los terminales de cable aislados



- Reducción de la fuerza de la mano debido a un mecanismo único
- Para uso de diestros y zurdos
- Cerradura de carraca para asegurar la finalización del proceso de engarce
- Mecanismo de desbloqueo para la eliminación de falsos engarces y bloqueos
- Ajuste excéntrico preciso para una calidad de engarce consistente y homogeneo

Código	N°	mm²	⊢mm⊣	⊢"inch⊣	kg	€ sin IVA
1830767	8142	0,5-6	255	10,04	0,626	244,10

8152 - 8153
Mordaza de entallaje para terminales grandes de cable



- Mecanismo de carraca diseñado para conexiones de engarce consistentes y confiables de terminales tubulares no aisladas a los conductores, y para asegurar ciclos de engarce completos y bloqueo de carraca
- Insertos de prensa asimétricos para una terminación óptima

Código	N°	mm²	AWG	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
2010313	8152	4-25	12-3	300	0,65	580,00
2010321	8153	10-75	7-2/0	500	2,8	1315,00

8155
Mordaza de entallaje para conectores aislados



- Para los conectores aislados rojos, azules y amarillos, como los terminales de cable, terminales de cable de clavijas, planos, terminales encufables hembra, conectores redondos, encintados y conectores paralelos
- Bloqueo de carraca desbloqueable

Código	N°	mm²	AWG	L	B	kg	€ sin IVA
2836823	8155	0,5-6	20-10	220	80	0,552	123,20

8156
Mordaza de entallaje para contactos no aislados



- Para contactos no aislados con receptáculo de engarce abierto, como los terminales planos F2.8 F4.8 F6.3 y F9.5
- Bloqueo de carraca desbloqueable

Código	N°	mm²	AWG	L	B	kg	€ sin IVA
2836831	8156	0,25-6	24-10	220	80	0,55	132,30

8157
Mordaza de entallaje para terminales de cable



- Para contactos no aislados con virola de engarce cerrada (engarce W) hasta 16 mm² / AWG 6 y terminales de cable tubular hasta 10 mm² / AWG 6
- Bloqueo de carraca desbloqueable

Código	N°	mm²	AWG	L	B	kg	€ sin IVA
2836858	8157	0,1-16	26-6	220	80	0,55	129,00

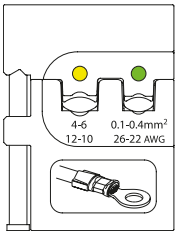
8140
Mordaza de entallaje base modular



- Herramienta profesional de prensado de carraca para la mayoría de los tipos de conectores mecánicos, eléctricos y electrónicos
- Un alicate base (No. 8140) puede ser combinado con todas los módulos de inserción
- Colocar y extrar los distintos módulos es sencillo y se realiza sin herramientas

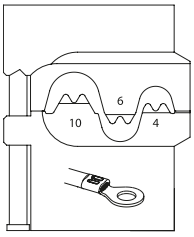
Código	N°	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
1830546	8140	234	0,557	101,10

8140-01/-02
Módulos de inserción para terminales de cable aislados



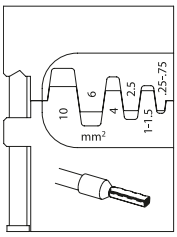
Código	N°	mm²	AWG	kg	€ sin IVA
1830554	8140-01	0,1-0,4 + 4-6	26-22 + 12-10	0,075	56,20
1830562	8140-02	0,5-1,5 + 1,5-2,5	22-16 +16-14	0,068	56,20

8140-03/-04/-05
Módulos de inserción para los terminales de cable sin aislar



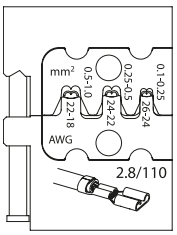
Código	N°	mm²	AWG	kg	€ sin IVA
1830570	8140-03	4-6-10	12-10-8	0,056	56,20
1830589	8140-04	0,75-1,5-2,5		0,076	56,20
1830597	8140-05	0,5-2,5 + 4-6	22-14 +12-10	0,056	56,20

8140-06/-07/-08
Módulo de inserción para virolas de cable



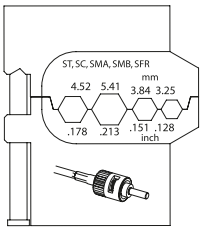
Código	N°	mm²	AWG	kg	€ sin IVA
1830600	8140-06	0,25-10		0,056	56,20
1830619	8140-07	16-25	6-4	0,056	67,20
1830627	8140-08	35-50	2-0	0,056	67,20

8140-09/-10/-11
Módulos de inserción para conectores planos



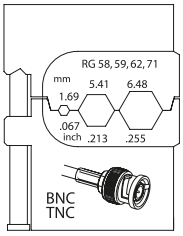
Código	N°	Tipo de conector	mm²	AWG	kg	€ sin IVA
1830635	8140-09	2,8	0,1-1	26-18	0,072	101,10
1830643	8140-10	4,8	0,5-2,5	22-14	0,075	101,10
1830651	8140-11	6,3	0,5-6	22-10	0,08	101,10

8140-12
Módulos de inserción para conectores de fibra óptica



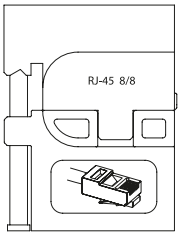
Código	N°	Ø	kg	€ sin IVA
1830678	8140-12	4,52 5,41 3,84 3,25 mm .178 .213 .151 .128in	0,085	67,20

8140-14
Módulos de inserción para conectores coaxiales



Código	N°	Tipo de conector	Ø	kg	€ sin IVA
1830694	8140-14	RG 58, 59, 62, 71	1,69 5,41 6,48 mm .067 .213 .255 in	0,08	67,20

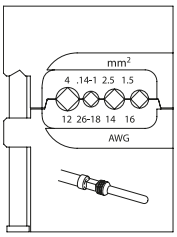
8140-16/-17
Módulos de inserción para conectores de telecomunicaciones



Código	N°	Tipo de conector	kg	€ sin IVA
1830716	8140-16	RJ-45, 8P/8C	0,05	67,20
1830724	8140-17	RJ-11, 6P/6C - 6P/4C - 6P/2C	0,05	67,20

8140-18

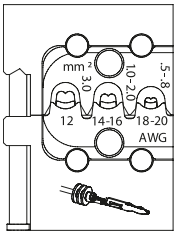
Módulos de inserción para conectores industriales de alta resistencia



Código	N°	mm²	AWG	kg	€ sin IVA
1830732	8140-18	0,14-4	26-12	0,056	101,10

8140-20

Módulos de inserción para conectores de lámina

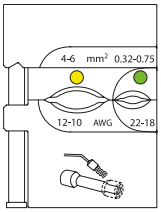


› Con sellos de 0,5 - 3,0 mm².

Código	N°	mm²	AWG	kg	€ sin IVA
1963384	8140-20	0,5-3,0	20-12	0,056	101,10

8140-21/-22

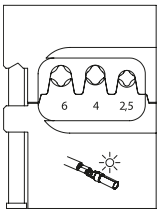
Módulos de inserción para el tubo termorretráctil Dura Seal



Código	N°	mm²	AWG	kg	€ sin IVA
1963392	8140-21	05-1,5/1,5-25	22-16/16-14	0,08	101,10
1963406	8140-22	0,32-0,75/4-6	22-18/12-10	0,08	101,10

8140-23

Módulos de inserción

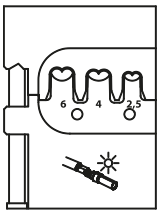


› Adecuado para Tyco Solarlok®: 2,5 - 4 - 6 mm².

Código	N°	mm²	kg	€ sin IVA
2078082	8140-23	2,5-4-6	0,086	138,80

8140-24/-25

Módulos de inserción para Multi Contact



› Adecuado para Multi Contact MC 3 / MC 4: 2,5 - 4 - 6 mm².

Código	N°	Tipo de conector	kg	€ sin IVA
2078090	8140-24	MC 3	0,056	138,80
2078104	8140-25	MC 4	0,07	159,20

S 8140 A

Juego de mordaza de entallaje Automotriz
4 piezas



- Se puede ampliar individualmente a dquiriendo módulos adicionales de inserción
- Los módulos se pueden cambiar sin herramientas

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1830910	S 8140 A	8140 8140-09 -05 -11	4	0,754	342,60

S 8140 E

Juego de mordaza de entallaje para cables eléctricos
4 piezas



- Se puede ampliar individualmente adquiriendo módulos adicionales
- Los módulos se pueden cambiar sin herramientas

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1830899	S 8140 E	8140 8140-01 -02 -05	4	0,76	257,80

S 8140 J

Juego de mordaza de entallaje industrial
4 piezas



- Se puede ampliar individualmente adquiriendo módulos adicionales de inserción
- Los módulos se pueden cambiar sin herra-mientas

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1830929	S 8140 J	8140 8140-02 -06 -18	4	0,752	300,30

S 8140 PN

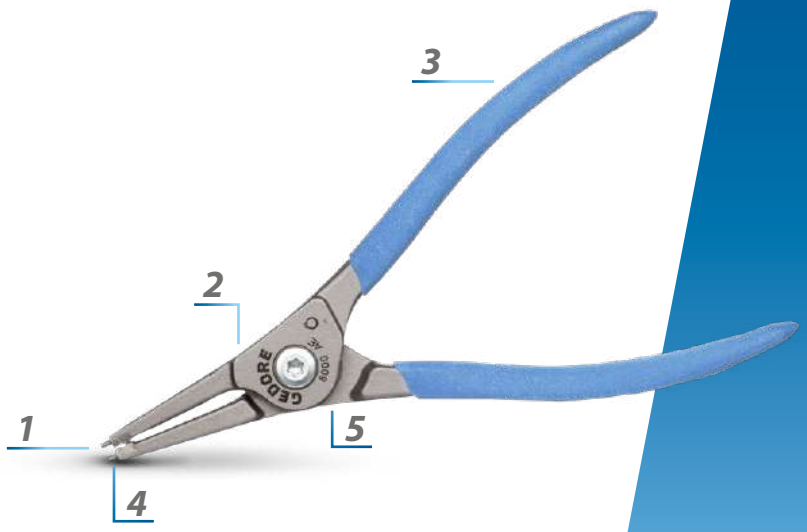
Juego de Alicate de entallaje
En maleta de plástico



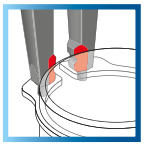
- Herramienta de entallaje No. 8140 sin módulos para el montaje individual
- En un estuche de plástico

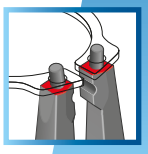
Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1963279	S 8140 PN	8140	1	1,589	186,00

ALICATES DE PUNTAS



Disponible a partir de 2021 con protección de asas bañadas en azul. Póngase en contacto con nosotros.





1

- Un acoplamiento de puntas plano garantiza un mejor acceso a los ojos de las arandelas
- La punta no se puede perder gracias a su fijacion integra en la cabeza de los alicates
- Las puntas carecen de ranura de fijacion, lo que evita que la arandela se doble accidentalmente y esta se mantenga plana. Ademas, las puntas no se debilitan debido a la ranura de fijacion (punto de ruptura controlada por efecto de la muesca)
- Gran superficie de contacto para la arandela reduce la torsion de la arandela

2 Articulacion precisa y atornillada. El tornillo permite un reajuste sencillo de los mangos de los alicates.

3 Empunaduras antideslizantes ergonomicas para evitar el deslizamiento de la mano

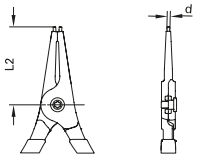
4 !Resistente al desgaste y precisa! - La punta bonificada adicionalmente integrada esta fabricada de acero para rodamientos de alta calidad y es cilindrica en su totalidad.

5 Segura gracias a su resorte interno que facilita el trabajo con los alicates de puntas para arandelas exteriores

8000 AE 0 - AE 4

Alicates para anillos de retención externos Forma A





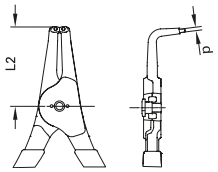
- Para anillos según DIN 471, DIN 983
- Bocas rectas
- Con un muelle de apertura interno
- Conexión de unión atornillada

Código	N°	mm	inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
2930633	8000 AE 0	3-10	5/32-3/8	144	39	0,9	0,09	21,84
2930668	8000 AE 1	10-25	3/8-1	145	39	1,3	0,095	20,55
2923602	8000 AE 2	19-60	3/4-2.3/8	183	57	1,8	0,18	22,79
2930676	8000 AE 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,31	27,66
2930684	8000 AE 4	85-140	3.3/8-5.1/2	332	95	3,2	0,59	46,14

8000 AE 01 - AE 41

Alicates para anillos de retención externos Forma B





- Para anillos según DIN 471, DIN 983
- Mandíbulas en ángulo de 90°
- Con un muelle de apertura interno
- Conexión de unión atornillada

Código	N°	mm	inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
2930692	8000 AE 01	3-10	5/32-3/8	133	27	0,9	0,09	23,73
2930706	8000 AE 11	10-25	3/8-1	133	27	1,3	0,095	22,58
2930714	8000 AE 21	19-60	3/4-2.3/8	170	44	1,8	0,18	24,89
2930730	8000 AE 31	40-100	1.5/8-4	217	54	2,3	0,31	29,34
2930749	8000 AE 41	85-140	3.3/8-5.1/2	311	74	3,2	0,59	50,10

S 8000 AE

Juego de alicates de montaje 4 piezas

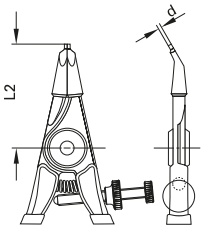


Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3041980	S 8000 AE	8000 AE 1 11 2 21	4	0,63	90,60

8000 A 0G - A 2G

Alicates para anillos de retención externos





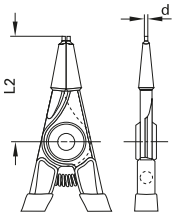
- Para ejes
- Para los anillos de sujeción Seeger de cierre automático y para los anillos de sujeción Benzing de cierre automático
- A 0G - A 1G = 30° mandíbulas en ángulo
- A 2G = puntas rectas
- Con muelle de apertura y tornillo de ajuste para el tope fijo

Código	N°	mm	mm	L	L2	d	kg	€ sin IVA
6700140	8000 A 0G	1,5-3,5	1,5-3,5	140	40	0,7	0,99	36,51
6700220	8000 A 1G	4,0-9,0	3,0-11,0	140	40	1,1	0,098	34,23
6700300	8000 A 2G	10,0-15,0	12,0-16,0	182	57	1,8	0,189	37,63

8000 A 0 - A 4

Alicates para anillos de retención externos Forma A





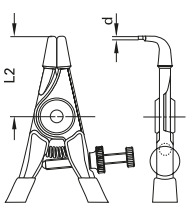
- Para anillos según DIN 471, DIN 983
- Bocas rectas
- Con muelle de apertura
- Con protección de sujeción

Código	N°	mm	inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
6701380	8000 A 0	3-10	5/32-3/8	141	40	0,9	0,096	17,06
6701460	8000 A 1	10-25	3/8-1	141	40	1,3	0,098	16,22
6701540	8000 A 2	19-60	3/4-2.3/8	182	52		0,186	17,78
6701620	8000 A 3	40-100	1.5/8-4	230	69	2,3	0,31	21,92
6701700	8000 A 4	85-140	3.3/8-5.1/2	320	85,5	3,2	0,555	37,18

8000 A 01G - A 21G

Alicates para anillos de retención externos



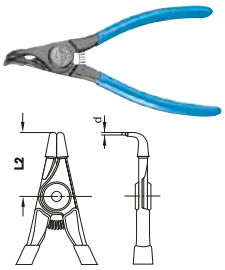


- Para ejes
- Para los anillos de sujeción Seeger de cierre automático y para los anillos de sujeción Benzing de cierre automático
- Mandíbulas en ángulo de 90°
- Con muelle de apertura y tornillo de ajuste para el tope fijo

Código	N°	mm	mm	L	L2	d	kg	€ sin IVA
6700650	8000 A 01G	1,5-3,5	1,5-3,5	134	33	0,7	0,1	36,51
6700730	8000 A 11G	4,0-9,0	3,0-11,0	134	33	1,1	0,099	36,51
6700810	8000 A 21G	10,0-15,0	12,0-16,0	170	45	1,8	0,184	37,63

8000 A 01 - A 41

Alicates para anillos de retención externos
Forma B



- Para anillos según DIN 471, DIN 983
- Mandíbulas en ángulo de 90°
- Con muelle de apertura
- Con protección de sujeción

Código	N°	mm	inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
6702270	8000 A 01	3-10	5/32-3/8	130	29	0,9	0,097	18,74
6702350	8000 A 11	10-25	3/8-1	130	29	1,3	0,097	17,78
6702430	8000 A 21	19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,182	19,46
6702510	8000 A 31	40-100	1.5/8-4	210	53	2,3	0,317	22,85
6702780	8000 A 41	85-140	3.3/8-5.1/2	305	64	3,2	0,563	40,66

8000 A 02 - A 42

Alicates para anillos de retención externos



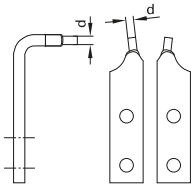
- Mandíbulas con un ángulo de 45°.
- Con muelle de apertura
- Con protección de sujeción

Código	N°	mm	inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
2015021	8000 A 02	3-10	5/32-3/8	139	38	0,9	0,097	19,99
2015048	8000 A 12	10-25	3/8-1	139	38	1,3	0,097	18,97
2015056	8000 A 22	19-60	3/4-2.3/8	179	51	1,8	0,182	20,76
2015064	8000 A 32	40-100	1.5/8-4	226	65	2,3	0,317	22,85
2015072	8000 A 42	85-140	3.3/8-5.1/2	315	80,5	3,2	0,568	40,66

8000 A 4 - A 6

Alicates para anillos de retención externos





- Puntas rectas
- El estribo dentado impide un apertura excesiva más allá de la zona de trabajo permitida
- Por lo tanto, se garantiza un trabajo seguro incluso en posiciones de instalación ocultas
- Palanca de liberación a prueba de aplastamiento con empuñadura empotrada, aislada por inmersión azul

Código	N°	mm	inch	d	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
2011778	8000 A 4 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	550	1,921	112,60
6701890	8000 A 5	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	550	1,921	105,50
6701970	8000 A 6	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	586	1,922	112,60

Código	N°	d	kg	€ sin IVA
2011670	E-8000 A 4 EL	3,2	0,072	14,48
5701840	E-8000 A 5	3,5	0,072	14,48
5701920	E-8000 A 6	4,5	0,112	14,48

8000 A 41 - A 61

Alicates para anillos de retención externos



- Puntas en ángulo de 90°
- Con protección de sujeción
- Brazos de seguridad reforzados

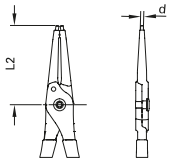
Código	N°	mm	inch	d	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
2011786	8000 A 41 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	560	1,898	112,60
6702860	8000 A 51	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	560	1,898	112,60
6718430	8000 A 61	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,953	112,60

Código	N°	d	kg	€ sin IVA
2011697	E-8000 A 41 EL	3,2	0,072	14,48
5702810	E-8000 A 51	3,5	0,112	14,48
5701760	E-8000 A 61	4,5	0,14	14,48

8000 JE 0 - JE 4

Alicates para anillos de retención internos
Forma C





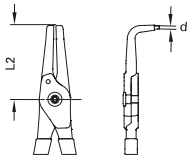
- Para anillos según DIN 472, DIN 984
- Bocas rectas
- Conexión de unión atornillada

Código	N°	mm	inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
2930757	8000 JE 0	8-13	3/8-9/16	139	41	0,9	0,09	18,98
2930765	8000 JE 1	12-25	3/8-1	139	41	1,3	0,09	18,98
2930773	8000 JE 2	19-60	3/4-2.3/8	182	54	1,8	0,16	20,07
2930781	8000 JE 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,28	25,09
2930803	8000 JE 4	85-140	1.5/8-4	324	86	3,2	0,55	41,44

8000 JE 01 - JE 41

Alicates para anillos de retención internos
Forma D





- Para anillos según DIN 472, DIN 984
- Mandíbulas en ángulo de 90°
- Conexión de unión atornillada

Código	N°	mm	"inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
2930811	8000 JE 01	8-13	3/8-9/16	129	30	0,9	0,09	21,63
2930838	8000 JE 11	12-25	3/8-1	129	30	1,3	0,09	21,63
2930846	8000 JE 21	19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,16	21,84
2930854	8000 JE 31	40-100	1.5/8-4	217	53	2,3	0,28	26,77
2930862	8000 JE 41	85-140	3.3/8-5.1/2	310	70	3,2	0,55	44,13

S 8000 JE

Juego de alicates de montaje
4 piezas



- Para los anillos de retención internos
- Con Bocas rectas y en ángulo de 90°.

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3041999	S 8000 JE	8000 JE 1 11 2 21	4	0,58	82,50

8000 J 0 - J 4

Alicates para anillos de retención internos
Forma C





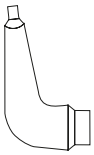
- Para anillos según DIN 472, DIN 984
- Bocas rectas

Código	N°	mm	"inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
6703240	8000 J 0	8-13	3/8-9/16	141	41	0,9	0,08	14,90
6703320	8000 J 1	12-25	3/8-1	141		1,3	0,081	14,90
6703400	8000 J 2	19-60	3/4-2.3/8	183	54	1,8	0,164	15,74
6703590	8000 J 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,281	17,54
6703670	8000 J 4	85-140	3.3/8-5.1/2	322	84,5	3,2	0,472	32,37

8000 J 01 - J 41

Alicates para anillos de retención internos
Forma D





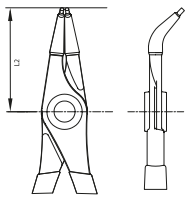
- Para anillos según DIN 472, DIN 984
- Mandíbulas en ángulo de 90°

Código	N°	mm	"inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
6704130	8000 J 01	8-13	3/8-9/16	119	28	0,9	0,08	17,43
6704210	8000 J 11	12-25	3/8-1	129	28	1,3	0,082	17,69
6704480	8000 J 21	19-60	3/4-2.3/8	169	41	1,8	0,161	16,94
6704560	8000 J 31	40-100	1.5/8-4	214	50	2,3	0,279	20,25
6704640	8000 J 41	85-140	3.3/8-5.1/2	292	65	3,2	0,484	34,38

8000 J 02 - J 42

Alicates para anillos de retención internos





- Mandíbulas con un ángulo de 45°.

Código	N°	mm	"inch	L	L2	d	kg	€ sin IVA
2014963	8000 J 02	8-13	3/8-9/16	139	39	0,9	0,08	17,43
2014971	8000 J 12	12-25	3/8-1	139	39	1,3	0,08	17,69
2014998	8000 J 22	19-60	3/4-2.3/8	180	52	1,8	0,161	18,07
2015005	8000 J 32	40-100	1.5/8-4	226	64	2,3	0,279	20,25
2015013	8000 J 42	85-140	3.3/8-5.1/2	316	78,5	3,2	0,484	34,38

ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES



1 Disponibles diametros de puntas 3,2/3,5/4,5 mm para anillos de 85 hasta 400 mm. Modelos para arandelas interiores y exteriores

2 Palanca de desbloqueo para aflojar controladamente la tension

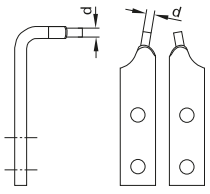
3 Mecanismo de trinquete para descargar al usuario al introducir arandelas de seguridad

- Puntas rectas
- Negro, puntas y palanca de bloqueo galvanizadas
- El estribo dentado impide una apertura excesiva de los mangos de los alicates mas alla de la zona de trabajo permitida
- De este modo se garantiza un trabajo seguro tambien en posiciones de montaje cubiertas
- Con seguro contra atascamiento
- Palanca de desbloqueo a prueba de aplastamientos con cavidades para asir, plastificada por inmersion azul
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- E-8000 J = Puntas de recambio

8000 J 4 - J 6

Alicates para anillos de retención internos



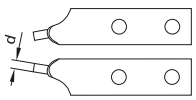


- Puntas rectas
- Negro, las puntas y el stribo dentado galvanizados
- El estribo dentado impide que los mangos del alicate se extiendan más allá del rango de trabajo permitido
- Por lo tanto, se garantiza un trabajo seguro incluso en posiciones de instalación ocultas
- El pasador de bloqueo es intercambiable
- Palanca de liberación a prueba de aplastamiento con empuñadura empotrada, aislada por inmersión azul
- Mecanizado con precisión, endurecido con aceite y templado
- Un par de consejos de reemplazo disponibles

Código	N°	mm	"inch	d	mm	kg	€ sin IVA
2011794	8000 J 4 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	565	1,835	112,00
6703750	8000 J 5	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	565	1,836	112,00
6703830	8000 J 6	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	575	1,846	112,00

E-8000 J 4 - J 6

Puntas de recambio rectas (par)



Código	N°	d	kg	€ sin IVA
2011700	E-8000 J 4 EL	3,2	0,072	14,48
5703700	E-8000 J 5	3,5	0,072	14,48
5703890	E-8000 J 6	4,5	0,082	14,48

8000 J 41 - J 61

Alicates para anillos de retención internos



- Puntas en ángulo de 90°
- Con protección de sujeción
- patas de seguridad reforzados

Código	N°	mm	"inch	d	mm	kg	€ sin IVA
2011808	8000 J 41 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	575	1,953	112,00
6704720	8000 J 51	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	575	1,953	112,00
6718510	8000 J 61	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	579	1,934	112,00

Código	N°	d	kg	€ sin IVA
5702730	E-8000 J 61	4,5	0,116	14,48
5704780	E-8000 J 51	3,5	0,116	14,48
2011719	E-8000 J 41 EL	3,2	0,072	14,48

ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES



1 Para taladros de 4,5 hasta 5,9 mm y anillos de 305 hasta 500 mm

2 Mordazas en paralelo para la mayor seguridad posible y fijacion sin fuerzas de torsion

3 Palanca de desbloqueo para aflojar controladamente la tension

4 Mecanismo de trinquete para descargar al usuario al tensar las arandelas de seguridad

- Para ejes
- Incluye cuatro puntas de alojamiento diferentes
- Para arandelas con distancias entre agujeros no normalizadas (no estandar). La extraccion de la arandela se realiza eligiendo la distancia entre puntas adecuada. Esto evitara movimientos innecesarios con el alicate, abriendo facilmente la arandelas. El movimiento especial en paralelo realizado por las puntas y su retroceso en la direccion de la presion aplicada asegura que la arandela sera firmemente fijada

8005 A

Alicates para anillos de retención externos



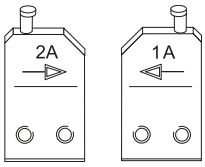
- Para los ejes
- Incluye 4 puntas diferentes (las instrucciones detalladas se incluyen con los alicates)
- La extracción de la arandela se realiza eligiendo la distancia entre puntas adecuada. Esto evitará movimientos innecesarios con el alicate, abriendo fácilmente las arandelas
- El movimiento especial en paralelo realizado por las puntas y su retroceso en la dirección de la presión aplicada asegura que la arandela será firmemente fijada

Código	N°	mm	mm	mm	kg	€ sin IVA
6707150	8005 A	305-500	5,9	665	3,52	439,80

E-8005 A

Consejos para los anillos de retención externos





- Las distancias entre los orificios de los anillos de retención sin tensión suelen ser de entre 20 y 50 mm.
- Las puntas para extender los anillos se intercambian según la anchura de la apertura del anillo no extendido

Código	N°	kg	€ sin IVA
5700790	E 8005 1 A	0,068	25,54
5702220	E 8005 2 A	0,068	25,54
5702300	E 8005 3 A	0,068	25,54
5702490	E 8005 4 A	0,068	25,54

8005 J

Alicates para anillos de retención internos



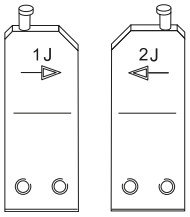
- Para orificios
- Incluye 6 puntas diferentes (las instrucciones detalladas se incluyen con los alicates)
- La extracción de la arandela se realiza eligiendo la distancia entre puntas adecuada. Esto evitará movimientos innecesarios con el alicate, abriendo fácilmente las arandelas
- El movimiento especial en paralelo realizado por las puntas y su retroceso en la dirección de la presión aplicada asegura que la arandela será firmemente fijada

Código	N°	○ mm	◉ mm	|◂ mm ▸|	kg	€ sin IVA
6707230	8005 J	305-500	5,9	705	3,885	480,90

E-8005 J

Consejos para los anillos de retención internos





- Las distancias entre los orificios de los anillos de retención sin tensión suelen ser de entre 80 y 140 mm.
- Las puntas para extender los anillos se intercambian según la anchura de la apertura del anillo no extendido

Código	N°	kg	€ sin IVA
5703380	E 8005 1 J	0,116	29,34
5703460	E 8005 2 J	0,116	29,34
5704190	E 8005 3 J	0,116	29,34
5703540	E 8005 4 J	0,113	29,34
5703620	E 8005 5 J	0,116	29,34
5703970	E 8005 6 J	0,116	29,34

8007

Alicates de montaje V-GRIP



- Alicates universales para la sujeción y fijación segura de circlips interiores y exteriores (DIN 471/472) de 305 - 1000mm de diámetro
- El husillo de rosca redonda permite una sujeción segura y sin fatiga
- El husillo no necesita mantenimiento (no necesita lubricación) y es insensible a la suciedad debido al recubrimiento de PVD.
- No hay torsión de los anillos de retención debido a que las puntas encajan con precisión
- Mango desmontable
- Cuadrado de 3/8" para fijar un carraca de 3/8" (por ejemplo, 3093 Z) o para usar una broca de destornillador No. IN 30 8
- Las puntas de ajuste preciso evitan que los anillos de retención se deslicen
- No es necesario convertir los anillos de retención internos en externos
- Ajuste fácil y rápido de la anchura de la apertura gracias a una escala claramente visible

Código	N°	● mm	◉ mm	|◂ mm ▸|	kg	€ sin IVA
3084493	8007 V-GRIP	305 – 1000	5,9	120	2,65	916,00

E-8007V
Puntas de recambio



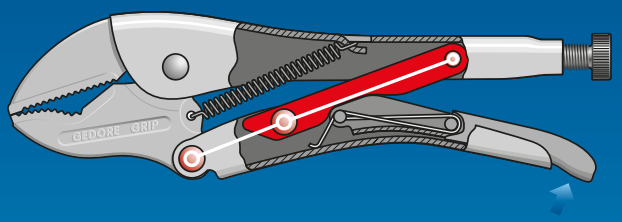
Código	N°	kg	€ sin IVA
3084779	E-8007V-6	0,008	9,21
3084795	E-8007V-9	0,014	9,45

LA PALANCA ARTICULADA

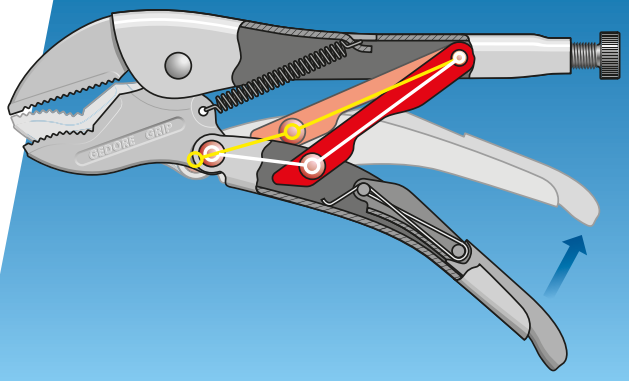
El Hércules de las articulaciones

- Su construccion asemeja una pierna, compuesta de cadera, rodilla y tobillo
- Ventaja inmejorable de esta palanca articulada es su gestion de fuerza inteligente:
- Aprovechamiento ingenioso de las leyes fisicas de palanca*)
- Rapida y potente, ejerciendo poca fuerza
- Ideal para la ejecucion optima de presion o tension
- Fuerza maxima de presion y tension con la palanca extendida - incluso con efecto de bloqueo automatico, un efecto de apertura automatica (como en las mordazas Grip), que se anula cuando se acciona la palanca de desbloqueo
- Calidad del trabajo muy elevada y constante

*) Las distancias largas se superan con menor fuerza manual y justo antes del "estiramiento" se realiza lentamente un trayecto pequeno pero con una fuerza de palanca muy elevada. Por eso, se emplea alli donde haya que superar al principio largas distancias, aplicando poca fuerza, y donde el "trabajo" efectivo se realice en los ultimos milimetros. Como cortapernos, mordazas de entallaje o Grip.



Autobloqueable - solo se puede desbloquear presionando la palanca de desbloqueo.



137
Mordaza Grip



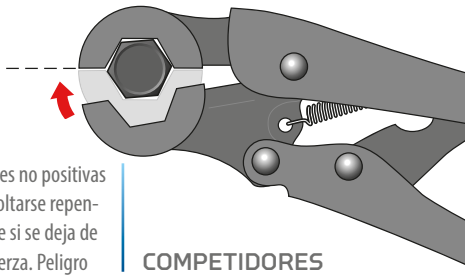
- Con tornillo de ajuste y palanca de liberación, para el No. 137 10 azul con aislamiento por inmersión
- Mandíbula superior soldada automáticamente - conexión absolutamente firme con el cuerpo de chapa de acero
- La sofisticada forma de la mandíbula garantiza un soporte de tres puntos para cualquier sección transversal del material
- No se ensancha con una carga pesada
- La palanca de liberación bajo la presión constante de un muelle especial

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6406620	137 7	185	7"	25	1	0,288	24,26
6406700	137 10	230	10"	32	1.1/4	0,526	29,30
6407270	137 11	260	11"	45	1.3/4	0,79	44,46
6406890	137 12	300	12	45	1.3/4	1,042	62,90

LLAVE DE AGARRE

La diferencia viene dada por el perfil y la forma especial.

La union positiva con el tornillo o tuerca se logra gracias al diseno especial de la boca de los alicates*

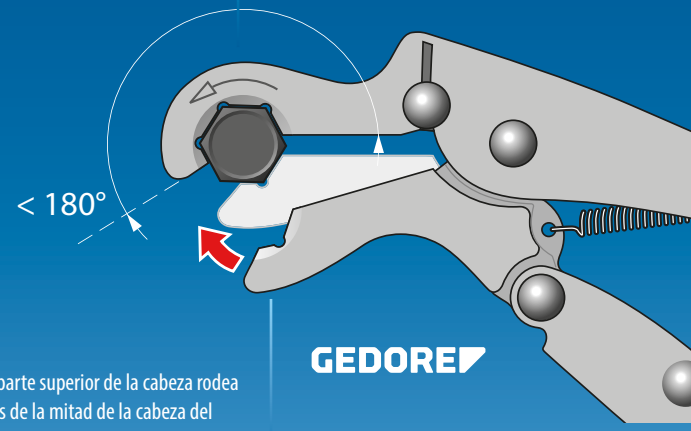


Las uniones no positivas pueden soltarse repentinamente si se deja de ejercer fuerza. Peligro de accidente!

COMPETIDORES

* Las uniones positivas no se pueden soltar inesperadamente, sino que para soltarse tienen que modificar su forma geometrica; es decir antes de soltarse se aprecia una modificacion de su forma.

La parte superior de la cabeza rodea mas de la mitad de la cabeza del tornillo o tuerca. Asi se da la union positiva entre la llave de agarre y el tornillo o tuerca.



La parte superior de la cabeza rodea mas de la mitad de la cabeza del tornillo o tuerca. Asi se da la union positiva entre la llave de agarre y el tornillo o tuerca.

DIVISION HEXAGONAL CENTRICA
UNION NO POSITIVA

DIVISION HEXAGONAL EXCENTRICA
UNION POSITIVA

137
Llave de agarre



- Para conexiones de tornillos desgastados que de otra manera son muy difíciles de abrir
- Especialmente adecuado para las líneas de freno, ajuste de la barra de la pista, etc.

Código	N°	mm	"AF	mm	kg	€ sin IVA
2325314	137 7-10	10		190	0,324	63,40
2325322	137 7-11	11	7/16	190	0,321	63,40
2325330	137 7-12	12		195	0,329	66,40
2325349	137 7-13	13		195	0,326	66,40
2325357	137 7-14	14		198	0,343	68,00
2325365	137 7-15	15	19/32	198	0,346	68,00
2325373	137 10-16	16	5/8	250	0,591	78,00
2325381	137 10-17	17		250	0,587	78,00
2325403	137 10-18	18		255	0,607	80,50
2325411	137 10-19	19	3/4	255	0,6	80,50
2325438	137 10-20	20	25/32	258	0,623	84,90
2325446	137 10-21	21		258	0,62	84,90
2325454	137 10-22	22		260	0,63	85,70
2788349	137 10-24	24		253	0,642	90,70
2788357	137 10-27	27		258	0,645	90,70

139
Mordaza Grip especial



- Con mandíbula inferior móvil para una sujeción plana

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6407940	139	250	10	45	1.3/4	0,577	50,60

137 KR
Mordaza Grip, mandíbulas largas



- Con mandíbulas estrechas
- Para desconectar líneas de aire y de freno hasta aprox. Ø 10 mm, líneas de cobre hasta Ø 12 mm

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1954113	137 KR-7	210	0,292	37,63
1868039	137 KR-10	255	0,54	47,94

137 P
Mordaza Grip paralelo



- Las mandíbulas paralelas forjadas en caliente, endurecidas y templadas
- Dimensión de la apertura: 50 mm
- Con el tornillo de ajuste
- La palanca de liberación bajo la presión constante de un muelle especial

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6407000	137 P	250	10	50	2	0,701	70,90

137 MSP
Mordaza para máquina



- Para una sujeción rápida y segura de diferentes piezas de trabajo
- Adecuado para tuercas correderas con rosca M8, M10, M12
- Entrega sin tuercas correderas

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6408080	137 MSP	280	11	100	4	0,79	85,60

136 BM
Mordaza grip de plataforma



- Para sujetar bordes y superficies
- 80 mm Anchura de boca

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6406030	136 BM	200	8	30	1.1/4	0,416	51,30

137 T
Mordaza Grip para encolado

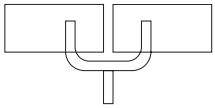


- Para sujetar o fijar juntas longitudinales y esquineras, zócalos y fajas extremadamente largos, tablas de dinteles, pasamanos, marcos de bloques, alféizares, ventanas en arco, encimeras, bancos de esquina, etc.

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6403600	137 T	220	9	60	2.1/2	0,494	42,22

138
Mordaza Grip de soldadura



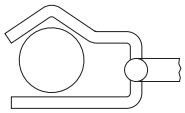


- Para sujetarperfiles durante los trabajos de soldadura

Código	N°	mm	"inch	mm	kg	€ sin IVA
6407350	138	280	11	90	0,96	43,12

138 X
Mordaza Grip de Soldadura para tubos





- Para la sujeción de tubos y material redondo durante la soldadura
- Mandíbulas de acero fundido

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6407510	138 X	280	11	90	3.1/2	0,967	44,24

138 Y
Mordaza Grip para soldadura de perfiles



- Para sujetar perfiles y ángulos voluminosos
- Mandíbulas fuertes forjadas

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6407860	138 Y	280	11	95	3.3/4	75	3	0,763	44,46

138 Z
Mordaza Grip para soldadura de perfiles



- Para sujetar perfiles extremadamente voluminosos
- Una profundidad de sujeción particularmente grande

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6410730	138 Z-460	460	18	280	11	250	10	1,164	95,40
6410810	138 Z-600	600	24	400	16	400	16	1,428	101,40

136 K
Mordaza Grip de cadena



- Especialmente adecuado para sujetar secciones geométricamente difíciles
- Con el No. 136 K-105 los ganchos de los diferentes extractores pueden ser atravesados con la cadena y apretados después de trabarlos al componente que se va a tirar. Esto evita que los ganchos se doblen hacia afuera y se deslicen

Código	N°	max. Ø	mm	kg	€ sin IVA
2307227	136 K-105	330	1.050	1,5	98,00

ECK-SCHWEDE-SNAP®

El bestseller que muerde con fuerza desde hace más de 50 años



1 Gracias al templado con soplete especial y adicional al que se someten los dientes, se aumenta y mejora aun mas la adherencia y la vida util de snap®

2 La fuerza de la snap® se aplica siempre en tres puntos simultaneamente. Asi, queda garantizada una sujecion segura incluso con una ligera presion en el mango

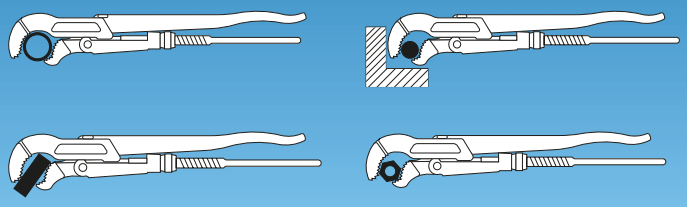
3 El mango y los ganchos de acero al cromo-vanadio especial GEDORE estan forjados en estampa y totalmente templados

4 La apertura de la tenaza siempre es inferior al diametro del tubo. Asi, se evita que las piezas se deslicen y permite trabajar con seguridad en tubos y tornillos

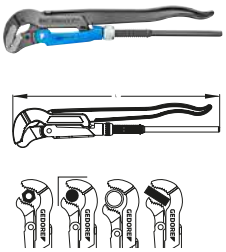
5 El barnizado al horno garantiza una proteccion duradera

PRINCIPIO FUNCIONAL

- La forma de la tenaza snap® garantiza que la pieza no se escurra y proporciona la mayor libertad de movimiento en los espacios mas reducidos
- Las redondeces de la boca se adaptan a la perfeccion a perfiles diferentes. Con la snap® tambien podra agarrar tornillos hexagonales: de forma segura y sin danarlos



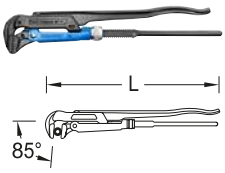
100
Tenaza ECK-SCHWEDE-snap®.



- Ejecución según DIN 5234 forma C
- Llave de tubo de tres puntos de alto rendimiento
- Especialmente adecuado para el trabajo en espacios confinados
- Forjado en estampa
- Se bloquea automáticamente, ya que los dientes se desplazan en contra de la dirección de rotación

Código	N°	Medida	mm	L	kg	€ sin IVA
4500140	100 1	1	48	320	0,8	96,00
4500220	100 1.1/2	1.1/2	60	420	1,4	120,60
4500300	100 2	2	80	550	2,24	169,50
4500490	100 3	3	110	630	3,58	258,80

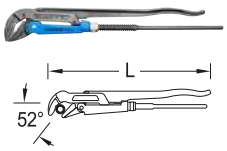
175
Tenaza para tubos Modelo sueco



- Ejecución según DIN 5234 forma A
- Un diseño particularmente sólido para cargas altas
- Cabeza con un ángulo de 85°.
- Forjado en estampa
- Se bloquea automáticamente, ya que los dientes se desplazan en contra de la dirección de rotación

Código	N°	Medida	mm	L	kg	€ sin IVA
6437340	175 1	1	44	280	0,695	61,20
6437420	175 1.1/2	1.1/2	62	430	1,47	92,20
6437500	175 2	2	76	580	2,55	141,50
6437690	175 3	3	105	670	3,78	181,40
6437770	175 4	4	130	760	5,635	279,20

176
tenaza Eck-Schwede®.

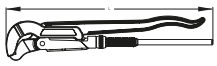


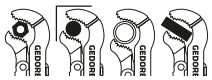
- Ejecución según DIN 5234 forma B
- Especialmente adecuado para el trabajo en espacios confinados
- Con cabeza delgada, mandíbula de múltiples agarres, c on un ángulo de 52°.
- Forjado en estampa
- Se bloquea automáticamente, ya que los dientes se desplazan en contra de la dirección de rotación

Código	N°	Medida	mm	L	kg	€ sin IVA
6438150	176 1	1	44	320	0,775	63,30
6438230	176 1.1/2	1.1/2	62	430	1,405	89,80
6438310	176 2	2	76	580	2,57	132,30

9100 2K
Llave de tubo de esquina



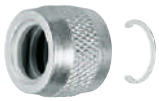




- Ejecución según DIN 5234 forma C
- Especialmente adecuado para el trabajo en espacios confinados
- Forjado en estampa
- Se bloquea automáticamente, ya que los dientes se desplazan en contra de la dirección de rotación
- Particularmente antideslizante debido a las superficies antideslizantes, en tamaños de 1" y 1.1/2" con mangos de 2 componentes

Código	N°	Medida	Mango 2K	mm	L	kg	€ sin IVA
2530260	9100 2K 1	1	X	48	320	0,8	69,20
2530279	9100 2K 1.1/2	1.1/2	X	60	420	1,4	98,20
2530287	9100 2K 2	2		80	550	2,2	152,10

E-100 / E-175 / E-9100
Piezas de recambio



- A = rodillo / tuerca de recambio
- B = Circunferencia

Código	N°	No. 100	No. 175	No. 176	No. 9100	kg	€ sin IVA
1682938	E-100 A 1	1		1		0,03	5,67
1737597	E-100 A 1.1/2	1.1/2		1.1/2		0,04	6,93
1628984	E-100 A 2	2 + 3		2		0,07	7,95
5436240	E-100 B 1/2	1/2	3/4 + 1	3/4	1/2	0,001	0,50
5436400	E-100 B 1	1	1.1/2	1	1	0,002	0,38
5436590	E-100 B 1.1/2	1.1/2	2	1.1/2	1.1/2	0,001	0,38
5436670	E-100 B 2	2 + 3	3 + 4	2 + 3	2 + 3	0,02	0,76
5435190	E-175 A 1		1			0,03	5,42
5435270	E-175 A 1.1/2		1.1/2			0,04	6,80
5435350	E-175 A 2		2			0,07	7,43
5435430	E-175 A 3		3	3		0,07	13,01
1391607	E-175 A 4		4			0,08	13,99
2601281	E-9100 A 1.1/2				1.1/2	0,012	7,38
2601311	E-9100 A 2				2 + 3	0,025	8,42

225
Llave para tubos

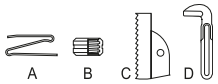


- Tipo Stillson
- Se bloquea automáticamente, ya que los dientes se desplazan en contra de la dirección de rotación

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	∅"inch	kg	€ sin IVA
2964813	225 10	250	10	33,5	1.3/8	1	0,48	27,66
2964821	225 12	300	12	42	1.3/4	1.1/4	0,68	32,37
2964848	225 14	350	14	48	1.7/8	1.1/2	0,94	34,34
2964856	225 18	450	18	60	2.3/8	2	1,55	53,90
2964864	225 24	600	24	75,5	3	2.1/2	2,48	87,20
2964872	225 36	900	36	102	4	3.1/2	4,82	119,40

227
Llave de tubo
Modelo americano



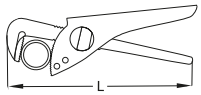


- Diseño extra pesado
- El dentado se compensa con la dirección de la rotación y se endurece por inducción

Código	N°	mm	"inch	mm	"inch	∅"inch	kg	€ sin IVA
6453030	227 8	190	8	38	1.1/2	1	0,44	31,36
6453110	227 10	245	10	48	1.7/8	1.1/2	0,85	32,34
6453460	227 14	325	14	60	2.3/8	2	1,751	42,42
6453540	227 18	415	18	76	3	2.1/2	2,701	61,20
6453620	227 24	560	24	89	3.1/2	3	4,28	82,30

152
Tenaza para tubos de acción rápida con moleta





- Con partes activas forjadas
- Ajuste fácil y rápido con la moleta - Ajuste con una mano
- Mandíbulas de agarre con auto-bloqueo

Código	N°	L	L"	mm	"inch	Tubos	Silenciadores	kg	€ sin IVA
6419360	152 9	228	9	42	1.5/8	1.1/4	1	0,531	36,40
6419440	152 11	281	11	61	2.3/8	2	1.3/4	0,851	44,13
6419520	152 12	315	12	74	3	2.1/2	2	1,038	48,16
6419600	152 14	360	14	90	3.9/16	3	-	1,656	82,30

183
Tenaza llave

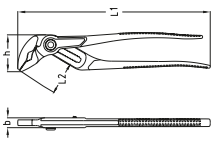


- Llave para tornillos y alicate en una sola herramienta
- Montaje cuidadoso de las atornilladuras en superficies delicadas (por ejemplo, armaduras cromadas)
- Perfecto para doblar, sujetar, apretar o asir distintos tipos de piezas de trabajo
- Ajuste del ancho de llave gracias al mecanismo de deslizamiento y las mandíbulas paralelas, sin escalonamientos
- Bloqueo seguro una vez que se haya seleccionado el ancho de llave
- Activación del mecanismo de deslizamiento desde prácticamente cualquier posición de ajuste
- También se puede usar como tornillo de banco fuera del taller

Código	N°	Tamaño	mm	mm	kg	€ sin IVA
3066029	183 7 TC	7	180	42	0,265	68,30
3066061	183 10 JC	10	250	52	0,575	68,90
3066037	183 10 TC	10	250	52	0,53	66,40

142
Tenaza pico loro



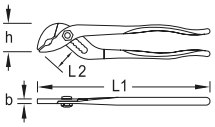


- Ejecución según DIN ISO 8976 forma C
- Con unión machihembrada y seguro contra atascamiento
- Ajuste fino por medio de un botón
- Ajuste con una sola mano con una gran superficie de actuación
- Cabeza estrecha que permite trabajar en espacios reducidos
- Bocas largas
- Superficies de agarre desplazadas, auto-aprieta en las tuercas y tubos

Código	N°	L	L2	b	h	mm	kg	€ sin IVA
2668211	142 7 TL	180	32	6,5	40,0	37	0,183	34,27
2668238	142 7 C	180	32	6,5	40,0	37	0,173	38,19
6416340	142 10 JC	260	39	7,5	48,0	38	0,417	42,42
6416260	142 10 C	255	39	7,5	48,0	38	0,38	40,77
6416180	142 10 TL	255	39	7,5	48,0	38	0,371	32,55
1995553	142 12 C	300	43	8,5	55,0	44	0,53	56,80
1995413	142 12 TL	309	43	8,5	55,0	44	0,55	55,30

145
Alicates para bombas de agua



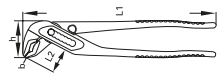


- Ejecución según DIN ISO 8976 forma A
- Gran articulación movible de ranuras oble superpuesta
- Dientes endurecidos por inducción, con protección de sujeción
- Auto-sujeción en tubos y tuercas

Código	N°	L	L2	b	h	mm	kg	€ sin IVA
6412000	145 10 C	250	41	7,8	47,0	39	0,365	29,90
6415610	145 10 JC	260	41	7,8	47,0	39	0,425	34,94

146
Tenaza de macánico Ajustable en 7 posiciones



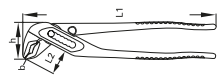


- Ejecución según DIN ISO 8976 forma C
- Con articulación de seguridad y protección de sujeción
- Auto-apretado debido a las superficies de agarre desplazadas

Código	N°	L	L2	b	h	mm	kg	€ sin IVA
6413240	146 10 C	250	32,5	4,8	48,0	31	0,335	52,90
2672626	146 10 JC	250	32,5	4,8	48,0	31	0,4	58,40

146 B
Alicates especiales para bombas de agua Ajustable en 5 posiciones



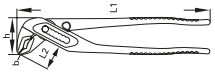


- Ejecución según DIN ISO 8976 forma C
- Con ajuste rápido y articulación de carraca, con receso dentado
- Absolutamente seguro - sin ajustes durante el trabajo
- Con protección de sujeción

Código	N°	L	L2	b	h	mm	kg	€ sin IVA
6412510	146 B 10	250	45	8,0	55,0	50	0,485	68,40

9144
Alicates para bombas de agua





- Ejecución según DIN ISO 8976
- Unión machihembrada

Código	N°	L	L2	b	h	mm	kg	€ sin IVA
4533230	914417	175	28	7,0	33,0	26	0,15	23,18
4533310	914424	240	35	7,5	40,0	33	0,29	24,64
4533580	914430	300	40	9,0	60,0	45	0,48	49,50

120
Llave de tubo de cadena BOSS



- Buena posibilidad de aplicación en lugares de difícil acceso
- Forma de trabajar similar a una carraca
- Particularmente a prueba de deslizamiento debido al mango de plástico

Código	N°	Medida	∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
4502350	120000	3/8-4	17-114	355	0,84	114,50

E 120
Cadena de recambio BOSS



Código	N°	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
4535280	120200	450	0,32	57,60

122
Llave de cadena
Modelo americano



- Alto rendimiento gracias al máximo efecto de la palanca
- Con mordazas endurecidas, dentadas de doble cara y reemplazables

Código	N°	Medida	∅ mm	"inch"	mm	kg	€ sin IVA
4535360	122002	1/8-2	10-60	20	510	2,5	214,90
4535440	122003	1/4-3	13-89	28	710	4	297,60
4502430	122004	3/4-4	27-114	37	940	6,6	381,60
4502510	122006	1-6	33-168	43	1.090	9,1	512,00
4548340	122008	1.1/2-8	48-219	50	1.275	13	634,00
4548420	122012	2-12	60-324	63	1.600	22,1	1051,00

E 122
Cadena de recambio

Código	N°	Medida	mm	kg	€ sin IVA
4548500	122202	1/8-2	380	0,725	75,90
4548690	122203	1/4-3	490	0,950	79,50
4548770	122204	3/4-4	610	1,41	112,90
4548850	122206	1-6	850	2,2	163,20
4548930	122208	1.1/2-8	1.080	3,3	210,10
4549070	122212	2-12	1.450	5,74	331,60

E 122
Mordazas de recambio (par)



Código	N°	Medida	kg	€ sin IVA
4549150	122302	1/8-2	0,34	85,90
4549230	122303	1/4-3	1,03	112,90
4549310	122304	3/4-4	1,52	159,50
4549580	122306	1-6	2,1	192,80
4549660	122308	1.1/2-8	2,64	233,40
4549740	122312	2-12	4,45	334,50

8385
Alicates especial de alambre



- Para trenzar y cortar los cables de seguridad
- 45° biselado
- Cabeza extra delgada
- Los diámetros de los cables de los remolinos van de 0,5 a 1,6 mm.
- Sentido de giro a erecha o izquierda conmutable mediante la empuñadura giratoria
- Retorno automático de resorte después del ciclo de trenzado

Código	N°	"inch"	mm	kg	€ sin IVA
1979957	8385	9	229	0,4	212,80

304
Pinza de plegar recta



- Versión recta

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
4508550	304060	60	265	0,59	80,10

305
Pinza de plegar acodada



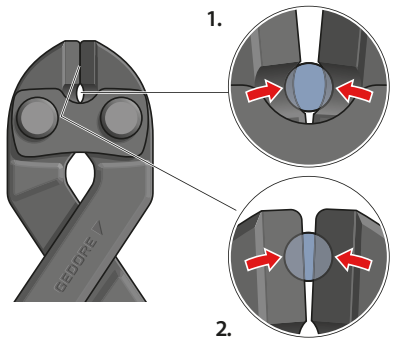
- Con una angulación de 45°.

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
4508630	305060	60	265	0,63	87,50

CORTAPERNOS

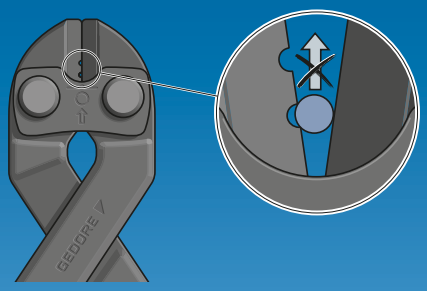
8340

- Con un solo corte se separan alambres blandos, semiduros o duros de hasta 4 mm de diametro
- Gracias a dos micromuescas laterales se evita que el material cortado se deslice hacia delante, y la herramienta permanece siempre en la posicion de corte ideal

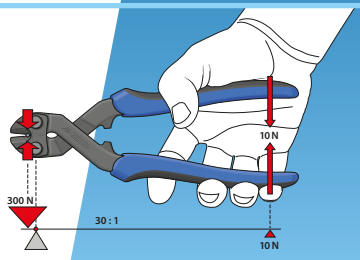


8340

- Con dos cortes se separan alambres blandos, semiduros o duros de entre 4 y 6 mm de diametro
- La punta adicional (1) sirve de cortador previo para pernos grandes produciendo una incision muy profunda
- En un segundo paso la hoja de corte frontal principal (2) separa el perno por completo



- Cortapernos compacto de fuerza con un rendimiento de corte especialmente alto
- Aplicacion de fuerza reducida gracias a una relacion de palanca optima
- Perno de rodamiento de empuje resistente al desgaste mediante la reduccion del rozamiento de deslizamiento al realizar el corte
- Se garantiza un corte cercano a la articulacion con una fuerza optima



- La relacion de multiplicacion de fuerza de 1:30 resulta de la utilizacion de la punta cercana a la articulacion
- Aqui, la relacion de palanca de la mano a la fuerza de corte es optima
- Gracias a las micromuescas y a las puntas adicionales se evita que el material cortado se deslice hacia delante

8340
Cortapernos



- Filos de corte endurecidos por inducción adicional (63 - 65 HRC)
- 2 micro-muescas laterales se evita que el material cortado se deslice hacia adelante, permaneciendo siempre en la posición óptima de corte
- Filos de corte de precisión para alambre blando hasta Ø 6,0 mm, duro y cuerda de piano hasta Ø 3,8 mm

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
2541300	8340-200 JL	200	0,389	50,20
2541289	8340-200 TL	200	0,338	47,26

8340 Z
Cortapernos



- Filos de corte endurecidos por inducción adicional (63 - 65 HRC)
- El fresado de doble cara con borde cortante adicional, en el área cercana a la articulación, garantiza el mejor apalancamiento para los grandes diámetros de alambre
- El borde cortante adicional sirve como pre-cortador para tornillos gruesos y los corta muy profundamente.
- En el segundo paso de trabajo, el borde de corte principal delantero corta completamente el perno
- Cantos de corte de precisión para alambre blando hasta Ø 6,0 mm, alambre duro hasta Ø 5,5 mm y cuerda de piano hasta Ø 3,8 mm

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
2666324	8340 Z-200 JL	200	0,389	51,50
2666316	8340 Z-200 TL	200	0,338	48,50

8178
Cortapernos



- Ajustable con tornillos excéntricos dobles
- Cabezal de corte reemplazable
- Max. capacidad de corte 48 HRC
- 48 HRC ≈ 1590 N / mm² Resistencia a la tracción

Código	N°	mm max.	mm	"inch"	kg	€ sin IVA
2675137	8178 460	5,0	460	18	1,68	103,00
2675145	8178 620	7,0	620	24	2,46	130,30
2675153	8178 780	8,0	780	30	4,7	189,80
2675161	8178 900	9,0	900	36	5	259,80

E-8178
Cabezal e corte re-cambio



Código	N°	kg	€ sin IVA
2675196	E-8178 460	0,44	66,90
2675218	E-8178 620	0,8	85,00
2675226	E-8178 780	1,46	128,20
2675234	E-8178 900	1,47	141,50

8179
Cortapernos para malla metálica



- Ajustable con tornillos excéntricos dobles
- Cabezal de corte reemplazable
- Max. capacidad de corte hasta 40 HRC, especificaciones para material redondo de 9 mm o 2 x 8 mm
- 40 HRC ≈ 1290 N / mm² Resistencia a la tracción

Código	N°	mm max.	mm	kg	€ sin IVA
2675188	8179 900	9 / 2x8	900	3,5	224,20

E-8179
Cabezal de recambio



Código	N°	kg	€ sin IVA
2675242	E-8179 900	0,98	171,70

S 8003 TL
Juego de alicates 3 piezas



- Combinación habitual en embalaje de cartón ecológico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6755470	S 8003 TL	Alicate de punta plana No. 8132-160 TL, 160 mm, aislado por inmersión Alicate combinado de potencia No. 8250-180 TL, 180 mm, aislado por inmersión Cortadores laterales de potencia No. 8316-160 TL, 160 mm, aislados por inmersión	3	0,642	67,50

230
Tenaza de forja



- Con boca plana

Código	N°	mm	para las piezas de trabajo	kg	€ sin IVA
8842510	230-300	300	6 mm	0,5	37,74
8842780	230-400	400	8 mm	0,86	48,38
8842860	230-500	500	10 mm	1,24	61,60
8842940	230-600	600	14 mm	1,71	85,80

231
Tenaza de forja
Con boca redonda



Código	N°	mm	para las piezas de trabajo	kg	€ sin IVA
8843590	231-400	400	12 mm	0,87	51,30
8843670	231-500	500	16 mm	1,22	65,20

233
Tenaza de forja
Con boca de lobo



Código	N°	mm	para las piezas de trabajo	kg	€ sin IVA
8845100	233-300	300	6 mm	0,61	48,72
8845290	233-400	400	8 - 10 mm	0,93	66,60
8845370	233-500	500	12 mm	1,32	77,60

S 8003 JC
Juego de alicates
3 piezas



› Combinación habitual en embalaje de cartón ecológico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6701110	S 8003 JC	Alicate de punta plana No. 8132-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes Alicate combinado de potencia No. 8250-180 JC, 180 mm, mango de 2 componentes Cortador lateral eléctrico No. 8316-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes	3	0,766	94,20

S 8200 JC
Juego de alicates
4 piezas



› Combinación habitual en embalaje de cartón ecológico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6730800	S 8200 JC	Pelacables No. 8098-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes Alicate de punta plana No. 8132-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes Alicate combinado de potencia No. 8250-180 JC, 180 mm, mango de 2 componentes Cortador lateral No. 8314-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes	4	0,927	116,60

S 8303 JC
Juego de alicates
3 piezas



› Combinación habitual en embalaje de cartón ecológico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6703160	S 8303 JC	Alicate universal No. 142 10 JC, 10", 15 vías ajustables, mango de 2 componentes Alicate combinado de potencia No. 8250-180 JC, 180 mm, mango de 2 componentes Cortador lateral eléctrico No. 8316-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes	3	1,005	112,30

S 8303 TL
Juego de alicates
3 piezas



› Combinación habitual en embalaje de cartón ecológico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6703910	S 8303 TL	Alicates universales No. 142 10 TL, 10", 15 veces ajustables, aislados por inmersión Alicate combinado de potencia No. 8250-180 TL, 180 mm, aislado por inmersión Cortadores laterales de potencia No. 8316-160 TL, 160 mm, aislados por inmersión	3	0,88	82,00

1101-002
Juego de alicates
6 piezas



- Amplio juego de alicates para una gran variedad de aplicaciones
- En GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1708155	1101-002	Pelacables No. 8098-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes Alicate de punta plana No. 8120-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes Alicate de punta redonda No. 8122-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes Alicate de punta plana No. 8132-160 JC, 160 mm, mango de 2 componentes Alicate combinado de potencia No. 8250-180 JC, 180 mm, mango de 2 componentes Cortador lateral eléctrico No. 8316-180 JC, 180 mm, mango de 2 componentes	6	1,74	204,00

1102-003
Juego de alicates
3 piezas



- Combinación habitual en embalaje de cartón ecológico
- En GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido divisores

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1692305	1102-003	Alicate de boca semiredonda No. 8132-160 JC, mango de 160 mm 2C Alicate universal de fuerza No. 8250-180 JC, 180 mm mango 2C Cortante lateral de fuerza No. 8316-180 JC, 180 mm mango de 2 componentes	3	0,94	107,70

1102-007
Juego de alicates
3 piezas



- Composición práctica
- En GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido divisores

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2951789	1102-007	Alicates universales No. 142 10 TL, 10", 15 veces ajustables, con aislamiento de inmersión Alicate de punta plana No. 8132-200 JC, 200 mm, mango de 2 componentes Cortador lateral eléctrico No. 8314-180 JC, 180 mm, mango de 2 componentes	3	1,195	115,40

1102-008
Juego de alicates
3 piezas



- Combinación habitual
- En GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido divisores
- Incluye divisores

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2951797	1102-008	Cortante lateral de fuerza No. 8316-160 JC, 160 mm mango de 2 componentes Alicate múltiple No. 8133-200 JC, 200 mm 2C mango Alicate pico loro de 7" No. 142 7 TL	3	0,98	128,20

S 8393
Juego de alicates
3 piezas



- Combinación habitual en embalaje de cartón ecológico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3012859	S 8393	Alicate pico loro de 10" No. 142 10 TL Alicate universal de fuerza No. 8250-200 JC, 200 mm mango 2C Cortante lateral de fuerza No. 8314-180 JC, 180 mm mango de 2 componentes	3	1,066	94,90

S 8007

Juego de alicate de montaje para los anillos interiores y exteriores



- Alicates universales para la fijación segura de anillos de retención internos y externos (DIN 471/472) de 305 - 1000mm de diámetro
- alicate con punta de cuerpo Ø 6mm y punta Ø 9mm
- Herramientas de operación para el cambio de la punta y el montaje del mango
- carraca reversible No. 3093 Z para operar las pinzas
- Toma de la broca del destornillador 3/8" No. IN 30 8 para un ajuste rápido con un destornillador inalámbrico
- Caja de plástico E-1000P (para piezas pequeñas)
- GEDORE i-BOXX® con inserción de espuma

Código	N°	kg	€ sin IVA
3084477	S 8007 V-GRIP	4,28	1080,00

S 8000

Juego de alicates de montaje 4 piezas



- Para los anillos de retención internos y externos
- Con Bocas rectas y en ángulo de 90°.

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6701030	S 8000	8000 A 2 21 8000 J 2 21	4	0,756	74,00

S 8008

Juego de alicates de montaje 8 piezas



- Para los anillos de retención internos y externos
- Con Bocas rectas y en ángulo de 90°.

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6700490	S 8008	8000 A 1 11 2 21 8000 J 1 11 2 21	8	1,082	142,50

S 8100

Juego de alicates de montaje 4 piezas



- Para los anillos de retención internos y externos
- Con Bocas rectas

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6703080	S 8100	8000 A 1 2 8000 J 1 2	4	0,597	72,60

S 8024
Juego de alicates de montaje 4 piezas



- Para el sector de la automoción
- Para los anillos de retención internos y externos
- Con Bocas rectas y con un ángulo de 45°.

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2148684	S 8024	8000 A 2 22 8000 J 2 22	4	0,756	74,00

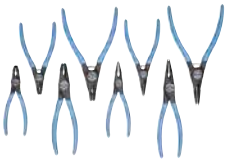
S 8028
Juego de alicates de montaje 8 piezas



- Para el sector de la automoción
- Para los anillos de retención internos y externos
- Con Bocas rectas y con un ángulo de 45°.

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2148692	S 8028	8000 A 1 12 2 22 8000 J 1 12 2 22	8	1,082	142,50

1101-001
Juego de alicates de montaje 8 piezas



- Para los anillos de retención internos y externos
- Con Bocas rectas y en ángulo de 90°.
- En GEDORE i-BOXX® 72

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1692275	1101-001	8000 A 1 11 2 21 8000 J 1 11 2 21	8	1,55	155,20

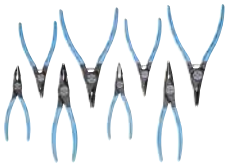
1102-001
Juego de alicates de montaje 4 piezas



- Para los anillos de retención internos y externos
- Con Bocas rectas y en ángulo de 90°.
- En GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido divisores

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1692283	1102-001	8000 A 2 21 8000 J 2 21	4	1,22	89,60

1101-004
Juego de alicates de montaje 8 piezas



- Con Bocas rectas y con un ángulo de 45°.
- Para colocar y quitar anillos de retención internos y externos hasta un tamaño de 60 mm.
- En GEDORE i-BOXX® 72

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2148706	1101-004	8000 A 1 12 2 22 8000 J 1 12 2 22	8	1,55	165,50

EXTRACTORES

Potencia concentrada forjada en acero: los extractores mueven sin esfuerzo cargas de varias toneladas. En concreto, cuando los componentes, como rodamientos, engranajes u otros elementos de la máquina, deban liberarse de forma segura de su conexión por fricción.

En la industria y el taller, las uniones pegadas de los componentes prensados, que se mantienen en posición por su propia fuerza de fricción, forman parte de la vida cotidiana. Los extractores GEDORE son la elección correcta para extraerlos sin esfuerzo y con suavidad. Más de 100 años de experiencia en la fabricación se reflejan en el diseño inteligente y los componentes bien pensados.

Extractores externos e internos, extractores de rodamientos, herramientas especiales para el sector de la automoción y accesorios como tronzatuercas, separadores de bridas, adaptadores de rosca y láminas de seguridad. La gama de GEDORE cubre toda la gama de aplicaciones de 0,5 a 15 toneladas en talleres, industria, agricultura y reparación de maquinaria de construcción.



LA MEJOR CALIDAD PARA SU SEGURIDAD

- En la selección de los materiales y en el proceso de fabricación de cada uno de los componentes se da el máximo valor a la seguridad del extractor
- Los puentes, las patas y los ganchos están forjados en caliente, por lo que se deforman en lugar de romperse o astillarse en caso de sobrecarga
- El tratamiento termoquímico confiere a los componentes una dureza correspondiente a la exigencia
- Los estrictos controles de calidad garantizan un alto nivel de calidad constante



SEGURO INTELIGENTE

EXTRACTORES GEDORE PARA EL MÁXIMO RENDIMIENTO

- Calidad industrial de alto nivel para el uso continuo más duro y la seguridad
- Muchos años de experiencia en el desarrollo y la producción de herramientas de extracción
- Numerosas patentes y modelos de utilidad
- Gamas adecuadas para diversos campos de trabajo: taller, industria, reparación de maquinaria agrícola y de construcción, etc.
- GEDORE ofrece herramientas que van desde extractores de 0,5 a 15 toneladas hasta extractores de rodamientos externos, internos y de bolas, así como herramientas especiales



HUSILLOS GEDORE

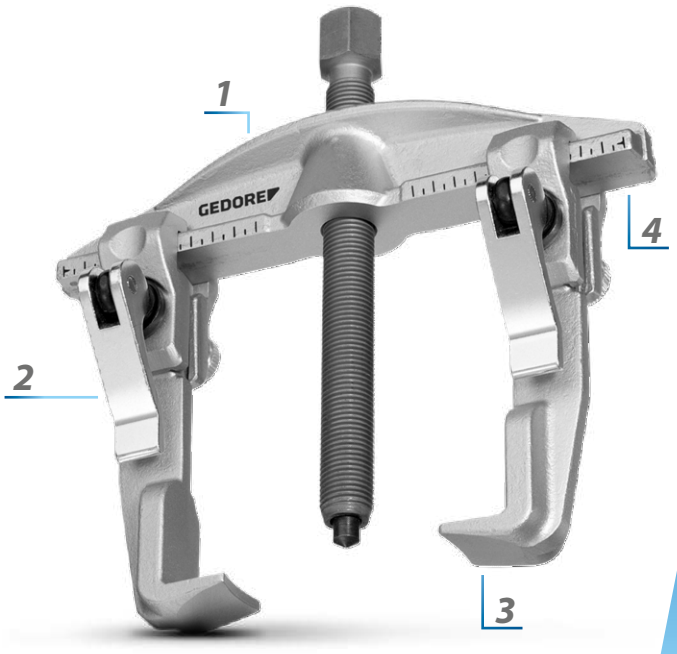
- Sin mantenimiento
- La rosca se fabrica por presión y obtiene una mayor resistencia
- Con superficie nitrocarburada y, por tanto, especialmente resistente al desgaste
- No es necesario engrasar.
- Puntas de husillo reemplazables

CONSTRUCCIONES INTELIGENTES- COMPONENTES BIEN PENSADOS

- Los extractores de GEDORE perfeccionados no sólo impresionan por su calidad, sino también por su facilidad de uso y la superioridad en detalle
- La escala láser en los puentes de 2 brazos permite una alineación simétrica de las patas
- El freno y el cierre rápido son métodos rápidos y seguros para bloquear y fijar las patas
- Tanto el husillo mecánico nitrocarburado como el hidráulico tienen tienen características que hacen que el trabajo sea mucho más fácil y seguro

1.04

Un extractor superior de arriba a abajo



1 Puente reforzado - mediante el codo adicional en el lado superior del puente surge un perfil en H que aumenta la capacidad de carga frente al momento de flexión.

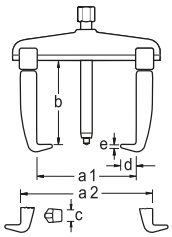
2 Los ganchos de la serie de extractores 1.04 disponen de un perfil en T. Esto hace que surja una unión positiva entre gancho y puente - la fuerza de tracción del gancho se transmite por el perfil en T a través de las piezas de apriete al puente. El reajuste rápido facilita un ajuste y reajuste sencillos.

3 Puentes, ganchos y piezas de apriete de la serie 1.04 se forjan con recocido en forja partiendo de un acero bonificado, con lo que usted tiene todas las ventajas de los componentes con forjado en estampa.

4 La escala aplicada con láser de forma permanente facilita el alineado simétrico de los ganchos. De este modo se previene sencillamente un posible ladeo al extraer debido a un posicionamiento incorrecto del gancho. El diámetro máximo viene preestablecido por una marca en un extremo.

1.04
Extractor universal
Con dos patas

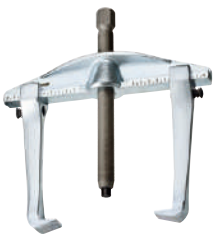


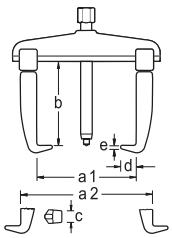


- Puente robusto con refuerzo de momento de flexión
- Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas
- pata de ajuste rápido

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e		kg	€ sin IVA
1307703	1.04/1A	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2	120,00
1307827	1.04/2A	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4	224,20
1307940	1.04/3A	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7	405,30

1.04/B
Extractor universal
dos patas, todo de acero con freno de gancho



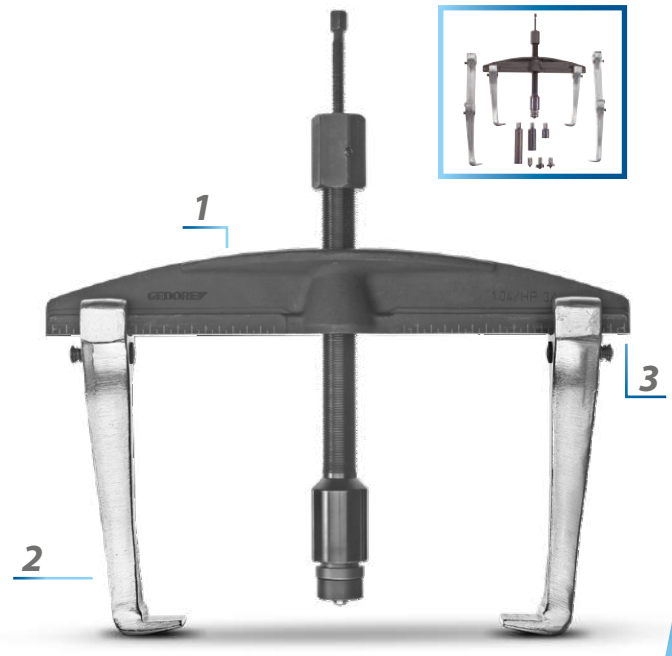


- Puente robusto con refuerzo de momento de flexión
- Pata de pieza única forjada
- con freno
- Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e		kg	€ sin IVA
1981110	1.04/1A-B	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2	121,10
1981129	1.04/2A-B	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	224,70
1981137	1.04/3A-B	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	33	5,0	x	7,7	406,60

1.04 HIGH POWER

El paquete de fuerza



1

Puente reforzado - mediante el codo adicional en el lado superior del puente surge un perfil en H que aumenta la capacidad de carga frente al momento de flexión. En la versión HP, el puente se bonifica adicionalmente, con lo que se dobla prácticamente el límite de carga!

2

Los ganchos de una pieza única de acero se forjan en caliente y bonifican en una pieza de 31CrV3. Ofrecen una unión positiva con el puente. El freno del gancho asegura al mismo frente a movimientos no deseados. Pulsando la tecla de activación se desbloquea el bloqueo - el gancho se puede desplazar sobre el puente. Al soltar la tecla, el gancho se fija sobre el puente y ya no puede deslizarse.

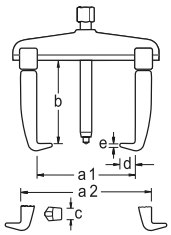
3

La escala aplicada con láser de forma permanente facilita el alineado simétrico de los ganchos. De este modo se previene sencillamente un posible ladeo al extraer debido a un posicionamiento incorrecto del gancho. El diámetro máximo viene preestablecido por una marca en un extremo

1.04/HP

Extractor universal de ALTA POTENCIA
Con dos patas





- El puente reforzado con codo adicional, templado y endurecido, dobla prácticamente el límite de carga
- Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas

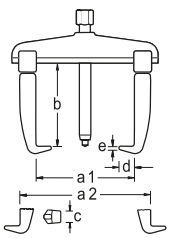
- Ganchos autoportantes, rápidamente ajustables

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e		kg	€ sin IVA
1868152	1.04/HP1A	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2	150,30
1868160	1.04/HP2A	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4	261,00
1868179	1.04/HP3A	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7	439,00

1.04/HP-B

Extractor universal de ALTA POTENCIA
dos patas, todo de acero con freno





- El puente reforzado con codo adicional, templado y endurecido, dobla prácticamente el límite de carga
- Pata de pieza única forjada
- con freno

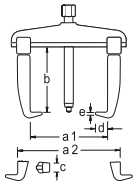
- Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e		kg	€ sin IVA
1981145	1.04/HP1A-B	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2	151,10
1981153	1.04/HP2A-B	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	260,40
1981161	1.04/HP3A-B	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7	441,30

1.04/ST-HP-B

Juego de Extractoresen soporte





- Consta de 3 extractores de diferentes tamaños
- Puente robusto con refuerzo de momento de flexión
- Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas
- pata de ajuste rápido

Código	N°		€ sin IVA
1675982	1.04/ST	1.04/1A Tirador universal de 2 brazos 130x100 mm 1.04/2A Tirador universal de 2 brazos 200x150 mm 1.04/3A Extractor universal de 2 brazos 350x200 mm 1.04/97 Stand vacío para la serie 1.04	752,00

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e			€ sin IVA
1307940	1.04/3A	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7	405,30
1307827	1.04/2A	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4	224,20
1307703	1.04/1A	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2	120,00

1101-1.04/SEB-08

Juego de extractores, 2 patas
9 piezas



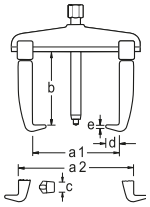
- Juego universal con extractores de dos patas, alargaderas, ganchos de distintas longitudes para extracción exterior e interior
- Extracción sin escalonamiento de distintos anchos hasta 130 mm y profundidades 100, 200, 250, 350 mm
- Trabajo versátil, rápido y seguro gracias a mecanismo de sujeción rápida, freno y ganchos para instalaciones estrechas
- 8 combinaciones posibles de extractores diferentes

Código	N°	Contenido	€ sin IVA
3106756	1101-1.04/SEB-08	i-BOXX 72 n.º 1101 L + Surtido n.º 1101 CT2-1.04	465,70

1.04/ST-HP-B

Juego de Extractores
en soporte





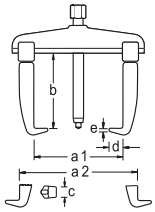
- Consta de 3 extractores de diferentes tamaños
- El puente reforzado con codo adicional, templado y endurecido, dobla prácticamente el límite de carga
- Pata de pieza única forjada
- con freno
- Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas

Código	N°		€ sin IVA
2300044	1.04/ST-HP-B	1.04/HP1A-B Extractor de alta potencia de 2 brazos 130x100 mm 1.04/HP2A-B Tirador de ALTA POTENCIA de 2 brazos 200x150 mm 1.04/HP3A-B Tirador HIGH POWER de 2 brazos 350x200 mm 1.04/97 Stand vacío para la serie 1.04	837,00

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e			€ sin IVA
1981161	1.04/HP3A-B	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7	441,30
1981153	1.04/HP2A-B	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	260,40
1981145	1.04/HP1A-B	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2	151,10

1.06
Extractor universal
2 patas, con patas largas





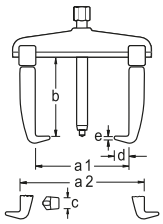
- Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas
- Pata larga

- Hay patas intercambiables disponibles para varias profundidades de sujeción

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e		kg	€ sin IVA
8108350	1.06/1-2	90	60	140	200	3	M14x1,5x140	17 mm		22	12	3,0	x	1,7	116,00
8108430	1.06/1A-2	130	70	180	200	3	M14x1,5x140	17 mm		22	12	3,0	x	1,6	123,20
8108510	1.06/2-3	160	80	220	300	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,4	204,60
8108780	1.06/2A-3	200	90	260	300	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,5	221,80
8001200	1.06/3-3	250	125	330	300	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,1	370,70
8108860	1.06/3A-3	350	125	420	300	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,8	435,70
8108940	1.06/4-3	520	185	600	300	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5		15,2	559,00
8109080	1.06/3-4	250	125	330	400	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	10	415,00
8109160	1.06/3A-4	350	125	420	400	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,1	476,90
8109240	1.06/4-4	520	185	600	400	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	16,4	600,00
8109320	1.06/3-5	250	125	330	500	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,3	430,00
8112380	1.06/3A-5	350	125	420	500	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	12,2	481,30
8112460	1.06/4-5	520	185	600	500	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	19	618,00

1.06/B
Extractor universal
dos patas todo de acero con freno





- Pata de pieza única forjada
- con freno
- Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas

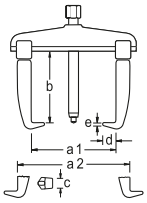
- Hay patas intercambiables disponibles para varias profundidades de sujeción

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e		kg	€ sin IVA
1956337	1.06/11-B	100	50	140	100	3,0	M 14x1,5x140	17 mm		22	15	3,0	x	0,9	103,40
1956345	1.06/1A1-B	140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,3	105,80
1956353	1.06/21-B	170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8	173,40
1956361	1.06/2A1-B	210	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3	191,70
1956388	1.06/31-B	250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	32	32	5,0	x	6,7	326,10
1956396	1.06/3A1-B	340	125	430	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,5	401,00
1958399	1.06/41-B	520	185	610	200	10	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14	552,00

WWW.GEDORE.COM

1.06
Extractor universal
Con dos patas





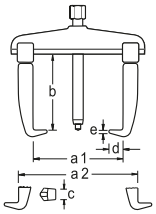
› Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas

› Hay patas intercambiables disponibles para varias profundidades de sujeción

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e		kg	€ sin IVA
8000230	1.06/1	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1	88,30
8000310	1.06/1A	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3	95,00
8000580	1.06/2	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3	161,20
8000660	1.06/2A	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	188,60
8000740	1.06/3	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2	312,00
8000820	1.06/3A	350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2	341,50
8000900	1.06/4	520	185	600	200	10	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	13,7	503,00

1.06/E
Extractor de liberación rápida
Con dos patas





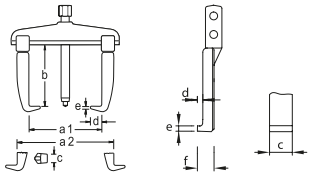
› Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas
› Hay patas intercambiables disponibles para varias profundidades de sujeción

› pata de ajuste rápido

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e		kg	€ sin IVA
1213830	1.06/1-E	90	60	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1	98,40
1215140	1.06/1A-E	130	70	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3	105,70
1216570	1.06/2-E	160	80	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3	177,10
1217720	1.06/2A-E	200	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	193,80
1218980	1.06/3-E	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1	319,00
1220160	1.06/3A-E	350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2	347,50

1.06/S-E
Extractor de liberación rápida
2 patas, con ganchos delgados



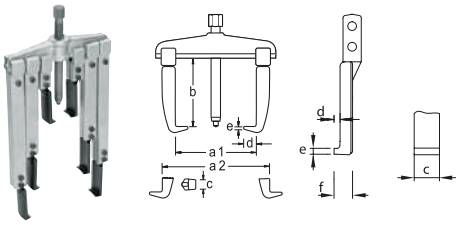


› Pies de gancho forjados muy estrechos
› Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas

› pata de ajuste rápido

Código	N°	a1	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	f		kg	€ sin IVA
2015706	1.06/S1-E	100	100	2	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,1	133,80
2015714	1.06/S1A-E	140	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,4	138,30
2015722	1.06/S2-E	160	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	x	2,9	218,10
2015730	1.06/S2A-E	200	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	x	3,6	238,40

1.06/AS
Juego de Extractores
con 6 ganchos

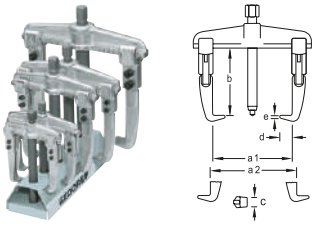


› Especialmente adecuado para su aplicación en espacios limitados

› Especialmente adecuado para las zonas de difícil acceso

Código	N°	a	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	f		kg	€ sin IVA
8001710	1.06/AS	130	100 / 200 / 250	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1	3,4	367,80
1675974	1.06/AS-2	260	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15		8,1	582,00

1.06/ST
Juego de Extractores
con soporte



› Consta de 5 extractores de diferentes tamaños con gancho de tiro estándar o de liberación rápida o gancho de acero con freno

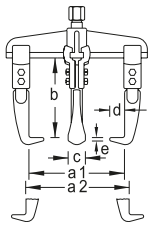
› Escala de ajuste para el ajuste uniforme de las patas
› Para anchuras de sujeción hasta 250 mm de diámetro exterior, 330 mm de diámetro interior y profundidades de sujeción hasta 200 mm

Código	N°		kg	€ sin IVA
1322745	1.06/ST-E	1.06/1 1.06/1A1.06/2 1.06/2A1.06/3	19,2	895,00
2004569	1.06/ST1-B	1.06/1 1.06/1A1.06/2 1.06/2A1.06/3	17,2	903,00
8111570	1.06/ST	1.06/1 1.06/1A1.06/2 1.06/2A1.06/3	19	871,00

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e		kg	€ sin IVA
8000740	1.06/3	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2	312,00
8000660	1.06/2A	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	188,60
8000580	1.06/2	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3	161,20
8000310	1.06/1A	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3	95,00
8000230	1.06/1	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1	88,30
1956388	1.06/31-B	250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	32	32	5,0	x	6,7	326,10
1956361	1.06/2A1-B	210	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3	191,70
1956353	1.06/21-B	170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8	173,40
1956345	1.06/1A1-B	140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,3	105,80
1956337	1.06/11-B	100	50	140	100	3,0	M14x1,5x140	17 mm		22	15	3,0	x	0,9	103,40
1218980	1.06/3-E	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1	319,00
1217720	1.06/2A-E	200	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	193,80
1216570	1.06/2-E	160	80	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3	177,10
1215140	1.06/1A-E	130	70	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3	105,70
1213830	1.06/1-E	90	60	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1	98,40

1.07
Extractor universal
3 patas





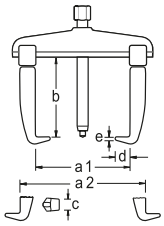
- Sujeción segura y extracción centrada debido a la distribución uniforme de la carga en 3 patas de extracción.
- Puente robusto y potente

- Pata de 3 piezas unidas por tornillos
- Hay patas intercambiables disponibles para varias profundidades de sujeción

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8113940	1.07/1	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,4	128,20
8114080	1.07/1A	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,6	138,90
8114160	1.07/2	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,6	244,70
8114240	1.07/2A	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22m	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,2	268,70
1541757	1.07/3	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,3	466,40

1.07/B
Extractor universal
Gancho de 3 patas, todo de acero con freno





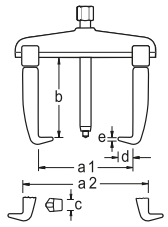
- Sujeción segura y extracción centrada debido a la distribución uniforme de la carga en 3 patas de extracción.
- Pata de pieza única forjada

- con freno
- Hay patas intercambiables disponibles para varias profundidades de sujeción

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
1957945	1.07/11-B	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	1,2	132,80
1957953	1.07/1A1-B	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	1,4	139,20
1957961	1.07/21-B	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,5	250,80
1957988	1.07/2A1-B	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,7	264,40
1957996	1.07/31-B	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	8	494,00

1.07/E
Extractor de liberación rápida
3 patas





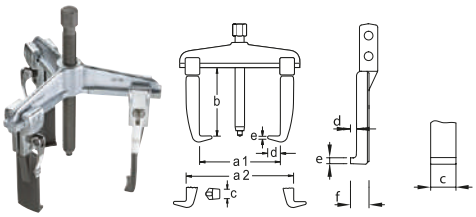
- Calidad industrial, 3 patas para una distribución óptima de la carga, no se inclina y es cuidadoso con el material

- Puente robusto y potente
- Ganchos autoportantes con perfil en T para una conexión en forma
- pata de ajuste rápido

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
1222902	1.07/1-E	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,4	136,20
1225901	1.07/1A-E	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,6	145,20
1227335	1.07/2-E	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,8	252,10
1227459	1.07/2A-E	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	4	276,30
1554751	1.07/3-E	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,2	474,20

1.07/S-E

Extractor de liberación rápida
3 patas, con ganchos delgados

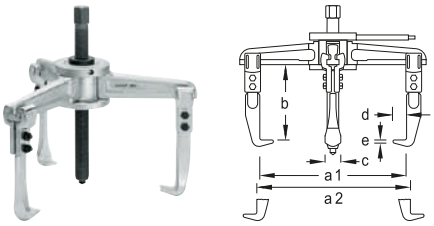


- Calidad industrial, 3 patas para una distribución óptima de la carga, no se inclina y es cuidadoso con el material
- Puente robusto y potente
- Ganchos autoportantes con perfil en T para una conexión en forma
- Pies de gancho delgados y forjados
- pata de ajuste rápido

Código	N°	a1	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	f	kg	€ sin IVA
2016036	1.07/S1-E	90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1,3	189,60
2016044	1.07/S1A-E	130	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1,4	209,60
2016052	1.07/S2-E	160	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	3,6	336,30
2016060	1.07/S2A-E	200	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	3,9	347,50

1.07/4

Extractor universal
2/3 patas

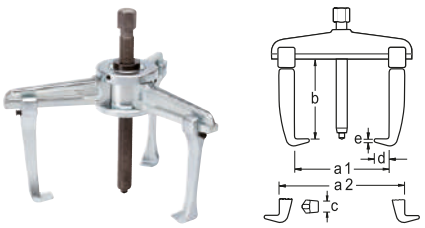


- Calidad industrial, 3 patas para una distribución óptima de la carga, no se inclina y es cuidadoso con el material
- Puente robusto y potente
- Pata de 3 piezas unidas por tornillos

Código	N°	a1 max.	a1 min.	a2 max	a2 min	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8002440	1.07/4	450	150	530	270	200	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8	1093,00
1958003	1.07/4A	580	150	640	270	200	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	23	1350,00
1305085	1.07/4-3	450	150	530	270	300	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	21,2	1165,00
1305425	1.07/4-5	450	150	530	270	500	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,2	1251,00
2302802	1.07/4A-4	580	150	640	270	400	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,8	1490,00
2302810	1.07/4A-5	580	150	640	270	500	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	28,4	1509,00

1.07/4-B

Extractor universal
2/3 patas, gancho de acero con freno



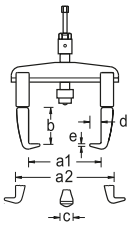
- Calidad industrial, 3 patas para una distribución óptima de la carga, no se inclina y es cuidadoso con el material
- Puente robusto y potente
- Pata de pieza única forjada
- con freno

Código	N°	a1 max.	a1 min.	a2 max	a2 min	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
2546531	1.07/41-B	450	150	530	270	200	10	G 1" x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8	1120,00
2546558	1.07/4A1-B	580	150	640	270	200	10	G 1" x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	22	1378,00

1-07/4-B-HSP

Extractor universal
hidráulico, 2/3 patas, gancho de acero con freno





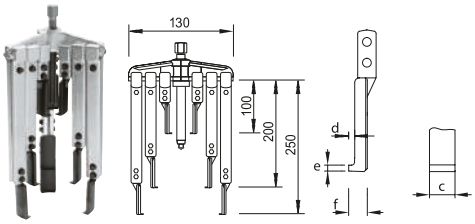
- Calidad industrial, 3 patas para una distribución óptima de la carga, no se inclina y es cuidadoso con el material
- Puente robusto y potente
- Pata de pieza única forjada
- con freno

- Husillo hidráulico con superficie endurecida, resistente al desgaste
- Nota de seguridad: La extracción controlada se garantiza con el uso de una llave dinamométrica

Código	N°	a1 max.	a1 min.	a2 max	a2 min	b	max. t	max. Nm	d	c	d	e	kg	€ sin IVA
2546574	1.07/41-B-HSP3	450	150	530	270	140	10	25,0	1.06/HSP3	36	28	6,5	19,9	1525,00
2546582	1.07/4A1-B-HSP3	580	150	640	270	140	10	25,0	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,1	1783,00

1.07/AS

Juego de Extractores
con 9 ganchos



- Extractor de 3 patas, con 9 ganchos delgados en 3 longitudes

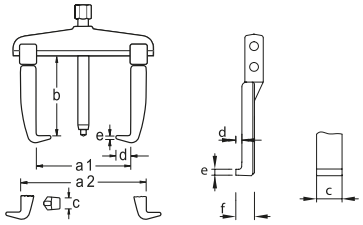
- Especialmente adecuado para las zonas de difícil acceso

Código	N°	a	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	f	kg	€ sin IVA
8117260	1.07/AS	130	100 / 200 / 250 mm	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	4,9	551,00
1675990	1.07/AS-2	200	150 / 220 / 300 mm	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	11,5	866,00

1.07/K

Juego de Extractores
con 9 ganchos





- En un estuche de plástico
- Contenido: 1 husillo, puente de 2 y 3 patas y 3 ganchos de arrastre delgados cada uno en 3 longitudes

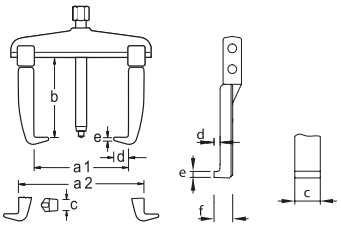
- El segundo husillo ahorra tiempo de trabajo

Código	N°	a	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8117340	1.07/K	130	100 / 200 / 250 mm	2,5		17 mm	-	27	7,5	3,7	5,8	643,00
1676008	1.07/K-2	200	150 / 220 / 300 mm	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	13,5	953,00

1.07/K-SE

Juego de Extractores
con 3 ganchos





- En un estuche de plástico
- Contenido: 1 puente, un puente de 2 y 3 patas y 3 ganchos estrechos de ajuste rápido .

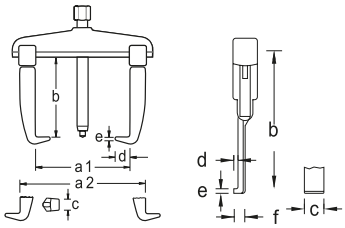
- El segundo husillo ahorra tiempo de trabajo

Código	N°	a	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
1438484	1.07/K-1-SE	90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	27	7	3,7	2,2	262,00
1645455	1.07/K-2-SE	160	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	5,5	470,80

1.07/K-SE S

Juego de Extractores
con 6 ganchos





- En un estuche de plástico
- Pies estrechos aptos para espacios de difícil acceso
- pata de ajuste rápido

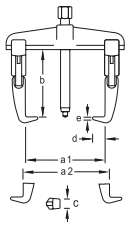
- Contenido: 2 husillos, puente con 2 y 3 patas y 3 ganchos estrechos de ajuste rápido , cada uno en las profundidades de sujeción de 100 y 200 mm.

Código	N°	a	b	max. t		mm	c	d	e	kg	€ sin IVA
1745158	1.07/K-1-SE 200S	90	100 - 200 mm	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	27	7,5	3,7	4,2	481,70

1.07/K-B

Juego de Extractores
con 3 ganchos, con freno





- En un estuche de plástico
- Contenido: 2 husillos, un puente con 2 y 3 patas cada uno y 3 ganchos de acero con freno.

- El segundo husillo ahorra tiempo de trabajo

Código	N°	a	b	max. t		mm	c	d	e	kg	€ sin IVA
2224097	1.07/K-1A-B	140	100	3,0	M14x1,5 x 140	17 mm	22	15	3,0	2,9	235,80

RELACIÓN DE GANCHOS

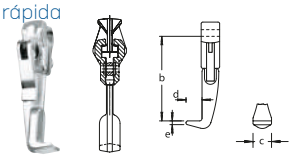
106/xx-yy-zz
xx = Tamaño de los ganchos (A-C)
yy = Longitud de los ganchos (en mm)
zz = Ejecución de los ganchos

para extractores de 2 brazos	
para extractores de 3 brazos	
Husillo de repuesto mecanico	
Husillo de repuesto hidraulico	

A

1.04/1A...	1.04/HP1A...
1.06/1...	1.06/1A...
1.07/1...	1.07/1A...
M14x1,5	

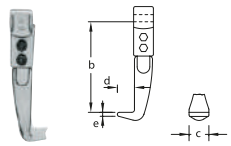
104/TE Gancho de extracción de liberación rápida



› Gancho de liberación rápida para el extractor No. 1.04

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1499351	104/A-100-TE	100	22	12	3,0	0,3	34,16

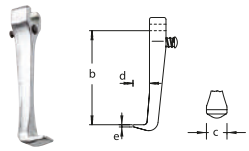
106/N Gancho EL ACREDITADO



› Pata de varias piezas unidas mediante tornillos

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1120514	106/A-100-N	100	22	12	3,0	0,26	27,33
1120522	106/A-200-N	200	22	12	3,0	0,44	36,85

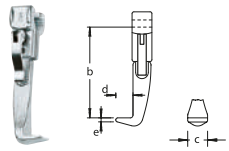
106/B Gancho EL ROBUSTO



› 1 gancho con freno, con dispositivo de seguridad contra deslizamientos involuntarios, con sólo pulsar un botón el gancho se puede mover en el puente, forjado de una sola pieza

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1970534	106/A-100-B	100	22	15	3,0	0,24	31,47

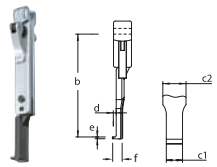
106/E GANCHO EL RÁPIDO



› 1 gancho incl. abrazaderas con ajuste rápido, ajuste rápido y fácil y reajuste de los ganchos en el puente

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1178199	106/A-100-E	100	22	12	3,0	0,28	29,46

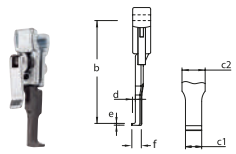
106/SE El gancho EL DELGADO



› 1 gancho extra delgado, incluyendo abrazaderas con ajuste rápido, ajuste rápido y fácil y reajuste de los ganchos en el puente

Código	N°	b	c	d	e	f	kg	€ sin IVA
1438514	106/A-100-SE	100	27	7,5	3,7	13,5	0,28	45,70
2015757	106/A-200-SE	200	27	7,5	3,7	13,5	0,44	57,70
2015773	106/A-250-SE	250	27	7,5	3,7	13,5	0,625	62,40
2015781	106/A-100-SSE	100	27	7,5	2,0	13,5	0,28	46,26
2015811	106/A-200-SSE	200	27	7,5	2,0	13,5	0,46	58,20
2015846	106/A-250-SSE	250	27	7,5	2,0	13,5	0,58	62,90

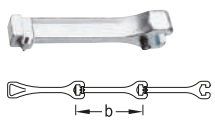
106/XSE Gancho EL FILIGRANA



› 1 gancho extra delgado, incluyendo abrazaderas con ajuste rápido, ajuste rápido y fácil y reajuste de los ganchos en el puente
› Para huecos particularmente estrechos y lugares de difícil acceso, por ejemplo, para el mantenimiento de la caja de cambios

Código	N°	b	c1	c2	d	e	f	kg	€ sin IVA
2018748	106/A-100-XSE	100	16	25	5	3,7	9,6	0,24	66,30

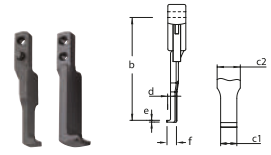
106/VB EL FLEXIBLE con freno



› La extensión se inserta entre el puente y el gancho y puede extender la profundidad de sujeción indefinidamente
› Forjado de una sola pieza
› Más seguridad a través del freno de gancho

Código	N°	b	kg	€ sin IVA
2329034	106/A-100-VB	100	0,236	54,00

106/S - 108/XS Ganchos EL PEQUEÑO



› El pequeño negro
› 1 pie de gancho delgado para su uso en áreas particularmente estrechas
› * S = Pie de gancho de recambio para "EL DELGADO"
› ** XS = pie de gancho de reemplazo para "EL FILIGRANA"

Código	N°	c	d	e	kg	€ sin IVA
1076957	E-106/S101	27	7,5	3,7	0,1	28,22
1495607	106/S101-S	27	7,5	2,0	0,11	28,22

Código	N°	c1	d	e	f	kg	€ sin IVA
2013681	106/XS101	16	5	3,7	9,6	0,102	49,17

B

1.04/2A...	1.04/HP2A...
1.06/2...	1.06/2A...
1.07/2...	1.07/2A...
G1/2"	
1.06/HSP1	

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1499378	104/B-150-TE	150	30	18	3,5	0,7	57,70

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1120530	106/B-150-N	150	30	18	3,5	0,7	47,04
1123947	106/B-300-N	300	30	18	3,5	1,25	61,90

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1970542	106/B-150-B	150	30	24	3,5	0,58	49,95

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1178253	106/B-150-E	150	30	18	3,5	0,72	49,50

Código	N°	b	c	d	e	f	kg	€ sin IVA
1671499	106/B-150-SE	150	40	7	5,0	15	0,7	76,80
2015862	106/B-220-SE	220	40	7	5,0	15	0,98	88,40
2015870	106/B-300-SE	300	40	7	5,0	15	1,23	89,50

Código	N°	b	c1	c2	d	e	f	kg	€ sin IVA
2018756	106/B-150-XSE	150	17,5	32	5,5	3,5	11	0,63	66,80

Código	N°	b	kg	€ sin IVA
2329042	106/B-150-VB	150	0,56	58,60

C

1.04/3A...	1.04/HP3A...	
1.06/3...	1.06/3A...	1.06/4...
1.07/3...		1.07/4... 1.07/4A...
G3/4"		G1" & M55x2
1.06/HSP2		1.06/HSP3

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1499386	104/C-200-TE	200	36	28	6,5	2,9	92,00

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1120549	106/C-200-N	200	36	28	6,5	1,56	76,20
1120557	106/C-300-N	300	36	28	6,5	2,36	101,80
1120565	106/C-400-N	400	36	28	6,5	2,94	124,00
1120573	106/C-500-N	500		28	6,5	3,5	129,90

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1970550	106/C-200-B	200	36	32	5,0	1,16	85,80

Código	N°	b	c	d	e	kg	€ sin IVA
1178350	106/C-200-E	200	36	28	6,5	1,52	78,80

Código	N°	b	kg	€ sin IVA
2329050	106/C-200-VB	200	1,32	106,70

HUSILLOS

Husillos GEDORE

... **lo requieren mantenimiento!**

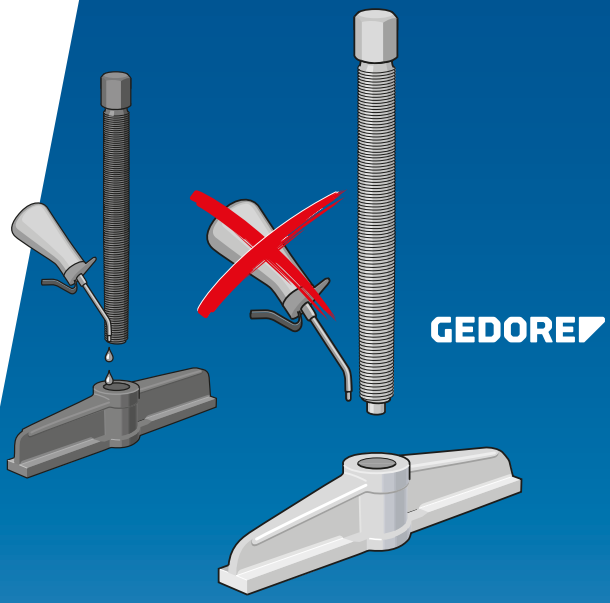
... estan hechos de acero bonificado torneado. La rosca extrafina se lamina posteriormente - mediante este endurecimiento adicional del acero, la rosca laminada posee una resistencia superior que una rosca fabricada por arranque de virutas.

... disponen de una rosca extrafina que impide que se aflojen accidentalmente por sacudidas.

... tratadas mediante un procedimiento termo-quimico. Gracias al proceso de nitrocarburado el husillo es especialmente resistente al desgaste y a la corrosion. Las superficies nitrocarburadas son especialmente deslizantes.

... **no son necesarios aceites o grasas** por lo que la rosca permanece mas tiempo limpia y suave. (Aceites viejos o endurecidos atraen la suciedad y las virutas. Las vueltas de rosca se obstruyen y las roscas giran con gran dificultad, lo que a la larga puede llegar a destrozar la rosca. Ademas del trabajo que supone tener que engrasar regularmente las roscas.)

... estan dotadas de una punta de husillo (modelo punta de bola) intercambiable que es adecuada tanto para ejes centrados como no centrados*.



HUSILLOS - HUSILLO MECÁNICO, HIDRÁULICO O PRENSA HIDRÁULICA?

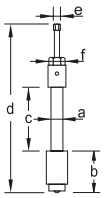
- Los **husillos mecanicos** de los extractores GEDORE ofrecen muchas ventajas: fabricados en acero bonificado, rosca extrafina laminada y tratada termo-quimicamente - de este modo son especialmente resistentes al desgaste y a la corrosion.
- En especial en caso de elevadas fuerzas, el empleo de un **husillo hidraulico** puede tener unos efectos de ahorro de fuerza y de tiempo. El principio del husillo hidraulico es tan simple como genial: mediante el enroscado del tornillo de presion se comprime la grasa en el interior del embolo hidraulico - el embolo que sale ejerce una fuerza en muchas veces superior a la fuerza cada a mano sobre la pieza a extraer. Mediante este modo de trabajo controlado, el husillo hidraulico permite un trabajo seguro y es especialmente recomendable para fuerzas elevadas.
- La prensa hidraulica es una alternativa al husillo hidraulico. Se coloca entre el husillo mecanico y el eje y apoya al husillo con su fuerza hidraulica.
- La extraccion con ayuda de medios hidraulicos ahorra tiempo de trabajo y fuerza ya que el extractor no puede girar tambien durante el proceso de extraccion.mitdrehen kann.

* De serie en los extractores N° 1.04 y N° 1.09

1.06/HSP

Engrasar el husillo de presión hidráulica





- Para una extracción controlada y segura
- Diseñado para una fuerza de compresión de 10 t, 12 t o 15 t
- La pieza de empuje puede ser reemplazada por una punta y extendida si es necesario

- El pequeño husillo de presión está asegurado contra el desenroscado involuntario con un seguro de desenroscado

Código	N°	Huso Tamaño del hilo	max. t	max. Nm	b	c	d	e	f	Elevacion	kg	€ sin IVA
8116100	1.06/HSP1	G 1/2"	10,0	17,0 N·m	80	135	350	12	32	12	1,1	368,90
8116290	1.06/HSP2	G 3/4"	12,0	19,0 N·m	80	205	420	12	36	12	1,8	410,90
8116370	1.06/HSP3	G 1"	15,0	33,0 N·m	125	165	465	17	41	12	3,375	503,00

1.06/HSP-V

Extensión para el husillo hidráulico



Código	N°	Longitud útil	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
2824787	1.06/HSP-35V	35	60	0,25	54,30
2824841	1.06/HSP-85V	85	110	0,6	61,50
2824868	1.06/HSP-135-V	135	160	0,95	72,60

1.06/HSP-D
Pieza de empuje para el husillo hidráulico



Código	N°	Diseño	kg	€ sin IVA
2824876	1.06/HSP12-DK	con la pelota	0,17	56,60
2824884	1.06/HSP12-DS	con punta	0,13	45,81
2824892	1.06/HSP12-DSK	con encaje corto	0,07	42,22
2824906	1.06/HSP3-DS	con punta	0,2	51,20

1.55
Prensa hidráulica



› Usando la prensa hidráulica, el rendimiento del husillo de presión normal se incrementa considerablemente
› Importante: Libere el sistema hidráulico después del uso

Código	N°	max. t	Altura de elevación (máx.)	Altura de instalación	kg	€ sin IVA
8024090	1.55/1	8,0	10	75	1	182,00
8024170	1.55/2	15,0	15	90	1,8	212,90

Visión general del husillo





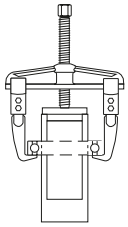
› KS = punta de bola, intercambiable

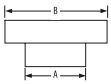
* **Husillo de arrastre**

Código	N°	Rosca	Longitud	Medida	Bola	Punta	kg	€ sin IVA
1076132*	1.2106400	G 1/2"	400	16			1,1	48,94
1084445	1.1206110	M 12x1,5	110	14		x	1,1	29,01
1084453	1.1406050	M 14x1,5	50	17		x	0,105	16,37
1084461	1.1406125	M 14x1,5	125	17		x	0,185	21,22
1084488	E-1.1406140	M 14x1,5	140	17		x	0,176	21,57
1084518	1.1406155	M 14x1,5	155	17		x	0,215	21,96
1084526	1.1806080	M 18x1,5	80	19		x	0,195	23,30
1084542	1.1806130	M 18x1,5	130	19		x	0,295	28,45
1084550	1.1806170	M 18x1,5	170	19		x	0,39	30,91
1084569	1.1806200	M 18x1,5	200	19		x	0,44	32,14
1084577	1.2106110	G 1/2"	110	22		x	0,34	29,01
1084585	1.2106160	G 1/2"	160	22		x	0,455	32,37
1084593	1.2106210	G 1/2"	210	22		x	0,615	35,17
1084623	1.2106175	G 1/2"	175	22		x	0,535	50,60
1084631	1.2106250	G 1/2"	250	22		x	0,705	59,80
1084658	1.2106350	G 1/2"	350	22		x	0,955	72,00
1084666	1.2606180	G 3/4"	200	27		x	0,99	48,38
1084674	1.2606280	G 3/4"	280	27		x	1,28	55,60
1084690	1.3306310	G 1"	310	36		x	2,285	92,80
1084704	1.3306360	G 1"	360	36		x	2,6	97,90
1084712	1.3306500	G 1"	500	36		x	3,6	102,30
1084720	1.4206270	G 1.1/4"	270	41		x	3,16	
1084739	129.106	M 10x1,5	160	14	x		0,12	24,98
1084755	129.306	M 14x2,0	210	17	x		0,25	30,13
1084763	129.406	M 18x2,5	230	19	x		0,45	34,05
1084771	129.506	M 20x2,5	235	22	x		0,6	37,86
1084798	144.15006	M 14x1,5				x	0,24	27,33
1546821	1.1406140KS	M 14x1,5	140	17	x		0,2	22,96
1546872	1.2106210KS	G 1/2"	210	22	x		0,615	37,63
1546910	1.2606280KS	G 3/4"	280	27	x		1,27	57,80
1576224	1.1406200	M 14x1,5	200	17		x	0,285	25,09
1795112	1.2106250KS	G 1/2"	250	22	x		0,68	64,70
1806564	1.2106350	G 1/2"	350	22	x		0,01	74,10

1.80
Conjunto de piezas de empuje del puente para los agujeros de los ejes (ejes huecos)







- Se utiliza para la extracción de, por ejemplo, rodamientos, ruedas dentadas, que están montadas en ejes huecos o en alojamientos

- Aquí la pieza de empuje del husillo sirve como un contraeje para el Extractor, ya que el husillo transmite ahora la fuerza a la pieza de empuje

Código	N°	Diámetro de montaje	El diámetro de la placa	kg	€ sin IVA
1120697	1.80/1	19, 22, 25, 28, 32, 35, 38, 41, 44, 48, 50	25, 28, 32, 35, 41, 44, 48, 50, 54, 60, 64	2,3	354,90

1.85/1
Juego de herramientas para la instalación de rodamientos



- Más de 200 rodamientos diferentes pueden ser montados de nuevo fácilmente y sin daños usando este kit de instalación de rodamientos
- El plástico resistente a los golpes es ligero y fácil de manejar, pero tan robusto como las versiones de metal
- En maletín de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1120778	1.85/1	33 anillos de impacto, 10-50 mm para un diámetro exterior de 26-110 mm 3 mangas de impacto de aluminio 1 martillo de cara blanda sin retroceso con cabezas de nylon (1,2 kg)	37	5,2	1092,00

5.10
Pantalla de seguridad tamaño 1



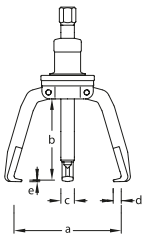
- Con fuerzas de tracción hasta 18 t, estas pantallas de seguridad de PVC ofrecen la máxima protección mediante la seguridad activa contra el cizallamiento repentino de los rodamientos de bolas, piñones de accionamiento o pequeños componentes. Las películas son muy flexibles y por lo tanto pueden ser utilizadas en todas las situaciones
- Soldado de doble capa = doble seguridad (grosor de 0,5 mm = 1,0 mm)
- Fuerza de desgarro: longitudinal 23 N/mm² - transversal 21 N/mm²
- Ajustable con 2 correas de cinturón



Código	N°	kg	€ sin IVA
1868195	5.10	1,5	173,60

1.09
Extractor TWIST & PULL
3 patas, con cierre automático





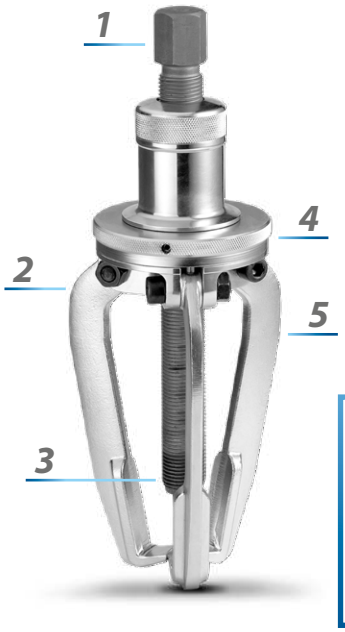
- Aplicación rápida y precisa gracias a la cabeza fabricada con precisión
- Los ganchos se abren con un simple movimiento de giro y automáticamente encierran la parte que se va a quitar.

- El ajuste y reajuste de los ganchos ya no es necesario.

Código	N°	a min	a max	b		mm	c	d	e	max. t	kg	€ sin IVA
1748173	1.09/1	30	150	130	G 1/2 x 250	22 mm	17	12	3,0	6.5	2,5	431,30
1748181	1.09/2	80	250	250	G 1/2 x 350	22 mm	24	12	3,0	6.5	4,2	615,00

1.09 TWIST & PULL

Fácil, rápido y seguro



VENTAJA

- No hay que ajustar ni reajustar los ganchos
- No necesita mantenimiento gracias a su mecanismo hermetico

1 Aplicacion rapida y sencilla gracias a su cabezal de precision

2 Acero de alta calidad y un tratamiento termo-quimico garantizan la mayor resistencia a presion del husillo y una alta carga de traccion de los ganchos

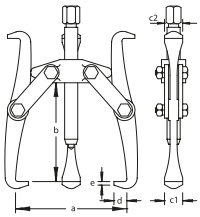
3 La punta de husillo viene equipada para hacer frente a las aplicaciones mas diversas

4 El mecanismo hermetico no necesita mantenimiento

5 Los ganchos se abren simplemento girando, y abrazan automaticamente la pieza a extraer, incluso en horizontal. Asi, no es necesario realizar reajustes.

1.10
Extractor
Con dos patas





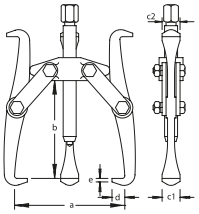
- Probado y comprobado, diseño fuerte para quitar discos, ruedas, cojinetes de bolas, etc.
- Los extremos de los ganchos anchos o estrechos, que se pueden usar en ambos lados, se presionan automáticamente cuando se cargan

- Los anchos extremos del gancho de los extractores No. 1.10/2, /3, /4 y /5 están provistos de ranuras de 8 mm para que los discos o engranajes también puedan ser extraídos con la ayuda de tornillos de 8 mm

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c1	c2	d	e	kg	€ sin IVA
8002600	1.10/1	90	80	2	M 14x1,5 x 125	17 mm	-	17	10 mm	7	2,0	0,7	80,50
8002790	1.10/2	160	130	5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20 mm	13	3,0	2	136,10
1731874	1.10/3	220	170	5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20 mm	13	3,0	2,3	153,80
1731882	1.10/4	320	260	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32 mm	27	6,5	5,1	263,50
1731890	1.10/5	400	320	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32 mm	27	6,5	5,8	291,90

1.11
Extractor
3 patas





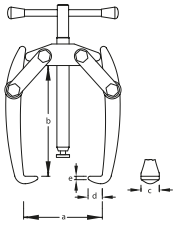
- Probado y comprobado, diseño fuerte para quitar discos, ruedas, cojinetes de bolas, etc.
- Los extremos de los ganchos anchos o estrechos, que se pueden usar en ambos lados, se presionan automáticamente cuando se cargan

- Los anchos extremos del gancho de los extractores No. 1.11/2, /3, /4 y /5 están provistos de ranuras de 8 mm para que los discos o engranajes también puedan ser extraídos con la ayuda de tornillos de 8 mm

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c1	c2	d	e	kg	€ sin IVA
8002950	1.11/1	90	80	3	M 14x1,5 x 125	17 mm	-	17	10 mm	7	2,0	0,9	103,90
8003090	1.11/2	160	130	7.5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20 mm	13	3,0	2,6	172,30
1731904	1.11/3	220	170	7.5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20 mm	13	3,0	3,2	204,20
1731912	1.11/4	320	260	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32 mm	27	6,5	5,8	362,70
1731920	1.11/5	400	320	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32 mm	27	6,5	8	407,80

1.12
Extractor de terminal de polo
Con dos patas





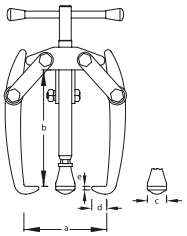
› Ideal para retirar pequeñas piezas como bornes de batería, discos, ruedas, cojinetes de bolas, etc.

› Las patas presionan automáticamente

Código	N°	a max	b	max. t		c	d	e	kg	€ sin IVA
8003840	1.12/02	60	40	0.5	M 10x1,5 x 60	10	5	2,0	0,16	29,23
8003760	1.12/01	60	60	0.5	M 10x1,5 x 80	10	5	2,0	0,18	29,46
1628402	1.12/00	70	80	0.5	M 10x1,5 x 100	14	8	2,0	0,3	39,31

1.13
Extractor de terminal de polo
3 patas





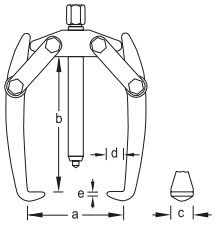
› Ideal para retirar pequeñas piezas como bornes de batería, discos, ruedas, cojinetes de bolas, etc.

› Las patas presionan automáticamente

Código	N°	a max	b	max. t		c	d	e	kg	€ sin IVA
8004650	1.13/02	60	40	0.75	M 10x1,5 x 60	10	5	2,0	0,2	38,08
8004570	1.13/01	60	60	0.75	M 10x1,5 x 80	10	5	2,0	0,2	38,75
1628410	1.13/00	70	80	1	M 10x1,5 x 100	14	8	2,0	0,4	53,60

1.12
Extractor
Con dos patas





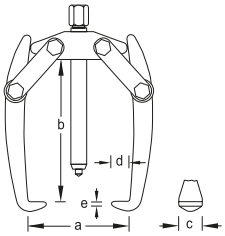
› Diseño práctico y fuerte para quitar discos, ruedas, cojinetes de bolas, etc.
› Un modelo económico

› Las patas presionan automáticamente

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8003250	1.12/0	70	80	1	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	8	2,0	0,4	52,30
8003330	1.12/1	90	120	2	M 14x1,5 x 155	17 mm	-	18	11	2,5	0,8	86,80
8003410	1.12/2	130	160	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,0	1,9	130,80
8003680	1.12/3	180	200	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	4,0	3,7	178,20

1.12
Extractor
Con dos patas





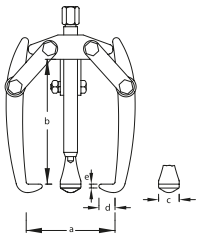
- Diseño práctico y fuerte para quitar discos, ruedas, cojinetes de bolas, etc.
- Un modelo económico

- Las patas presionan automáticamente

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8003250	1.12/0	70	80	1	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	8	2,0	0,4	52,30
8003330	1.12/1	90	120	2	M 14x1,5 x 155	17 mm	-	18	11	2,5	0,8	86,80
8003410	1.12/2	130	160	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,0	1,9	130,80
8003680	1.12/3	180	200	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	4,0	3,7	178,20

1.13
Extractor
3 patas





- Diseño práctico y fuerte para quitar discos, ruedas, cojinetes de bolas, etc.
- Un modelo económico

- Las patas presionan automáticamente

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8004140	1.13/0	70	80	2	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	8	2,0	0,5	72,90
8004220	1.13/1	90	120	3	M 14x1,5 x 155	17 mm	-	18	11	2,5	1,5	116,60
8004300	1.13/2	130	160	7.5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,0	2,5	173,50
8004490	1.13/3	180	200	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	4,0	5,3	233,40

1.14
Extractor
Con dos patas



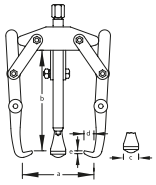
- Probado y comprobado, especialmente fuerte para quitar discos, ruedas, rodamientos de bolas, etc.
- Ventajas técnicas y económicas debido a la profundidad de sujeción variable y al prensado automático de los ganchos

- Particularmente adecuado para tirar de las poleas de la correa V y los volantes de inercia que están montados en ejes más largos
- Puede equiparse con husillo hidráulico

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8004810	1.14/0	90	100	1	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	9	2,0	0,4	51,90
8005030	1.14/1	130	140	2	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	18	11	2,0	0,9	68,40
8005380	1.14/2	200	210	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	16	3,0	2,2	121,00
8005460	1.14/3	250	260	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	18	3,5	4,4	184,60
8005540	1.14/4	280	390	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	5,1	225,80
8005620	1.14/5	420	480	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	6	259,50

1.15
Extractor
3 patas





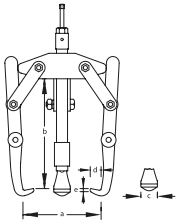
- Probado y comprobado, especialmente fuerte para quitar discos, ruedas, rodamientos de bolas, etc.
- Ventajas técnicas y económicas debido a la profundidad de sujeción variable y al prensado automático de los ganchos

- Particularmente adecuado para tirar de las poleas de la correa V y los volantes de inercia que están montados en ejes más largos
- Puede equiparse con husillo hidráulico

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8006000	1.15/0	90	100	2	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	9	2,0	0,5	70,10
8006190	1.15/1	130	140	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	18	11	2,0	1,2	88,10
8006350	1.15/2	200	210	7.5	M 18x1,5 x 200	25 mm	-	25	16	3,0	3,3	151,40
8006430	1.15/3	250	260	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	18	3,5	6,3	235,10
8006510	1.15/4	280	390	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	7,7	296,40
8006780	1.15/5	420	480	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	8,9	347,50

1.15/HSP
Extractor
hidráulico, de 3 patas





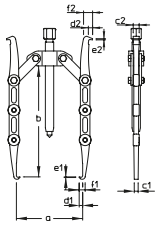
- Ventajas técnicas y económicas debido a la profundidad de sujeción variable y al prensado automático de los ganchos
- Particularmente adecuado para tirar de las poleas de la correa V y los volantes de inercia que están montados en ejes más largos

- Con el husillo hidráulico, es posible tirar de forma controlada y segura en cualquier momento

Código	N°	a max	b	max. t	max. Nm	d	mm	c	d	e	kg	€ sin IVA
1392980	1.15/4-HSP1	280	310	10	17,0	1.06/HSP1	32 mm	32	20	3,5	8,1	620,00

1.14/L
Extractor para ventiladores
Con dos patas





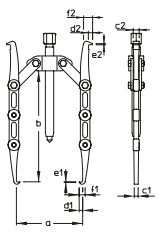
- Ganchos especialmente delgados, pueden ser usados en ambos lados, con triple ajuste de la profundidad de sujeción
- Los extremos de los ganchos anchos o estrechos, que se pueden usar en ambos lados, se presionan automáticamente cuando se cargan

- Usar con ventiladores de refrigeración con 2 agujeros de 10 mm de diámetro.

Código	N°	a max	b	max. t		mm	c1	c2	d	e1	e2	f1	f2	kg	€ sin IVA
8005110	1.14/1L	150	100-200	1	M 14x1,5 x 155	17 mm	6,6	10 mm	6	1,0	2	10	16,5	0,9	104,50

1.15/L
Extractor para ventiladores
3 patas





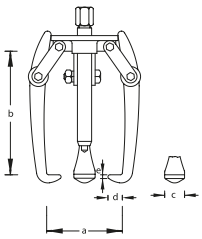
- Ganchos especialmente delgados, pueden ser usados en ambos lados, con triple ajuste de la profundidad de sujeción
- Los extremos de los ganchos anchos o estrechos, que se pueden usar en ambos lados, se presionan automáticamente cuando se cargan

- Usar con ventiladores de refrigeración con 3 agujeros de 10 mm de diámetro.

Código	N°	a max	b	max. t		mm	c1	c2	d	e1	e2	f1	f2	kg	€ sin IVA
8006270	1.15/1L	150	100-200 mm	1.5	M 14x1,5 x 155	17 mm	6,6	10 mm	6	1,0	2,0 mm	10	16,5	1,3	139,40

1.16
Extractor
Con dos patas





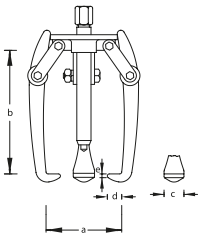
- Una ejecución muy fuerte
- Las patas presionan automáticamente
- Puede equiparse con husillo hidráulico

- Se puede extender a 3 patas comprando un gancho a juego No. 116

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8007080	1.16/1	300	300	8	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	32	19	3,0	8,4	345,00
8007160	1.16/2	450	420	8	G 1 x 500	36 mm	1.06/HSP3	32	22	3,0	10	368,80

1.17
Extractor
3 patas





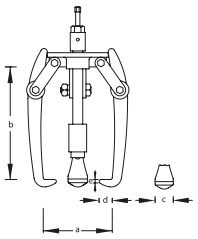
- Una ejecución muy fuerte
- Las patas presionan automáticamente
- Puede equiparse con husillo hidráulico

- Puede ser usado como Extractor de 2 y 3 patas

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8007320	1.17/1	300	300	12	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	32	19	3,0	10,5	431,80
8007400	1.17/2	450	420	12	G 1 x 500	36 mm	1.06/HSP3	32	22	3,0	12,7	464,10

1.17/HSP
Extractor
3 patas





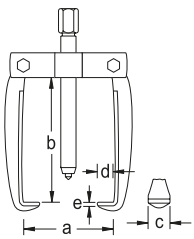
- Una ejecución muy fuerte
- Las patas presionan automáticamente

- Con el husillo hidráulico, es posible tirar de forma controlada y segura en cualquier momento

Código	N°	a max	b	max. t	max. Nm	d	mm	c	d	e	kg	€ sin IVA
8014370	1.17/2-HSP3	450	295	12	29,0	1.06/HSP3	41 mm	32	22	3,0	12,6	855,00

1.18
Extractor
Con dos patas



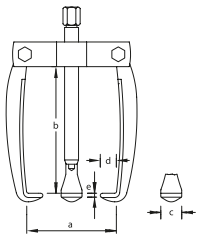


- Probado modelo para desmontar cojinetes de forma económica

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
1464965	1.18/1	110	110	2	M 14x1,5 x 163	17 mm	-	17	18	5,0	1	56,90
1464973	1.18/2	160	140	3	M 18x1,5 x 215	19 mm	-	21	20	6,5	2,1	123,30
1464981	1.18/3	200	200	5	G 1/2 x 282	22 mm	1.06/HSP1	22	22	7,5	3,4	152,50

1.19
Extractor
3 patas



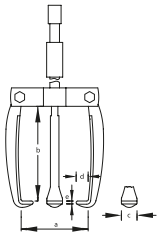


› Probado modelo para desmontar cojinetes de forma económica

Código	N°	a max	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
1465007	1.19/1	110	110	2	M 14x1,5 x 163	17 mm	-	17	18	5,0	1,4	76,60
1465015	1.19/2	160	140	3	M 18x1,5 x 215	19 mm	-	21	20	6,5	2,7	159,50
1465023	1.19/3	200	200	5	G 1/2 x 282	22 mm	1.06/HSP1	22	22	7,5	4,5	187,20

1.19/SH
Extractor con martillo de impacto deslizante





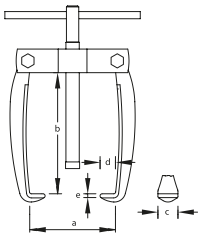
› Un modelo económico
› Entrega sin husillo

› Con el martillo deslizante No. 1.35/1A, peso del impacto 700 g

Código	N°	a max	b	max. t	c	d	e	kg	€ sin IVA
2178001	1.19/01-SH1A	70	70	1	12	10	3,0	1,2	165,20

1.18
Extractor de terminal de polo
Con dos patas





› Probado modelo para desmontar cojinetes de forma económica

› También puede utilizarse con el martillo deslizante No. 1.35/1A

Código	N°	a max	b	max. t		c	d	e	kg	€ sin IVA
1656996	1.18/02	65	50	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,23	46,70
1657089	1.18/01	70	70	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,24	47,94
1656937	1.18/0	80	80	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,24	49,50

1.19
Extractor de terminal de polo
3 patas



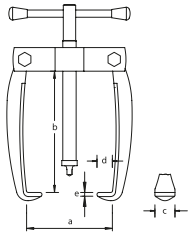
› Probado modelo para desmontar cojinetes de forma económica

› También puede utilizarse con el martillo deslizante No. 1.35/1A

Código	N°	a max	b	max. t		c	d	e	kg	€ sin IVA
1657054	1.19/02	65	50	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,28	59,70
1657046	1.19/01	70	70	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3	61,00
1657011	1.19/0	80	80	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3	64,80

1.18/XS
Extractor
2 patas, con ganchos extra delgados





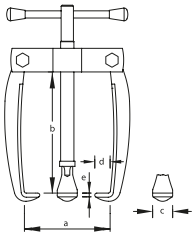
- Ganchos forjados muy estrechos

- Especialmente adecuado para condiciones espaciales de difícil acceso, por ejemplo, en el área del motor eléctrico

Código	N°	a max	b	max. t		c	d	e	s	kg	€ sin IVA
2018594	1.18/0XS	50	70	0.5	M 10x1,5 x 100	8	3	2,0	2,9 mm	0,24	58,80

1.19/XS
Extractor
3 patas, con ganchos extra delgados





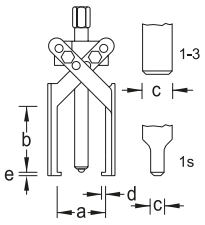
- Ganchos forjados muy estrechos

- Especialmente adecuado para condiciones espaciales de difícil acceso, por ejemplo, en el área del motor eléctrico

Código	N°	a1	b	max. t		c	d	e	s	kg	€ sin IVA
2018608	1.19/0XS	50	70	0.8	M 10x1,5 x 100	8	3	2,0	2,9 mm	0,3	80,60

1.23
Extractor
con ganchos delgados





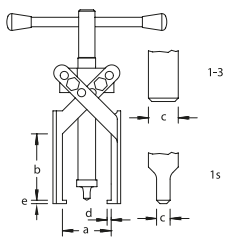
- Para la extracción del rodamiento en espacios de difícil acceso
- Las patas presionan automáticamente

- No. 1.23/S: ganchos especialmente estrechos

Código	N°	a1	b	max. t		mm	c	d	e	kg	€ sin IVA
8084580	1.23/1S	80	85	1.5	M 10 x 105	12 mm	11	4	2,5	0,4	157,60
8084310	1.23/1	80	85	2	M 10 x 105	12 mm	23	4	2,5	0,4	133,60
8084660	1.23/2	120	120	3.5	M 14x1,5 x 130	17 mm	31	5	3,5	0,8	159,20
8084740	1.23/3	120	150	3.5	M 14x1,5 x 205	17 mm	31	5	3,5	1	181,10

1.23/XS
Extractor
con ganchos extra finos





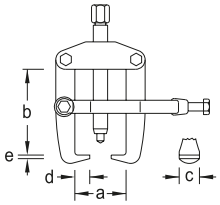
- Ganchos forjados muy estrechos
- Especialmente adecuado para condiciones espaciales de difícil acceso, por ejemplo, en el área del motor eléctrico

- Las patas presionan automáticamente

Código	N°	a max	b	max. t		c	d	e	s	kg	€ sin IVA
2018578	1.23/1XS	80	85	0.7	M 10x1,5 x 100	9	3,5	2,0	2,9 mm	0,355	172,60

1.20
Extractor
con contra apoyo



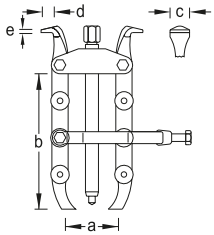


- Este extractor se usa principalmente para tirar de las palancas de dirección de coches y camiones
- El soporte de sujeción presiona los ganchos firmemente detrás de la parte que se va a sacar y evita que el Extractor se deslice

Código	N°	a1	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8008050	1.20/1	90	85	5	M 18x1,5 x 130	19 mm	-	22	12	3,0	1,6	132,30
8008130	1.20/2	90	100	5	M 18x1,5 x 130	19 mm	-	24	15	3,0	1,7	151,60
8008210	1.20/3	150	140	7.5	G 1/2 x 175	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,4	205,70

1.22
Extractor
con contra apoyo

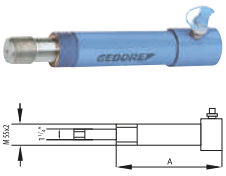




- Ganchos utilizables por ambos lados
- Especialmente adecuado para separar y tirar de las piezas de encaje enrasadas
- Particularmente económico debido a las múltiples posibilidades de ajuste de la profundidad de sujeción

Código	N°	a1	b	max. t		mm	opcional	c	d	e	kg	€ sin IVA
8009020	1.22/1	110	170	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,5	2,2	227,00
8009100	1.22/2	160	260	7.5	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	25	14	3,5	4,4	286,70
8009290	1.22/3	160	325	7.5	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	25	14	3,5	4,6	326,90

1.50
Conjunto hidráulico



- Se puede usar para presionar, enderezar, levantar, doblar y tirar
- Compuesto por la bomba manual No. 1.50/1 y el cilindro hidráulico No. 1.51
- Llenado de aceite sencillo

Código	N°	compuesto de:	max. bar	kg	€ sin IVA
8110410	1.50/10	Bomba manual hidráulica 1.50/1 Cilindro hidráulico 1.51/10	700,0	14	2253,00
8110680	1.50/11	Bomba manual hidráulica 1.50/1 Cilindro hidráulico 1.51/11	700,0	15	2457,00

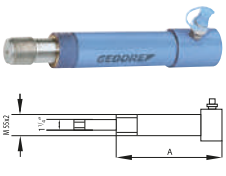
1.50/1
Bomba manual
hidráulica



- Completo con una manguera de alta presión de 1,50 m
- Adecuado para el cilindro hidráulico No. 1.51
- Incluido el acoplamiento rápido y la tapa de protección contra el polvo
- Llenado de aceite sencillo

Código	N°	para cilindro hidraulico	max. bar	kg	€ sin IVA
8022710	1.50/1	1.51/10 1.51/11	700,0	8,3	1289,00

1.51
Cilindro hidráulico

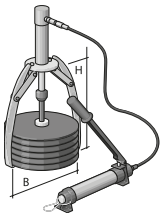


- Acople de conexión 3/8".
- Incluyendo la boquilla de acoplamiento rápido y la tapa de protección contra el polvo
- Llenado de aceite sencillo

Código	N°	Altura de elevacion	max. t	max. bar	A	kg	€ sin IVA
8023440	1.51/10	150	10,0	700,0	275	5	992,00
8110760	1.51/11	230	10,0	700,0	355	6	1217,00

1.51/V
Alargadera para 1.51/10 11



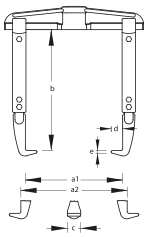


- No. 1.51/V015 sirve como protección del pistón del cilindro
- Las extensiones No. 1.51/V045, 1.51/V125 y 1.51/V205 están cada una conectada al cilindro hidráulico con la ayuda del adaptador No. 1.51/A-2

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2065045	1.51/V015	Extensión y protección del pistón del cilindro 15 mm	0,425	115,10
2065053	1.51/V045	Extensión para el cilindro hidráulico 45 mm	0,48	107,90
2065061	1.51/V125	Extensión para el cilindro hidráulico 125 mm	0,895	124,30
2065088	1.51/V205	Extensión para el cilindro hidráulico 205 mm	1,33	139,20
2065096	1.51/A-2	Adaptador para 1.51/V045 a V205	0,5	66,90

1.06/H
Extractor
para el conjunto hidráulico 1.50





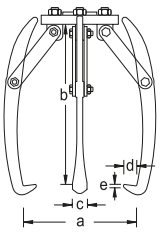
- Para una rápida y suave remoción de discos, ruedas, cojinetes de bolas, etc.
- Construcción fuerte para un rendimiento de alta presión y fuerza de flexión
- Puede ser usado como Extractor externo e interno reposicionando los ganchos

- La profundidad de sujeción puede aumentarse tanto por medio de ganchos de tracción de longitudes especiales como por extensiones

Código	N°	a1	a2 min	a2 max	b	max. t	c	d	e	kg	€ sin IVA
8112620	1.06/40	520	185	600	200	10	36	28	6,5	11	466,60

1.17/H
Extractor
para el conjunto hidráulico 1,50





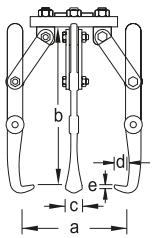
- Diseño fuerte para sacar ruedas dentadas, ruedas de radios, poleas, etc.
- Las patas presionan automáticamente

- Puede ser usado como Extractor de 2 y 3 patas

Código	N°	a1	b	max. t	c	d	e	kg	€ sin IVA
8007590	1.17/10	300	300	12	36	19	3,5	9,1	466,40
8109670	1.17/20	425	425	12	36	22	3,5	12,4	497,20

1.15
Extractor
para el conjunto hidráulico 1,50





- Diseño fuerte para sacar ruedas dentadas, ruedas de radios, poleas, etc.
- Las patas presionan automáticamente

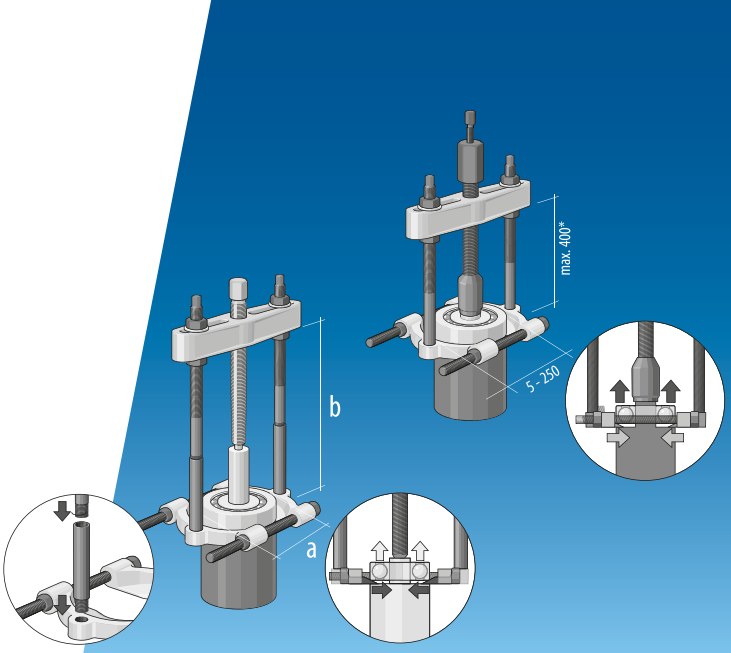
- Debido a la posibilidad de ajuste de la profundidad de sujeción, hay varias aplicaciones posibles
- Puede ser usado como Extractor de 2 y 3 patas

Código	N°	a1	b	max. t	c	d	e	kg	€ sin IVA
8006860	1.15/30	250	260	12	32	18	3,5	9	345,10
8109590	1.15/40	280	390	12	32	20	3,5	9,2	403,10

SEPARADORES

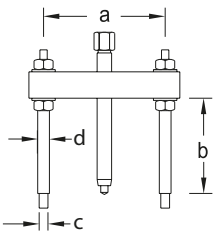
Utensilio extractor 1.38 y 1.40

- Las cuchillas separadoras de GEDORE son especialmente adecuadas para extraer rodamientos de rodillos conicos, anillos de rodadura interior y otras piezas situadas muy juntas o de paredes muy finas.
- Para extraer piezas situadas muy juntas se aprietan los filos afilados de la cuchilla separadora detras de la pieza a extraer y se extraen en combinacion con el utensilio extractor adecuado 1.38.
- Para una extraccion cuidadosa de piezas sensibles, se emplean las superficies planas de la cuchilla separadora. De este modo, se obtiene una gran superficie de apoyo que impide el ladeado.
- La profundidad de fijacion se puede aumentar con ayuda de las prolongaciones de los pernos de traccion 1.38/AV - FV.



1.38
Utensilio Extractor



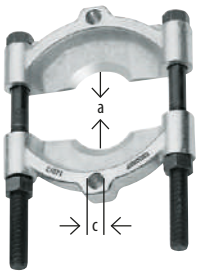


› Estos extractores se utilizan en conjunto con las guillotinas No. 1.40

› Los pernos de tensión se atornillan en los agujeros roscados de la guillotina

Código	N°	a	b	para utensilio extractor		mm	opcional	C / D	kg	€ sin IVA
8017550	1.38/0	40-120	125	1.40/0	M 14 x 120	17 mm	-	M10 / M12x1,5	1	70,30
8017630	1.38/1	165-60	180	1.40/1	M 18 x 170	19 mm	-	M10 / M14x1,5	1,1	114,50
8017710	1.38/2	70-215	195	1.40/2	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	M14x1,5 / M16x1,5	3,4	169,70
8017980	1.38/3	90-300	205	1.40/3	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	M18x1,5 / M20x1,5	6,5	255,90
8018010	1.38/4	125-380	275	1.40/4	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	M22x1,5 / M24x1,5	11,6	496,30
8018280	1.38/5	140-440	320	1.40/5	G 1 x 360		1.06/HSP3	M24x1,5 / M26x1,5	16,6	670,00

1.40
Utensilio separador



› Para retirar rodamientos de rodillos cónicos, rodamientos de bolas, anillos interiores y otras partes ajustadas o de paredes finas.

Código	N°	A mm	para utensilio extractor	El hilo de conexión fuera	kg	€ sin IVA
8019680	1.40/0	5-60 mm	1.38/0	M10	0,5	76,30
8019760	1.40/1	12-75 mm	1.38/1	M10	0,9	96,30
8019840	1.40/2	22-115 mm	1.38/2	M14x1,5	2,4	149,50
8019920	1.40/3	30-155 mm	1.38/3	M18x1,5	4,7	233,50
8020180	1.40/4	30-200 mm	1.38/4	M22x1,5	8,9	491,10
8020260	1.40/5	30-250 mm	1.38/5	M24x1,5	15,3	892,00

1.38/V
Prolongación (par)

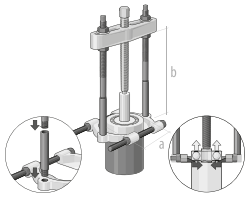


› Prolongaciones para el utensilio extractor No. 1.38

Código	N°	para utensilio extractor	Hilo de conexión	mm	kg	€ sin IVA
8018440	1.38/AV	1.38/0 1.38/1	M10	100	0,3	18,02
8018520	1.38/CV	1.38/2	M14x1,5	100	0,3	26,32
8018600	1.38/DV	1.38/3	M18x1,5	100	0,7	30,02
8018790	1.38/EV	1.38/4	M22x1,5	200	2,1	51,20
8018870	1.38/FV	1.38/5	M24x1,5	200	2,7	73,50

1.41
Juego de extractor de guillotinas





› Conjunto que consiste en un dispositivo de separación y de arrastre con extensión

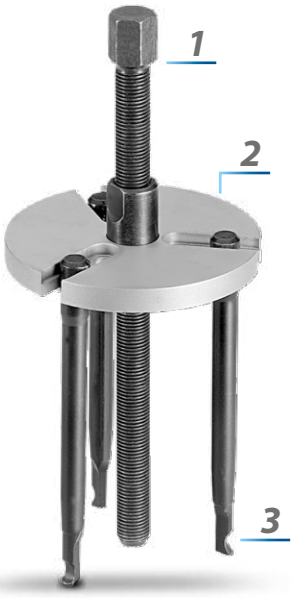
› En una sólida caja de chapa

Código	N°	a	b	Contenido	kg	€ sin IVA
8109750	1.41/0	5-60	225	1.38/0 Extractor 40-120 mm, 1.38/AV Extensión M10 (par) 1.40/0 Dispositivo de separación 5-60 mm, 141/099B Caja de chapa vacía	2,8	228,80
8109830	1.41/1	12-75	280	1.38/1 Dispositivo de tracción 60-165 mm, 1.38/AV Extensión M10 (par) 1.40/1 Dispositivo de separación 12-75 mm, 141/099B Caja de chapa vacía	5,2	305,40
8109910	1.41/2	22-115	295	1.38/2 Extractor 70-215 mm, 1.38/CV Extensión M14x1,5 (par) 1.40/2 Dispositivo de separación 22-115 mm, 141/299B Caja de chapa vacía	9	421,60
8110090	1.41/3	30-155	305	1.38/3 Dispositivo de tracción 90-300 mm, 1.38/DV Extensión M18x1,5 (par) 1.40/3 Dispositivo de separación 30-155 mm, 141/399B Caja de chapa vacía	16	623,00
8110170	1.41/4	30-200	475	1.38/4 Extractor 125-380 mm, 1.38/EV Extensión M22x1,5 (par) 1,40/4 Dispositivo de separación 30-200 mm, 141/499B Caja de chapa vacía	28,6	1161,00

1.92
Mejores soluciones gracias a una técnica innovadora y precisa

Para mas de 40 rodamientos de bolas estandar hasta el tamano 6311



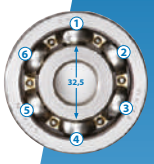


1 El puente seduce por su diseno. Las alas robustas aguantan las mayores cargas.

2 Los ganchos estan bien sujetos al dispositivo y no se pueden caer.

3 El tope propio garantiza una transmision de fuerza del 100% y la maxima seguridad de extraccion

- La solucion para rodamientos de bolas que se apoyan en un eje o en una carcasa y, en consecuencia, no se pueden extraer ni desde el interior ni desde el exterior. Camp os de aplicación Para mas de 40 rodamientos de bolas estandar hasta el tamano 6311.
- Extraccion sin taladrar el rodamiento de bolas!
  Por ello, ningun peligro de virutas en las maquinas.
- Debido a las diferentes construcciones de los rodamientos de bolas de cada fabricante, la tabla que se adjunta solo puede servir como ayuda orientativa a la hora de elegir los ganchos y cabezas.
- Los ganchos extractores propuestos en la tabla no son vinculantes, se trata tan solo de una recomendacion de conocidos fabricantes de rodamientos.



6 bolas

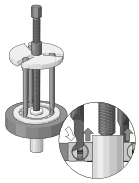


7 bolas

- **Los componentes interiores** (jaula, diametro de los elementos rodantes y cantidad) **de un rodamiento no están normalizados**.
- Si un gancho no es adecuado, seleccione un gancho de mayor o menor tamano.
- La division de la cabeza depende del numero de elementos rodantes.
- En la practica, esto significa, que si un gancho extractor encaja en el rodamiento 6403 del fabricante X, y sin embargo no encaja en rodamiento 6403 del fabricante Y, es porque el fabricante Y emplea una bola mas en su rodamiento.

1.92
Juego de extractores de rodamientos de bolas PLUS




- Con el extractor de rodamientos GEDORE, es un juego de niños retirar los rodamientos que se encuentran ancastrados en una carcasa y en un eje
- La placa de la cabeza es fácil de usar: los ganchos se fijan en la ranura
- El mecanismo de auto-bloqueo garantiza el 100% de la transmisión de energía y la máxima seguridad al arrancar.
- No más deslizamientos o tirones diagonales
- Adecuado para más de 40 rodamientos de bolas estándar hasta 6311

Código	N°	Rodamiento	Gancho	Cabeza dim.	kg	€ sin IVA
1553534	1.92/1	6000	1.92/10	192/1-7	2,33	551,00
		6001	1.92/10	192/1-4		
		6002	1.92/10	192/1-3		
		6003	1.92/10	192/1-4		
		6004	1.92/30	192/1-3		
		6005	1.92/30	192/1-3		
		6006	1.92/30	192/1-3		
		6007	1.92/40	192/1-3		
		6008	1.92/40	192/1-3		
		6009	1.92/40	192/1-3		
		6010	1.92/40	192/1-3		
		6200	1.92/10	192/1-4		
		6201	1.92/20	192/1-7		
		6202	1.92/20	192/1-4		
		6203	1.92/30	192/1-4		
		6204	1.92/40	192/1-4		
		6205	1.92/40	192/1-3		
		6300	1.92/30	192/1-3		
		6301	1.92/40	192/1-3		
		6302	1.92/40	192/1-7		
		6303	1.92/40	192/1-7		
		6304	1.92/40	192/1-7		
1553542	1.92/2	6011	1.92/50	192/2-3	5,15	569,00
		6012	1.92/50	192/2-3		
		6206	1.92/50	192/2-3		
		6207	1.92/50	192/2-3		
		6208	1.92/60	192/2-3		
		6209	1.92/60	192/2-3		
		6210	1.92/60	192/2-3		
		6211	1.92/60	192/2-3		
		6212	1.92/70	192/2-3		
		6305	1.92/60	192/2-7		
		6306	1.92/60	192/2-4		
		6307	1.92/60	192/2-4		
		6308	1.92/70	192/2-4		
		6309	1.92/70	192/2-4		
		6310**	1.92/70	192/2-4		
		6311***	1.92/70	192/2-4		
		6403	1.92/60	192/2-3		
		6404	1.92/70	192/2-3		
		6405	1.92/70	192/2-7		
		6406	1.92/70	192/2-7		
		6407*	1.92/60	192/2-7		
1553550	1.92/12	Contenido de los juegos 1.92/1 y 1.92/2			7,6	1111,00

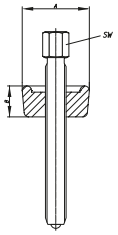
1.92
Piezas sueltas
4 piezas



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1574485	E-192/1-3	Cabeza, pequeña (división de 3)	0,17	54,90
1574493	E-192/1-4	Cabeza, pequeña (división por 4)	0,17	61,30
1574507	E-192/1-7	Cabeza, pequeña (división 3/7)	0,17	62,80
1574515	E-192/2-3	Cabeza, grande (división de 3)	0,83	67,50
1574523	E-192/2-4	Cabeza, grande (división por 4)	0,8	75,40
1574531	E-192/2-7	Cabeza, grande (división 3/7)	0,83	78,50
1574566	E-192/A-2	Adaptador para el husillo grande 1.92/2	0,048	15,76
1583263	1.92/10	Juego de ganchos de tracción 120 mm	0,17	89,50
1583271	1.92/20	Juego de ganchos de tracción 125 mm	0,18	91,30
1583298	1.92/30	Juego de ganchos de tracción 130 mm	0,19	92,40
1583301	1.92/40	Juego de ganchos de tracción 135 mm	0,2	94,10
1583328	1.92/50	Juego de ganchos de tracción 140 mm	0,31	96,00
1583336	1.92/60	Juego de ganchos de tracción 145 mm	0,34	97,20
1583344	1.92/70	Juego de ganchos de tracción 150 mm	0,47	99,30

1.29
Extractor de rodamientos de bolas





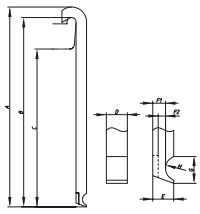
- Para extraer rodamientos de bolas que están montados en un eje y simultáneamente en un soporte
- Los aros de apoyo adecuados se pone al aro interior del cojinete

- Colocar la cabeza con el husillo en el centro del eje, apretar el husillo presionando los ganchos
- Cabeza y husillo incluido, ganchos adecuados solicitar por separado

Código	N°	para gancho	A	B		mm	kg	€ sin IVA
8011000	1.29/1	1.29/10-35	28	20	M 10 x 160	14 mm	0,2	26,88
8011270	1.29/3	1.29/25-40	40	28	M 14 x 210	17 mm	0,6	52,10
8011350	1.29/4	1.29/35-45	50	30	M 18 x 230	19 mm	0,9	64,70
8011430	1.29/5	1.29/45	65	30	M 20 x 235	22 mm	1,9	76,80

1.29
Juego de ganchos de arrastre 4 piezas





Código	N°	para el rodamiento de bolas No.	para extractores de cojinetes de bolas	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	kg	€ sin IVA
8011510	1.29/10	6000 6001 6002 6003 6200	1.29/1	145	141	121	4,5	4	2.5	2,5	7,7	4	0,62	70,20
8011780	1.29/15	6004 6005 6006 6201 6202 6300	1.29/1	145	140	120	5,7	5	3.0	3	8,8		0,098	70,70
8011940	1.29/25	6204 6205 6301 6302 6007 6008 6300 6301 6302	1.29/1 1.29/3	176	170	150 142	6,7	6	3,7	3,7	9,8	4	0,172	73,50
8012080	1.29/30	6303 6304 6009 6010 6011 6012 6204 6205 6206 6303 6304 6009 6010	1.29/1 1.29/3 1.29/4	186	179	159 151 149	7,9	7	4,4 - 6,1	4,4	10,3	5	0,256	96,00
8012160	1.29/35	6305 6207 6305 6403 6011 6012	1.29/1 1.29/3 1.29/4 1.29/5	186	178	158 150 148 148	9,0	8	4,8 - 7,3	4,8	11,8	5	0,342	102,80
8012240	1.29/40	6303 6307 6404 6208 6209 6210 6307	1.29/3 1.29/4	237	227	199 197	11,3	10	6,4 - 8,9	6,4	13,1	6	0,646	117,70
8110250	1.29/45	6211 6308 6309 6405 6406 6407 6211 6212 6213 6309 6310 6311	1.29/4 1.29/5	237	227	197 197	11,3	10	6,1 - 11,6	6,1	14,7	6	0,682	134,80

1.34 RESUMEN DE EXTRACTORES INTERIORES

Excepcional, gracias a su tecnología de producción de gran precisión

Con los contra-apoyos adecuados y martillos deslizantes



1 Mayor magen de expansion, por lo que basta con menos extractores para el mismo margen de expansion

2 La superficie, nitrurada con titanio, es mas dura y resistente.

3 La transmision de fuerza aumenta y se mejora gracias a la gran precision de fabricacion

4 Su facil manejo garantiza una extraccion rapida y sencilla de rodamientos de bolas

1.34/1 - 1.34/4
Extractor interiores

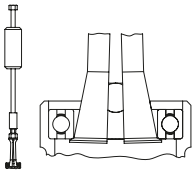


- Para ser usado con el martillo deslizante No. 1.35/0 o el contra soporte No. 1.36/1
- Ancho de llave múltiple (11 13 mm)

Código	N°	○ mm	M	kg	€ sin IVA
1638556	1.34/1	5,0-8,5	M10	0,04	90,90
1638564	1.34/2	8,0-15,0	M10	0,06	94,80
1638572	1.34/3	15,0-25,0	M10	0,08	100,90
1638580	1.34/4	25,0-36,0	M10	0,1	110,00

1.34/10
Juego de extractores internos
5 piezas





- Para rodamientos de bolas, anillos, bujes y Simmerrings®.
- Ancho de llave múltiple (11 13 mm)
- Rosca M10

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1638629	1.34/10	1 Extractor interiores 5-8,5 mm, No. 1.34/1 1 Extractor interiores 8-15 mm, No. 1.34/2 1 Extractor interiores 15-25 mm, No. 1.34/3 1 Extractor interiores 25-36 mm, No. 1.34/4 1 martillo deslizante, No. 1.35/0	5	1,3	439,40

1.30/0-9
Extractor interiores



- Para rodamientos de bolas, anillos, bujes y Simmerrings extremadamente ajustados
- Se puede usar con un martillo deslizante o un soporte de contraapoyo

Código	N°	○ mm	M	⬢ mm		Martillo deslizante	kg	€ sin IVA
8012750	1.30/0	5-8	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,12	58,80
8012830	1.30/1	8-12	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,12	59,00
8012910	1.30/2	12-15	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,13	60,50

Código	N°	mm	M	mm		Martillo deslizante	kg	€ sin IVA
8013130	1.30/3	15-19	M10	13 mm	1.36/1	1.35/1A	0,17	63,30
8013480	1.30/4	19-25	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,2	65,00
8013560	1.30/4A	25-30	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,3	67,20
8013640	1.30/5	30-35	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,4	82,30
8013720	1.30/6	35-45	M14x1,5	17 mm	1.36/2	1.35/2	0,65	92,40
8013800	1.30/7	45-55	M14x1,5	17 mm	1.36/2	1.35/3	0,8	118,40
8013990	1.30/8	55-70	M14x1,5	19 mm	1.36/3	1.35/3	1,8	153,30
8014020	1.30/9	70-100	M14x1,5	27 mm	1.36/3	1.35/3	3,05	234,20

1.30/N
Extractor interiores
con borde reforzado



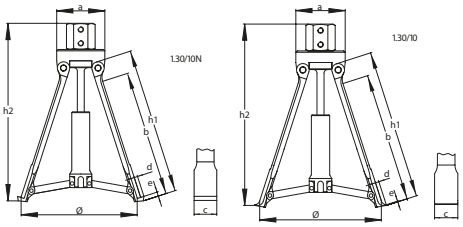
› Para una retirada segura y sin problemas de los rodamientos de agujas, rodamientos de bolas y manguitos de latón de los cigüeñales

Consejo:
› Hay que tener cuidado de que el borde la cubierta sea colocado detrás del cojinete

Código	N°	mm	M	mm	kg	€ sin IVA
8013050	1.30/2N	12-14	M10	10 mm	0,17	61,60
8013210	1.30/3N	14-19	M10	13 mm	0,17	64,20

1.30/10
Extractor interiores





› Adecuado para la extracción de grandes rodamientos de bolas y anillos exteriores de rodamientos



1.30/10N

› Ambos extractores internos pueden ser usados con el martillo deslizante 1.35/3



1.30/10

Código	N°	mm	M		mm	a	b	c	d	e	h1	h2	kg	€ sin IVA
2724804	1.30/10N	60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36 mm	70,0	192 mm	33	5	6,0	213	269	2,312	535,00
8014100	1.30/10	60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36 mm	70,0	192 mm	33	5	1,0	213	269	2,312	441,70

1.35
Martillo deslizante



› Adecuado para quitar pequeños rodamientos de bolas, ya que a menudo no hay espacio para los contraapoyos

› También se puede utilizar con los adaptadores de rosca No. 1.81

Código	N°	Uso/aplicación	M	Adaptador	mm	↤mm↦	La longitud de la superficie de deslizamiento	Peso de percusion en g	kg	€ sin IVA
1958062	1.35/0	1.34/1 - 1.34/4	M10		13	230	160	200 g	0,4	28,78
8016070	1.35/1	1.30/0 - 1.30/51.34/1 - 1.34/4	M10		13	270	200	200 g	0,45	33,49
1958070	1.35/1A	1.30/0 - 1.30/7	M10	M14x1,5	13	270	200	700 g	0,95	117,40
8039010	1.35/2	1.30/0 - 1.30/9	M14x1,5	M10	24	520	340	1700 g	3,03	124,70
1958089	1.35/3	1.30/6 - 1.30/10	M14x1,5		24	620	440	3000 g	4,2	216,00

1.36
Contra-apoyo



Modo de operación:
› Coloca el contra-apoo sobre el soporte y enroscar el husillo del extractor interior. Sujetar el mango y extraer el cojinete apretando las rosca

Código	N°	para extractor interior	M	mm	kg	€ sin IVA
8016580	1.36/1	1.30/0 - 1.30/5 1.34/1 - 1.34/4	M10	27 mm	0,75	56,80
8016660	1.36/2	1.30/6 - 1.30/7	M14x1,5	32 mm	1,65	84,60
8016740	1.36/3	1.30/8 - 1.30/9	M14x1,5	32 mm	3	165,80
8016820	1.36/4	1.30/10	G 1/2"	36 mm	7,6	235,30

1.37
Extractor de la camisa del cilindro completo con soporte de contra-apoyo



› Este extractor puede ser usado para remover camisas de cilindro húmedas de camiones (por ejemplo Mercedes Benz, MAN), autos, motores estacionarios y otras partes

Código	N°	mm	M	mm	kg	€ sin IVA
8017200	1.37/2	60 - 160 mm	G 1/2"	36	6,8	608,00

1.31
Juego de extractores internos



1.31/0

› Conjuntos de los extractores internos y contra-poyos más comunes para extraer rodamientos, anillos, bujes, Simmerrings®, etc.



1.31/2

› En una sólida caja de chapa

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
8014530	1.31/0	1.30/2 Extractor interno 12-15 mm 1,30/3 Extractor interno 15-19 mm 1,30/4 Extractor interno 19-25 mm 1.30/4A Extractor interno 25-30 mm 1,36/1 Soporte para 1,30/0 - 1,30/5 131/099B Caja de chapa vacía	2,6	368,90
8014610	1.31/1	1.30/2 Extractor interno 12-15 mm 1,30/3 Extractor interno 15-19 mm 1,30/4 Extractor interno 19-25 mm 1.30/4A Extractor interno 25-30 mm 1,30/5 Extractor interno 30-35 mm 1.30/6 Extractor interno 35-45 mm 1,36/1 Soporte para 1,30/0 - 1,30/5 1,36/2 Soporte para 1,30/6 - 1,30/7 131/199B Caja de chapa vacía	6,4	631,00
8014880	1.31/2	1.30/2 Extractor interno 12-15 mm 1,30/3 Extractor interno 15-19 mm 1,30/4 Extractor interno 19-25 mm 1.30/4A Extractor interno 25-30 mm 1,30/5 Extractor interno 30-35 mm 1.30/6 Extractor interno 35-45 mm 1,30/7 Extractor interno 45-55 mm 1,30/8 Extractor interno 55-70 mm 1,36/1 Soporte para 1,30/0 - 1,30/5 1,36/2 Soporte para 1,30/6 - 1,30/7 131/299B Caja de chapa vacía	9,2	914,00

1.32/1-2
Juego de extractores internos y externos



1.32/1

› Conjuntos con extractores internos, contra-apoyos, extractor de polos, extractor de esparragos y extractores externos



1.32/2

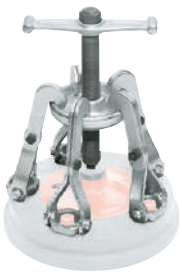
› En una sólida caja de chapa



1.32/2

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
8015260	1.32/1	1.30/2 Extractor interno 12-15 mm 1,30/3 Extractor interno 15-19 mm 1,30/4 Extractor interno 19-25 mm 1.30/4A Extractor interno 25-30 mm 1,30/5 Extractor interno 30-35 mm 1.30/6 Extractor interno 35-45 mm 1,36/1 Soporte para 1,30/0 - 1,30/5 1,36/2 Soporte para 1,30/6 - 1,30/7 1.19/0XS Gancho de 3 brazos XS 50x70 mm 1.12/02 Extractor de polos de 2 brazos 60x40 mm 1.06/1 Extractor universal de 2 brazos 90x100 mm 132/199B Caja de chapa vacía	10,4	998,00
8015340	1.32/2	1.30/2 Extractor interno 12-15 mm 1,30/3 Extractor interno 15-19 mm 1,30/4 Extractor interno 19-25 mm 1.30/4A Extractor interno 25-30 mm 1,30/5 Extractor interno 30-35 mm 1.30/6 Extractor interno 35-45 mm 1,30/7 Extractor interno 45-55 mm 1,30/8 Extractor interno 55-70 mm 1,36/1 Soporte para 1,30/0 - 1,30/5 1,36/2 Soporte para 1,30/6 - 1,30/7 1.19/0XS Gancho de 3 brazos XS 50x70 mm 1.12/02 Extractor de polos de 2 brazos 60x40 mm 1.06/1 Extractor universal de 2 brazos 90x100 mm 1.06/2 Extractor universal de 2 brazos 160x150 mm 1.28/1 Extractor de espárragos 6-13 mm 132/299B Caja de chapa vacía	19,0	1474,00

1.61
Extractor de cubos de rueda
para coches y camión

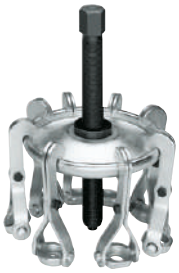


› Para diámetros de círculo de pernos hasta 250 mm, a partir de Ø 100 mm con 4 agujeros, a partir de Ø 120 mm con 5 agujeros
› Protección de los espárragos de la rueda mediante bolsillos de tuerca giratorios y por lo tanto siempre planos para Ø 22 mm y adaptadores de reducción adecuados de Ø 14 y 18 mm
› Puede ser reequipado con el husillo hidráulico No. 1.06/HSP2

Código	N°	Número de ganchos		opcional	kg	€ sin IVA
8025300	1.61/5	5	G 3/4 x 200	1.06/HSP2	5,8	269,10

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
8111220	1.61/H	Gancho de recambio	0,6	30,91

1.62
Extractor de cubos de rueda para camiones



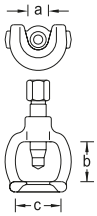
- Para diámetros de círculo de pernos de 150 a 350 mm
- Protección de los espárragos de la rueda mediante bolsillos de tuerca giratorios y por lo tanto siempre planos para Ø 22 mm y adaptadores de reducción adecuados de Ø 14 y 18 mm
- Sin casquillo de reducción, este extractor también puede ser utilizado con la herramienta hidráulica No. 1.50
- Puede ser reequipado con el husillo hidráulico No. 1.06/HSP3

Código	N°	Número de ganchos		mm	opcional	kg	€ sin IVA
8026030	1.62/8	8	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	12,6	559,00

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
8111220	1.61/H	Gancho de recambio	0,6	30,91

1.72
Extractor de rótulas





- Para presionar fácil y suavemente los pernos de la rótula en la barra de empuje y la barra de dirección

Código	N°	a	b	c		mm	kg	€ sin IVA
8030300	1.72/1	18	35	40	M 14x1,5 x 50	17 mm	0,3	48,16
8030490	1.72/2	23	45	50	M 14x1,5 x 50	17 mm	0,4	65,20
8030570	1.72/3	27	56	60	M 18x1,5 x 80	19 mm	0,7	83,60
8030650	1.72/4	37	78	75	G 1/2 x 110	22 mm	1,65	109,20
2183323	1.72/4A	40	80	80	G 1/2 x 140	22 mm	2,16	139,90
2183331	1.72/5A	46	100	90	G 3/4 x 160	27 mm	2,78	248,30

1.73
Extractor de rótulas universal



- Para presionar los pasadores de las juntas de rótula al quitar las juntas de rótula de coches y camiones

Código	N°	mm	Altura de sujeción	Profundidad de la horquilla	kg	€ sin IVA
8030810	1.73/1	23	65	24	0,73	95,30
8033240	1.73/3	32	85	28	2,52	196,10

1.74
Extractor de rótulas universal



- Para presionar los pernos de la rótula en las barras de dirección, estabilizadores, etc.
- Funcionamiento sencillo gracias a la parte inferior delgada y al ajuste de la palanca en dos etapas

Código	N°	mm	Altura de sujeción	Profundidad de la horquilla	kg	€ sin IVA
8085200	1.74/1	20	12-50	35	1,37	152,00
8085390	1.74/2	20	50-80	35	1,74	192,60

1.75
Llave de filtro de aceite / llave de cartucho de 3 patas



3/8" 1/2"

- Para aflojar filtros de aceite y cartuchos de granulado atascados en secadores de aire comprimido con rosca derecha, por ejemplo, Mercedes Benz, MAN
- Con accionamiento cuadrado hembra de 3/8" y adaptador 1/2" SW 17 mm

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
8117420	1.75/1	60-120	0,65	41,55

1.76/1
Llave de filtros/cartucho de 3 patas



12,5 1/2"

- Especialmente adecuado para aflojar los cartuchos de granulado pegados de los secadores de aire comprimido de los camiones, con rosca a la derecha o a la izquierda
- Gran amplitud (de 95 a 165 mm)
- La llave de cartucho GEDORE también puede ser usada como una llave de filtro de aceite
- Arrastre 1/2" cuadrado

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1523651	1.76/1	95-165	1,45	77,10

1.64
Extractor de bujes



- Adecuado para ejes pasantes con 4 o 5 agujeros de paso
- Con brida para diámetros de círculo de pernos de 100 a 155 mm con tornillos de 6 mm
- Para agujeros roscados hasta un máximo de M14

Código	N°	Ø	kg	€ sin IVA
8026700	1.64/1	100 mm por 155 mm	4,5	211,20

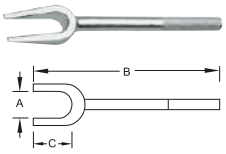
1.68
Extractor del volantes



- Con un aro de tracción de 100 y 150 mm de diámetro para ruedas de dirección con 3 o 4 radios
- Los aros de tracción están provistos de mangas de goma deslizantes para proteger el volante

Código	N°	Longitud de ganchos		mm	kg	€ sin IVA
8028750	1.68/1	120 mm	M 18 x 170	19 mm	2	158,00

1.70
Horquilla de separación y montaje

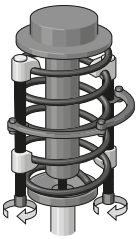


- Para la liberación rápida de cabezas de barras y bielas de dirección y otras piezas de la dirección
- También es adecuado para el desmontaje de amortiguadores y otros trabajos de separación y desmantelamiento
- La horquilla de separación se puede colocar en los espacios más estrechos
- Las partes a separar se separan con golpes de martillo en el extremo del mango.

Código	N°	A	B	C	kg	€ sin IVA
8029210	1.70/1	18	340	80	0,8	61,00
8029480	1.70/2	23	340	80	0,9	65,30
8029560	1.70/3	29	350	90	1,1	68,00
8029640	1.70/4	40	350	90	1,2	73,60
8085040	1.70/5	45	355	95	1,2	91,40

1.78/S
Compresor de muelles





- Para un montaje y desmontaje seguro de los muelles de compresión con un diámetro de 110 a 180 mm

Alerta de seguridad:
- Cuando los husillos se aprietan de manera uniforme, los mandriles de expansión se asientan en las bobinas del resorte, de modo que se descarta un desplazamiento lateral
- Seguridad probada por VPA-GS

Código	N°	Campo de tension	kg	€ sin IVA
8031380	1.78/S2	240 mm	2,2	189,60
8031460	1.78/S3	340 mm	2,55	199,50

1.78/P
Compresor de muelles



- Para los muelles y trapecios de Mac-Pherson con diámetros de muelle de 110 a 180 mm.
- Las amplias superficies de contacto están adaptadas al paso del muelle
- Seguridad probada por VPA-GS
- Versión PK = gancho recubierto de plástico

Código	N°	Campo de tension	max. t	kg	€ sin IVA
8111300	1.78/P1	240 mm	3,5	2,55	194,20
8031030	1.78/PK1	240 mm	3,5	2,5	204,40

1.79
Separador de muelles



- Para los sistemas de escape de VAG donde el escape no está embridado al colector de escape con pernos, sino sujetado con resortes

Código	N°	kg	€ sin IVA
8112540	1.79/1	0,4	94,20

1.91
Herramienta para desmontar neumáticos



- Para liberar neumáticos de camión atascados

Código	N°	L	kg	€ sin IVA
8032270	1.91	300	2	68,70

1.26
Tronza tuercas



- Para romper tuercas apretadas o pasadas sin dañar el perno roscado
- Para tuercas de resistencia 6
- Con tope de cincel

Código	N°	para las nueces de tamaño		mm	kg	€ sin IVA
8009880	1.26/1	M6 - M10	M14x1,5	17	0,27	78,30
8009610	1.26/2	M10 - M16	M 14x1,5	17	0,3	82,20
8010030	1.26/3	M16 - M24	M 22x1,5	24	1,13	106,40

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2017016	1.26/M1	Bits de repuesto para 1.26/1 /2	0,04	26,88
2017024	1.26/M3	Cincel de reemplazo para 1.26/3	0,05	36,18

1.26/K
Juego de separadores de tuercas

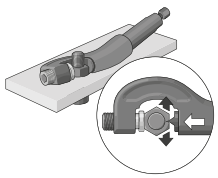


- Para las tuercas de SW 10 (M6) a SW 36 (M24), incluyendo el cincel de reemplazo
- Con tope de cincel
- En un estuche de plástico con un inserto para herramientas de control, dimensiones: 275 x 229 x 83 mm

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2017008	1.26/K-3	1 separador de tuercas para SW 10-17, M6-M10, No. 1.26/1 1 divisor de tuercas para SW 17-24, M10-M16, No. 1.26/2 1 separador de tuercas para SW 24-36, M16-M24, No. 1.26/3 2 brocas de reemplazo para 1.26/1 1.26/2, No. 1.26/M1 1 bit de reemplazo para 1.26/3, No. 1.26/M3	2,46	347,50

1.26/HYD
Tronza tuercas hidráulico





- Cincel estable, adicionalmente endurecido por inducción en la zona de corte
- El filo no se rompe
- El bisel en el borde de la herramienta de corte mejora el efecto de corte y evita roturas
- Para tuercas hasta clase de resistencia 10
- Cinceles reemplazables

Código	N°	para las nueces de tamaño	mm	max. t	kg	€ sin IVA
8009450	1.26/1 HYD	M4 - M14	12	5	0,8	243,70
8009530	1.26/2 HYD	M14 - M24	12	13	3,4	386,20

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2018586	1.26/M1 HYD	Bocado de repuesto para 1.26/1 HYD	0,02	31,92
2043920	1.26/M2 HYD	Bocado de repuesto para 1.26/2 HYD	0,12	52,90

1.28
Extractor de esparragos.

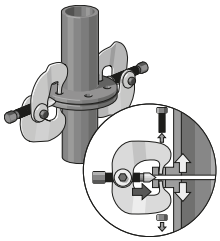


- Para desenroscar tornillos dañados con rosca derecha o izquierda
- También para los extremos extremadamente cortos de los pernos

Código	N°	Ø esparrago	mm	kg	€ sin IVA
1465031	1.28/4	5-26	19	0,6	103,90
8010620	1.28/1	6-13	19	0,23	53,50
8010700	1.28/2	8-19	19	0,3	62,90
8010890	1.28/3	19-25	19	0,4	77,10

1.90
Separador de bridas





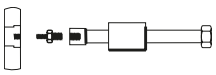
- Para separar las bridas DIN de las tuberías durante los trabajos de mantenimiento, por ejemplo, para sustituir las juntas
- Para Ø 80 - 250 mm y tornillos M16 - M24

Modo de operación:
- Usar solo en parejas y en ranuras opuestas (180°). Las bridas se separan girando el eje de forma alterna. Girando alternativamente las bridas se vuelven a montar para que encajen exactamente.

Código	N°	Ø	para tornillos de tamaño	kg	€ sin IVA
1596403	1.90/1	80-250	M16 - M24	5,5	428,50

1.81/1 + 2
Juego de adaptadores de rosca para aplicaciones de 1 agujero



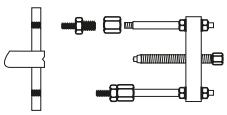


- Los adaptadores roscados permiten, por ejemplo, quitar las tapas roscadas con un agujero roscado
- No. 1.81/1: Para el martillo deslizante No. 1.35/1, 1.35/2, contra soporte No. 1.36/1
- No. 1.81/2: Para el martillo deslizante No. 1.35/2, 1.36/2, contra soporte No. 1.36/3

Código	N°	Hilo de conexión	kg	€ sin IVA
1120727	1.81/1	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 -M8 M10 - M10 M10 - M12	0,2	71,10
1120743	1.81/2	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	0,49	89,00

1.81/10 + 20
Juego de adaptadores de rosca para aplicaciones de 1 y 2 agujeros, 2 piezas cada uno





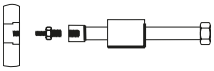
- Los adaptadores de rosca permiten, por ejemplo, la extracción de tapas roscadas con 1 o 2 agujeros roscados
- No. 1.81/10: Para el Extractor No. 1.38/0, 1.38/1
- No. 1.81/20: Para el Extractor No. 1.38/2

Código	N°	Hilo de conexión	kg	€ sin IVA
1120735	1.81/10	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	0,67	161,70
1120751	1.81/20	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	1,222	206,40

1.81/K

Juego de adaptadores de rosca para aplicaciones de 1 agujero





- Los adaptadores roscados permiten, por ejemplo, quitar las tapas roscadas con un agujero roscado
- No. 1.81/K-1: Con martillo deslizante No. 1.35/1, barra de 230 mm y peso de impacto 200 g
- No. 1.81/K-12: Con martillo deslizante No. 1.35/1A, barra de 230 mm y peso de impacto 700 g, adaptador M14x1.5
- En caja de plástico, 275 x 229 x 83 mm

Código	N°	Hilo de conexión	kg	€ sin IVA
1936549	1.81/K-1	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	1	137,00
1936557	1.81/K-12	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	1,83	187,70

1.18/1.19

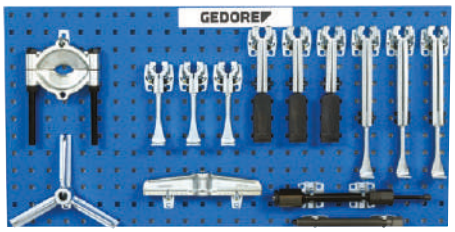
Juego de Extractores



- En el panel perforado hay espacio para 12 extractores de las series 1.18 y 1.19
- Para anchos de sujeción hasta Ø 200 mm y profundidades de sujeción hasta 200 mm
- El panel de pared perforada se incluye en el suministro

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1824007	1.18/1.19	1,18/1 Tirador de 2 brazos 110x110 mm 1.18/2 Tirador de 2 brazos 160x140 mm 1.18/3 Tirador de 2 brazos 200x200 mm 1.18/02 Removedor de terminal de poste 2 brazos 65x50 mm 1.18/01 Removedor de terminal de poste 2 brazos 70x70 mm 1.18/0 Removedor de terminal de poste 2 brazos 80x80 mm 1,19/1 Tirador de 3 brazos 110x110 mm 1.19/2 Tirador de 3 brazos 160x140 mm 1,19/3 Extractor de 3 brazos 200x200 mm 1.19/02 Removedor de terminal de polos de 3 brazos 65x50 mm 1.19/01 Quitapolvos de 3 brazos 70x70 mm 1.19/0 Removedor de terminal de polos de 3 brazos 80x80 mm 1500 H 1 gancho de herramientas gancho inclinado d 4 mm (12x) 1500 H 2-13 Abrazadera de la herramienta d 13 mm (6x) 1450 L Tablero de herramientas vacío, 987x493 mm	21	1090,00

2.20
Juego de taller de camiones
Sistema modular



- Sistema modular claramente estructurado
- Con este juego puedes montar 12 modelos comunes incluyendo el husillo hidráulico en segundos
- Puente de 2 patas con escala de ajuste para ajustar uniformemente los ganchos de arrastre. Permite una tracción centrada y optimizada para la fuerza, incluso con las fuerzas de tracción más altas.

- El panel de pared perforada se incluye en el suministro

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1088718	2.20	1 Puente de 2 garras 260 mm, Nº 106/2A03 1 Puente de 3 garras 260 mm, Nº 107/2A03 1 Husillo 22 mm, G 1/2", 210 mm, Nº 1.2106210 1 Husillo de presion hidraulico 10 t, Nº 1.06/HSP1 3 Ganchos extractores 150 mm, Nº 106/B-150-N 3 Ganchos extractores delgados 220 mm, Nº 106/B-220-S 3 Ganchos extractores 300 mm, Nº 106/B-300-N 1 Utensilio separador 22-115 mm, Nº 1.40/2	23,3	1536,00

2.30
Juego de extractores industriales
Sistema modular

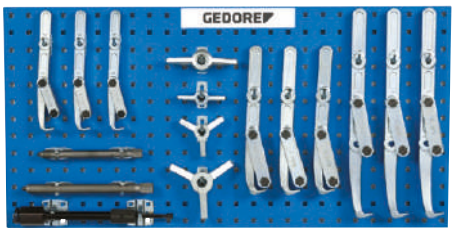


- Para montar los probados modelos 1.06 y 1.07
- Con este juego puedes montar 12 modelos comunes con patas de ajuste rápido incluyendo el husillo hidráulico en segundos

- El panel de pared perforada se incluye en el suministro

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1393014	2.30	1 Puente de 2 garras 140 mm, Nº 106/103 1 Puente de 2 garras 180 mm, Nº 106/1A03 1 Puente de 2 garras 220 mm, Nº 106/203 1 Puente de 2 garras 260 mm, Nº 106/2A03 1 Puente de 3 garras 140 mm, Nº 107/103 1 Puente de 3 garras 180 mm, Nº 107/1A03 1 Puente de 3 garras 220 mm, Nº 107/203 1 Puente de 3 garras 260 mm, Nº 107/2A03 1 Husillo 17 mm, M14x1,5, 140 mm, Nº 1.1406140 1 Husillo 22 mm, G 1/2", 210 mm, Nº 1.2106210 1 Husillo de presion hidraulico 10 t, Nº 1.06/HSP1 3 Ganchos extractores de sujecion rapida 100 mm, Nº 106/A-100-E 3 Ganchos extractores de sujecion rapida 150 mm, Nº 106/B-150-E	19,4	1217,00

2.40
Reparación de maquinaria agrícola/construcción
Juego de extractores
Sistema modular



- Para el montaje de los robustos y prácticos extractores de orejas No. 1.14 y No. 1.15
- Con este juego, puedes montar diez extractores de pestañas flexibles comunes de la serie 1.14/1.15 incluyendo el nuevo eje hidráulico

- El panel de pared perforada se incluye en el suministro

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
1393030	2.40	1 Cabeza de 2 garras, Nº 114/204 1 Cabeza de 2 garras, Nº 114/304 1 Cabeza de 3 garras, Nº 115/204 1 Cabeza de 3 garras, Nº 115/304 1 Husillo 19 mm, M18x1,5, 200 mm, Nº 1.1806200 1 Husillo 22 mm, G 1/2", 250 mm, Nº 1.2106250 1 Husillo de presion hidraulico 10 t, Nº 1.06/HSP1 3 Ganchos extractores 210 mm, Nº 114/201 3 Ganchos extractores 260 mm, Nº 114/301 3 Ganchos extractores 390 mm, Nº 114/401 6 Bridas, Nº 114/208 12 Bridas, Nº 114/308	24,3	1016,00

2.50
Juego de extractores internos y externos



- Adecuado para diversas situaciones de extracción exterior e interior
- Extractor interiores para agujeros de perforación de Ø 5 - 55 mm. Para ser usado con un martillo deslizante o un soporte de contraapoyo
- extractores externos con varios tramos hasta 130 mm para los más diversos problemas de tiro

- Dispositivos de tracción y separación, incluyendo extensiones, ideales para tirar de piezas ajustadas o de paredes finas para diámetros exteriores de 5 a 115 mm.
- El panel de pared perforada se incluye en el suministro

Código	N°	Contenido	kg	€ sin IVA
2017040	2.50	1 Extractor interior 5-8 mm, Nº 1.30/0 1 Extractor interior 8-12 mm, Nº 1.30/1 1 Extractor interior 12-15 mm, Nº 1.30/2 1 Extractor interior 15-19 mm, Nº 1.30/3 1 Extractor interior 19-25 mm, Nº 1.30/4 1 Extractor interior 25-30 mm, Nº 1.30/4A 1 Extractor interior 30-35 mm, Nº 1.30/5 1 Extractor interior 35-45 mm, Nº 1.30/6 1 Extractor interior 45-55 mm, Nº 1.30/7 1 Martillo deslizante 230 mm, 700 g, Nº 1.35/1A 1 Martillo deslizante 500 mm, 1,7 kg, Nº 1.35/2 1 Contra-apoyo para 1.30/0 - 1.30/5, Nº 1.36/1 1 Contra-apoyo para 1.30/6 - 1.30/7, Nº 1.36/2 1 Extractor HIGH POWER de dos patas 130x100 mm, Nº 1.04/HP1A 1 Extractor para terminal de polo 70x80 mm, Nº. 1.13/00 1 Extractor 80x85 mm, Nº 1.23/1S 1 Utensilio extractor 40-120 mm, Nº 1.38/0 1 Utensilio extractor 70-215 mm, Nº 1.38/2 1 Prolongacion M10, Nº 1.38/AV 1 Prolongacion M14x1,5, Nº 1.38/CV 1 Utensilio separador 5-60 mm, Nº 1.40/0 1 Utensilio separador 22-115 mm, Nº 1.40/2	29	1849,00

MARTILLOS Y HERRAMIENTAS DE GOLPE

Golpe tras golpe: los martillos y las herramientas de impacto de GEDORE soportan las más duras condiciones de trabajo.

De la cabeza al mango, cuando se trata de martillos, lo que cuenta es la seguridad. Por lo tanto, GEDORE fabrica martillos de cerrajero, martillos de trineo, martillos de albañil y similares, como es habitual. Se presta especial atención al correcto templado de la cabeza del martillo, a la rotura limpia del filo en el alma y la caña, y a la conexión segura entre la cabeza y el mango.

Este último ha sido perfeccionado por el sistema ROTBAND-PLUS desarrollado por GEDORE. Calidad sin fisuras hasta en la madera utilizada.

GEDORE tampoco hace concesiones en lo que respecta a los cinceles, botadores y punzones. Todas las herramientas de impacto están forjadas en caliente, endurecidas en su totalidad y las cabezas de impacto se templan adicionalmente por inducción. Sólo así se consigue el máximo nivel de durabilidad y seguridad laboral.



SISTEMA ORIGINAL ROTBAND-PLUS: FIABLE BAJO CARGAS EXTREMAS

- La cuña anular distribuye la fuerza de sujeción uniformemente en 360°, las fibras de madera permanecen intactas
- La placa de seguridad mantiene el mango y la cabeza firmemente unidos
- La cubierta protectora de la empuñadura absorbe los impactos defectuosos y proporciona seguridad adicional



EQUILIBRADO Y DE BUEN AGARRE

CALIDAD DE MARTILLO DE UN ÚNICO ORIGEN

- Acero de calidad estrictamente controlada y madera seleccionada
- Fabricado en la planta de producción de GEDORE en Alemania







MANGOS DE NOGAL

- Los mangos de fresno cumplen los requisitos de la norma DIN
- Los mangos de nogal americano, que amortiguan las vibraciones, soportan cargas hasta 3 a 4 veces superiores





MANGOS DE TUBO DE ACERO, DE FIBRA DE VIDRIO O DE MATERIALES SINTÉTICOS

- Los mangos de acero tubular con alta resistencia a la flexión son resistentes a las condiciones climáticas
- Los mangos de fibra de vidrio son prácticamente irrompibles y resistentes a la intemperie, los aceites y las grasas
- Los mangos de goma reforzadas con tubos de acero amortiguan las vibraciones, son casi indestructibles y resistentes a los aceites y las gasolinas

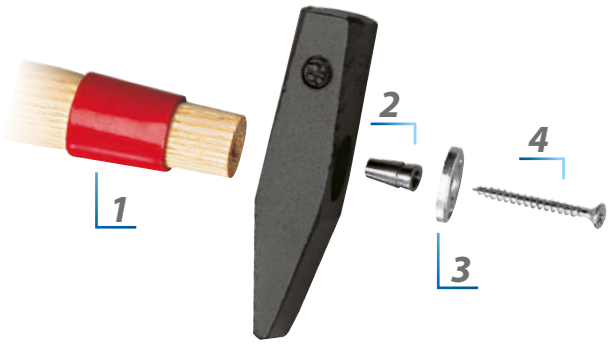






ROTBAND-PLUS

Una unión segura



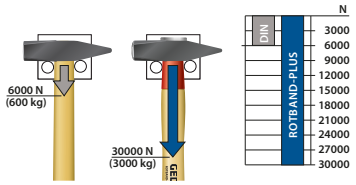
1 AJUSTE FIRME DE LA EMPUÑADURA EN LA CABEZA Y PROTECCIÓN CONTRA LOS FALLOS DE ENCENDIDO MEDIANTE EL MANGUITO DE PROTECCIÓN DE LA EMPUÑADURA

2 CUÑA ANULAR REDONDA Y CÓNICA PARA UNA PRESIÓN DE CONTACTO UNIFORME

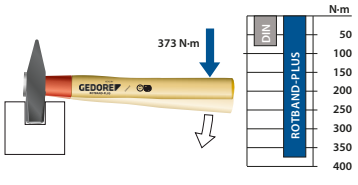
3 LA PLACA DE SEGURIDAD REFUERZA LA CONEXIÓN ENTRE EL TORNILLO Y LA CUÑA ANULAR

4 EL TORNILLO DE MADERA CONECTA LA PLACA DE SEGURIDAD Y EL VÁSTAGO CON EL BLOQUEO POR FRICCIÓN

- Sistema desarrollado por GEDORE - el original para una mayor seguridad y vida útil
- Más de cinco veces la fuerza de apriete con ROTBAND-PLUS
- Mayor resistencia a la flexión en comparación con los martillos DIN convencionales
- Conexión absolutamente firme entre el cabezal y el mango incluso después de 1.000 fallos
- Ejes de sustitución ROTBAND-PLUS estandarizados para la optimización de los martillos DIN



Fuerza de apriete



Resistencia a la flexión

600 E + 600 H

Martillo de montador ROTBAND-PLUS



- Cabeza de martillo forjada DIN 1041
- Mango de fresno (600 E) o nogal (600 H) según DIN 5111 con torneado doble, con vaina de acero extra larga
- Sujeción del mango ROTBAND-PLUS, alta seguridad, larga vida

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8581610	600 E-100	100	260	0,188	19,16
8581880	600 E-200	200	280	0,325	20,12
8581960	600 E-300	300	305	0,502	21,07
8582180	600 E-400	400	305	0,605	23,07
8582260	600 E-500	500	320	0,727	24,30
8582340	600 E-600	600	330	0,841	28,56
8582420	600 E-800	800	350	1,135	32,93
8582500	600 E-1000	1000	360	1,326	38,53
8582690	600 E-1500	1500	380	1,908	50,10
8582770	600 E-2000	2000	400	2,491	61,50
8582850	600 H-100	100	260	0,188	21,24
8582930	600 H-200	200	280	0,325	22,40
8583070	600 H-300	300	305	0,502	23,41
8583150	600 H-400	400	305	0,605	25,31
8583230	600 H-500	500	320	0,727	27,66
8583310	600 H-600	600	330	0,84	32,14
8583580	600 H-800	800	350	1,135	36,40
8583660	600 H-1000	1000	360	1,326	42,56
8583740	600 H-1500	1500	380	1,908	53,50
8583820	600 H-2000	2000	400	2,491	68,20

600 IH

Martillo de montador ROTBAND-PLUS



- Con bordes de golpeo revenidos por inducción
- Cabeza de martillo forjada DIN 1041
- Mango de nogal según DIN 5111 con torneado doble, con vaina de acero extra larga
- Sujeción del mango ROTBAND-PLUS, alta seguridad, larga vida

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8583900	600 IH-200	200	280	0,325	24,64
8584040	600 IH-300	300	300	0,502	26,77
8584120	600 IH-400	400	310	0,605	29,79
8584200	600 IH-500	500	320	0,727	31,81
8584390	600 IH-600	600	330	0,841	36,29
8587300	600 IH-800	800	350	1,135	42,22
8587490	600 IH-1000	1000	360	1,326	50,40
8587570	600 IH-1500	1500	380	1,908	63,70
8588970	600 IH-2000	2000	400	2,491	75,50

E 600 E + E 600 H

Mango de recambio ROTBAND-PLUS para el martillo del ingeniero



- Mango de fresno (600 E) o nogal (600 H) según DIN 5111 con torneado doble
- Con vaina de protección del mango de acero endurecido adicionalmente, cuña de anillo, placa de bloqueo y tornillo para madera

Código	N°	para g	mm	kg	€ sin IVA
8589000	E 600 E-100	100	260	0,076	6,24
8589190	E 600 E-200	200	280	0,099	6,33
8589270	E 600 E-300	300	300	0,15	7,50
8589350	E 600 E-400	400	310	0,179	7,88
8589430	E 600 E-500	500	320	0,185	8,27
8589510	E 600 E-600	600	330	0,214	9,70
8589780	E 600 E-800	800	350	0,21	10,76
8589860	E 600 E-1000	1000	360	0,288	11,61
8589940	E 600 E-1500	1500	380	0,35	12,76
8593700	E 600 E-2000	2000	400	0,377	13,65
8593890	E 600 H-100	100	260	0,081	8,53
8595080	E 600 H-200	200	280	0,12	8,65
8595160	E 600 H-300	300	300	0,134	10,47
8595240	E 600 H-400	400	310	0,18	10,76
8596480	E 600 H-500	500	320	0,198	11,44
8596560	E 600 H-600	600	330	0,234	13,14
8596640	E 600 H-800	800	350	0,296	14,03
8597880	E 600 H-1000	1000	360	0,315	16,43
8597960	E 600 H-1500	1500	380	0,373	18,33
8599070	E 600 H-2000	2000	400	0,442	20,64

E 5

Cuña cónica de recambio



- Para la fijación segura de los mangos de madera

Código	N°	Ø	kg	€ sin IVA
8593970	E 5-100	7	0,001	1,43
8594000	E 5-200	8	0,003	1,43
8594190	E 5-300	10	0,004	1,59
8594270	E 5-400	11	0,005	1,69
8594350	E 5-500	12	0,007	1,77
8594860	E 5-600	13	0,008	1,86
8594430	E 5-800	14	0,009	1,96
8594940	E 5-1000	14	0,009	1,96
8594510	E 5-1500	15	0,013	2,13
8594780	E 5-2000	16	0,014	2,21

4 E
Martillo de montador



- Cabeza de martillo forjada DIN 1041
- Mango de fresno DIN 5111

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8586090	4 E-50	50	250	0,089	15,36
8586170	4 E-100	100	260	0,158	15,36
8586250	4 E-200	200	280	0,275	15,36
8586330	4 E-300	300	300	0,44	17,23
8586410	4 E-400	400	310	0,53	18,65
8586680	4 E-500	500	320	0,625	19,93
8586760	4 E-600	600	330	0,75	23,63
8586840	4 E-800	800	350	0,93	27,33
8586920	4 E-1000	1000	360	1,18	31,81
8587060	4 E-1500	1500	380	1,76	41,78
8587140	4 E-2000	2000	400	2,32	53,90

E 4 E
Mango de recambio



- Mango de fresno DIN 5111

Código	N°	para g	mm	kg	€ sin IVA
8587650	E-4 E-50	50	250	0,033	3,14
8587730	E-4 E-100	100	260	0,045	3,14
8587810	E-4 E-200	200	280	0,085	3,14
8588110	E-4 E-400	400	310	0,1	4,17
8588380	E-4 E-500	500	320	0,16	4,36
8588460	E-4 E-600	600	330	0,14	5,54
8588540	E-4 E-800	800	350	0,165	6,03
8588620	E-4 E-1000	1000	360	0,183	6,23
8588700	E-4 E-1500	1500	380	0,196	6,69
8588890	E-4 E-2000	2000	400	0,261	7,14

500 F
Martillo de montador



- Cabeza de martillo forjado
- Mango de fibra de vidrio casi irrompible con empuñadura de plástico
- vaina de protección del vástago de acero templado adicional, con protección de la cabeza

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8598420	500 F-500	500	320	0,77	47,94

8601
Martillo de ingeniero inglés con bola



- Con mango de nogal americano
- Acero templado según EN 10083
- laqueado, superficie y bola pulidas

Código	N°	lbs	kg	€ sin IVA
6764030	8601 1/4	1/4 lbs	0,172	28,34
6764110	8601 1/2	1/2 lbs	0,307	31,36
6764380	8601 3/4	3/4 lbs	0,475	33,60
6764460	8601 1	1 lbs	0,565	36,51
1429078	8601 1.1/8	1.1/8 lbs	0,5	41,78
6764540	8601 1.1/4	1.1/4 lbs	0,772	41,78
6764620	8601 1.1/2	1.1/2 lbs	0,8	48,61
1429108	8601 1.3/4	1.3/4 lbs	1,04	60,10
6764700	8601 2	2 lbs	1,073	54,70

E-8601
Mango de recambio de Nogal



Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1431056	E-8601 1/4	270	0,1	8,64
1431102	E-8601 1/2	290	0,225	8,65
1431110	E-8601 3/4	310	0,34	10,19
1431129	E-8601 1	325	0,45	11,38
1431137	E-8601 1.1/8	350	0,5	12,87
1431145	E-8601 1.1/4	350	0,6	11,38
1431153	E-8601 1.1/2	365	0,7	12,94
1431161	E-8601 1.3/4	400	0,8	12,92
1431188	E-8601 2	380	0,9	14,46

65 E
Martillo de carpintero
Estilo francés



- Mango de fresno según DIN 5111 con torneado doble

Código	N°	■ mm	⊢mm⊣	Mango de repuesto	kg	€ sin IVA
8684340	65 E-20	20	280	E-4 E-200	0,24	17,77
8684420	65 E-22	22	300	E-4 E-300	0,35	19,37
8684500	65 E-25	25	310	E-4 E-400	0,45	20,08
8684690	65 E-28	28	320	E-4 E-500	0,59	21,88

620 E + 620 H
Mazo ROTBAND-PLUS -
El original



- Cabeza de puño forjado DIN 6475
- Mango curvo de fresno (Nº E 620 E) o de nogal americano (Nº E 620 H) DIN 5135 con vaina de protección adicional de mango largo de acero endurecido
- Sujeción del mango ROTBAND-PLUS, alta seguridad, larga vida

Código	N°	g	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
8886990	620 E-1000	1000	260	1,288	29,23
8887020	620 E-1250	1250	260	1,483	30,58
8887100	620 E-1500	1500	280	1,82	32,37
8887290	620 E-2000	2000	300	2,291	41,55
8887370	620 H-1000	1000	260	1,317	33,60
8887450	620 H-1250	1250	260	1,493	34,61
8887530	620 H-1500	1500	280	1,82	36,96
8887610	620 H-2000	2000	300	2,24	47,26

E 620 E + E 620 H
Mango de recambio
ROTBAND-PLUS



- Mango de fresno (No. E 620 E) o mango de nogal americano (No. E 620 H) DIN 5135
- Con un vaina de protección del vástago de acero endurecido, una placa de cierre, una cuña de anillo y un tornillo para madera.
- Para todos los mazos según la norma DIN 6475

Código	N°	para g	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
8678100	E-620 E-1000	1000	260	0,24	10,43
8749650	E-620 E-1250	1250	260	0,23	10,43
8676670	E-620 E-1500	1500	280	0,28	13,09
8676750	E-620 E-2000	2000	300	0,31	14,07
8677210	E-620 H-1000	1000	260	0,27	14,56
8749730	E-620 H-1250	1250	260	0,26	14,56
8677480	E-620 H-1500	1500	280	0,28	15,99
8677560	E 620 H-2000	2000	300	0,35	18,72

20 H
Maza



- Cabeza de puño forjado DIN 6475
- Con mango de nogal americano DIN 5135 hasta 2000 g
- A partir de 3 kg con fresno (Nº E 9 E) o mango de nogal americano (Nº E 9 H) según DIN 5112

Código	N°	g	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
8635210	20 H-1000	1000	260	1,22	29,34
8635480	20 H-1250	1250	260	1,406	30,02
8635560	20 H-1500	1500	280	1,74	32,93
8635640	20 H-2000	2000	300	2,275	41,33

E 20 H
Mango de recambio
para el mazo



- Diseño según la norma DIN 5135
- Mango de fresno o mango de nogal americano

Código	N°	Mango de repuesto para	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
8636880	E-20 H-1000	20-1000, 20-1250	260	0,163	8,43
8637180	E-20 H-1500	20-1500	280	0,136	9,09
8637260	E-20 H-2000	20-2000	300	0,21	10,76

20 F
Maza



- Cabeza de puño forjado DIN 6475
- Mango de fibra de vidrio con empuñadura de plástico y protección de la cabeza

Código	N°	g	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
8815620	20 F-1000	1000	260	1,27	60,30
8815700	20 F-1250	1250	260	1,48	61,30
8815890	20 F-1500	1500	280	1,775	64,70
8815970	20 F-2000	2000	300	2,28	74,00
8816000	20 F-3	3000	600	3,72	151,30
8866530	20 F-4	4000	700	4,75	158,00
8866610	20 F-5	5000	800	6,43	174,40
8866880	20 F-6	6000	800	7,098	189,40
8866960	20 F-8	8000	900	9,1	215,70

20 ST
Maza



- Cabeza de puño forjado
- Con mango de acero tubular y empuñadura de plástico
- Extremadamente estable y robusto

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8640800	20 ST-1000	1000	260	1,4	26,54

609 H
Martillo de fragua ROTBAND-PLUS - El original



- Cabeza de martillo forjada DIN 1042
- Mango de nogal americano DIN 5112, con vaina de proteccion larga adicional de acero para proteger el mango.
- Sujeción del mango ROTBAND-PLUS, alta seguridad, larga vida

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8673220	609 H-3	3000	600	3,755	77,60
8673300	609 H-3-90	3000	900	3,88	82,50
8673490	609 H-4	4000	700	4,94	87,80
8673570	609 H-4-90	4000	900	5,27	92,60
8673650	609 H-5	5000	800	6,035	107,70
8673730	609 H-5-90	5000	900	6,22	109,40
8673810	609 H-6	6000	800	7,045	124,50
8674030	609 H-6-90	6000	900	7,2	130,40
8674110	609 H-8	8000	900	9,185	167,70

E 609 H
Mango de recambio ROTBAND-PLUS



- Mango de nogal a mericano DIN 5112
- vaina de protección de acero, placa de cierre, cuña de anillo y tornillo para madera
- Para todas las cabezas de martillo según la norma DIN 1042

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
8681750	E-609 H-3	600	0,77	38,42
8681910	E-609 H-4	700	0,84	40,21
8683530	E-609 H-5	800	1,12	50,50
8683610	E-609 H-8	900	1,39	62,40
8740350	E-609 H-6	800	0,9	50,50
8740510	E-609 H-3-90	900	0,99	53,30
8747950	E-609 H-6-90	900	1,1	57,10

9 E
Martillo de trineo



- Cabeza de martillo forjada DIN 1042
- Con mango de fresno DIN 5135

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8612000	9 E-3	10000	600	3,33	55,90
8612270	9 E-5	5000	800	5,535	79,40

E 9 E + E 9 H
Mango de recambio

- Mango de fresno (No. E 9 E) o mango de nogal americano (No. E 9 H)
- Ejecución según DIN 5112
- Versión -90 = mango de 90 cm
- Para ojos de martillo ovalados

Código	N°	Mango de repuesto para	mm	kg	€ sin IVA
8613080	E 9 E-3	9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,4	12,36
8613240	E 9 E-5	9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,73	17,23

9 F
Martillo de trineo



- Cabeza de martillo forjada DIN 1042
- Mango de fibra de vidrio con empuñadura de plástico y protección de la cabeza

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8614130	9 F-3	3000	600	3,665	151,30
8614210	9 F-4	4000	700	4,93	158,00
8614480	9 F-5	5000	800	6,37	174,40
8614560	9 F-6	6000	800	7,165	189,40
8614640	9 F-8	8000	900	9,28	215,70

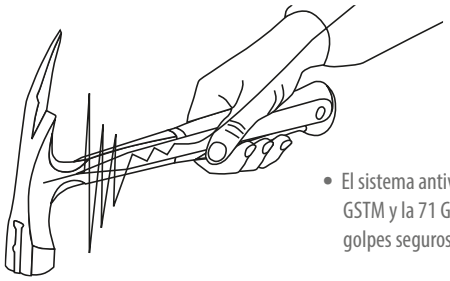
94 ST
El martillo de Mason tipo berlines



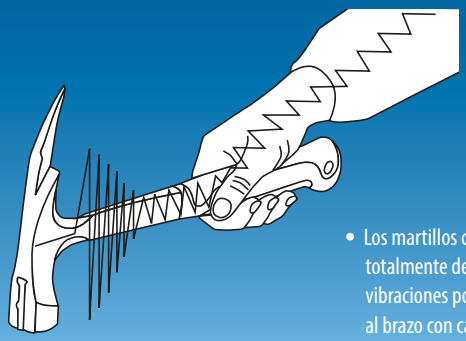
- Con mango de acero tubular y empuñadura de plástico
- Extremadamente estable y robusto

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8697240	94 ST	600	270	0,891	28,78

SISTEMA ANTIVIBRATORIO



- El sistema antivibratorio de la 75 GSTM y la 71 GSTM permite dar golpes seguros y potentes



- Los martillos convencionales totalmente de acero transmiten vibraciones poco ergonómicas al brazo con cada golpe

75 GSTM
Martillo de escayolista



- cabeza y tallo forjados de una sola pieza, casi irrompibles
- Mango ergonómico de 2 componentes
- Soporte magnético de uñas

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1576143	75 GSTM	340	0,873	90,00

75 ST
Martillo para envasado



- Con mango de acero tubular y empuñadura de plástico
- Extremadamente estable y robusto

Código	N°	Diseño	g	mm	La longitud del tallo	kg	€ sin IVA
8688920	75 ST	sin imán	600	317	300	0,76	26,32
8689220	75 STM	con imán	600	317	300	0,835	30,46

75 STKM
Martillo para envasado con imán



- Con mango de acero tubular, mango de plástico y protección de la cabeza
- Extremadamente estable y robusto

Código	N°	Diseño	g	mm	La longitud del tallo	kg	€ sin IVA
8813090	75 STKM	con imán	600	317	300	0,847	37,30

E-251 H
Mango de recambio nogal 300 mm



Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
3126781	E-251 H	300	0,09	9,09

677 H
Martillo picachón de soldador ROTBAND-PLUS - El original



- Cabeza de martillo forjado
- Sujeción del mango ROTBAND-PLUS, alta seguridad, larga vida

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8671950	677 H	300	300	0,44	33,82
1822357	E-677 H-300		300	0,15	10,60

77 E
Martillo de soldadura



- Con mango de fresno DIN 5111
- Mango de recambio No. E 4 E

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8588030	E-4 E-300		300	0,099	4,09
8690900	77 E-300	330	300	0,39	24,75

77 ST
Martillo de soldadura



- Ejecución según DIN 5133
- Con mango de acero tubular

Código	N°	g	kg	€ sin IVA
8691390	77 ST-400	400	0,505	24,08

41 E
Martillo de desincrustar



- Con mango de fresno DIN 5111

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8665390	41 E-500	500	320	0,655	25,76

248 H
Martillo antirrebote



- Con mango de nogal americano
- Con cabezas de poliamida inastillables, resistentes a la rotura y al desgaste, 75 Shore D, probada a -20° C

Código	N°	∅ mm	mm	kg	€ sin IVA
8728220	248 H-25	25 mm	305 mm	0,3	31,36
8868230	248 H-30	30 mm	330 mm	0,47	33,26
8868310	248 H-35	35 mm	335 mm	0,59	36,62
8868580	248 H-40	40 mm	360 mm	0,73	41,89
8868660	248 H-45	45 mm	365 mm	0,87	48,16
8868740	248 H-50	50 mm	370 mm	1,02	52,90
8868820	248 H-60	60 mm	370 mm	1,65	90,60
8728300	248 H-70	70 mm	370 mm	2,26	115,80
8728490	248 H-80	80 mm	880 mm	4,27	218,90
8728570	248 H-100	100 mm	1.000 mm	6,935	359,10

E 248 H
Mango de recambio de nogal



Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
8739690	E 248 H-25	280	0,062	6,22
8739770	E 248 H-30-35	300	0,12	6,86
8739850	E 248 H-40-45	320	0,14	8,20
8739930	E 248 H-50	320	0,18	8,46
8740000	E 248 H-60-70	310	0,21	10,32
8740190	E 248 H-80	800	0,68	29,79
8740270	E 248 H-100	900	1,1	36,29

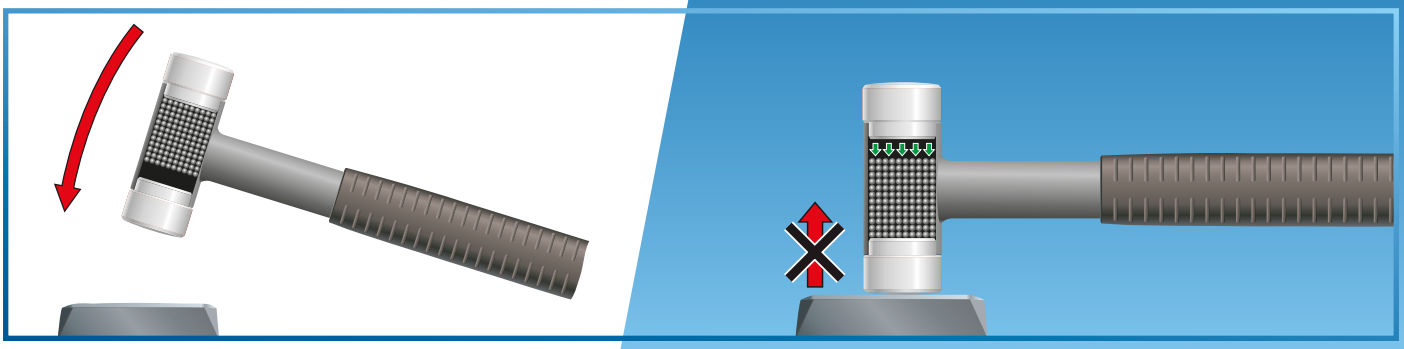
MARTILLOS DE CARA BLANDA SIN RETROCESO

SU VENTAJA

- Efecto de golpe mucho mas alto frente a los martillos sin contralgolpe convencionales y de montador gracias a una guia metalica especial en la carcasa del martillo
- Trabajo menos duro y con un efecto de golpe optimo aplicando poca fuerza
- Trabajo ergonomico cuidando nervios y articulaciones, por no haber contragolpes
- Reduccion de costes gracias al uso universal como martillo sin contragolpe y de montador (No. 247 H)
- Cuidado de superficies gracias al buen compartimento de golpe sobre superficies y cantos sensibles
- Efectividad de golpe mas alto frente a los martillos sin contragolpe convencionales
- Opcionalmente con mango de nogal, de acero tubular o de fibra de vidrio
- Piezas recambiables de poliamida modificada resistente a la ruptura y al desgaste

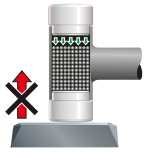
FUNCIÓN

- La cabeza hueca del martillo esta llena con granalla de acero. Pequenas bolitas de acero con un elevado contenido de carbono
- El "pegado" en la pieza, el golpe "preciso" surge mediante una transmision casi completa del impulso sobre la pieza
- La fuerza (en lenguaje coloquial por impulso) resulta en su mayor parte de la energia cinetica de la granalla de acero de granulado fino
- En comparacion con la granalla de acero, la masa de la cabeza del martillo es reducida
- Por ello, no se nota el contraimpulso provocado por la cabeza del martillo
- Se evitan los golpes vivos
- Protege las articulaciones y tendones



248 F
Martillo antirrebote



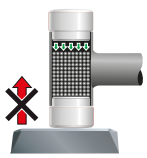


- Mango de fibra de vidrio casi irrompible con empuñadura de plástico y protección de la cabeza.
- Con cabezas de poliamida inastillables, resistentes a la rotura y al desgaste, 75 Shore D, probada a -20° C

Código	N°	∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
8724310	248 F-25	25 mm	290 mm	0,4	52,10
8867690	248 F-30	30 mm	305 mm	0,55	55,80
8867770	248 F-35	35 mm	310 mm	0,73	61,30
8867850	248 F-40	40 mm	315 mm	0,78	67,60
8867930	248 F-45	45 mm	320 mm	0,94	74,00
8868070	248 F-50	50 mm	325 mm	1,12	81,60
8868150	248 F-60	60 mm	335 mm	1,68	129,80

248 ST
Martillo antirrebote





- Con mango de tubo de acero extremadamente estable y robusto
- Con cabezas de poliamida inastillables, resistentes a la rotura y al desgaste, 75 Shore D, probada a -20° C

Código	N°	∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
8724070	248 ST-25	25 mm	270 mm	0,44	36,18
8828950	248 ST-30	30 mm	290 mm	0,6	38,75
8829090	248 ST-35	35 mm	295 mm	0,7	38,33
8829170	248 ST-40	40 mm	300 mm	0,8	44,73
8829410	248 ST-45	45 mm	305 mm	0,95	50,30
8829250	248 ST-50	50 mm	310 mm	1,005	56,10
8829330	248 ST-60	60 mm	335 mm	1,8	89,10
8724150	248 ST-70	70 mm	335 mm	2,43	139,50

E 248
Cabeza de recambio de poliamida (pieza)



- Hecho de poliamida inastillable, resistente a la rotura y al desgaste, 75 Shore D, probado a -20° C

Código	N°	∅ mm	kg	€ sin IVA
8747790	E 248-20	20	0,01	3,97
8747870	E 248-25	25	0,01	3,97
8830260	E 248-30	30	0,015	4,36
8830340	E 248-35	35	0,021	5,00
8830420	E 248-40	40	0,031	6,12
8829920	E 248-45	45	0,04	6,43
8830500	E 248-50	50	0,052	6,98
8830690	E 248-60	60	0,09	11,53
8748410	E 248-70	70	0,13	18,71
8748680	E 248-80	80	0,19	24,86
8748760	E 248-100	100	0,35	40,21

247 H
Martillo sin retroceso KOMBI-PLUS R





- Reducción de costos debido al uso universal como un martillo combinado de cara blanda y de ingeniero
- Con todas las ventajas de un martillo sin retroceso, con un efecto de golpeo mucho mayor
- Se requiere menos esfuerzo, por lo que el trabajo es más fácil
- Con cabeza de poliamida intercambiable, resistente a la rotura y al desgaste (No. E 247), 75 Shore D, probada a -20 °C

Código	N°	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1603299	247 H-30	30 mm	305 mm	0,46	46,48
1603396	247 H-35	35 mm	310 mm	0,69	49,62
1687883	247 H-40	40 mm	330 mm	0,84	64,40

E 247 H
Mango de recambio Hickory KOMBI-PLUS R



- Mango ergonómico hecho de madera de nogal americano de alta calidad.
- Extremadamente resistente a la flexión y a la rotura

Código	N°	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1605313	E 247 H-30	270	0,13	6,98
1630709	E 247 H-35	270	0,12	6,98
1688014	E 247 H-40	290	0,126	8,46

E 247
Cabeza de recambio de poliamida (pieza) KOMBI-PLUS R



- Hecho de poliamida inastillable, resistente a la rotura y al desgaste, 75 Shore D, probado a -20° C

Código	N°	∅ mm	kg	€ sin IVA
1605305	E 247-30	30	0,021	4,36
1605380	E 247-35	35	0,034	5,00
1688022	E 247-40	40	0,035	6,22

224 E
Martillo de plástico



- Cabezas intercambiables de acetato de celulosa resistente a los golpes
- Con mango de fresno
- 65 Shore D

Código	N°	∅ mm	⟷ mm ⟷	Mango de repuesto	kg	€ sin IVA
8821270	224 E-22	22	250	E 224 E-22	0,157	9,70
8821350	224 E-27	27	270	E 224 E-27	0,242	11,64
8821430	224 E-32	32	280	E 224 E-32	0,32	15,50
8821510	224 E-35	35	290	E 224 E-35	0,445	18,24
8821780	224 E-40	40	320	E 2224 E-40	0,6	21,03
8821860	224 E-50	50	340	E 224 E-50	0,913	33,38
8821940	224 E-60	60	380	E 224 E-60	1,392	50,80

E 224
Cabeza de plástico de recambio



- Hecho de acetato de celulosa resistente a los golpes
- 65 Shore D

Código	N°	∅ mm	kg	€ sin IVA
8822590	E 224-22	22	0,005	1,48
8822670	E 224-27	27	0,015	1,89
8822750	E 224-32	32	0,025	3,37
8822830	E 224-35	35	0,03	3,79
8822910	E 224-40	40	0,04	3,89
8823050	E 224-50	50	0,07	7,84
8823130	E 224-60	60	0,11	10,27

E 224 E
Mango de fresno de recambio



Código	N°	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
8823210	E 224 E-22	250	0,06	3,51
8823480	E 224 E-27	270	0,06	4,17
8823560	E 224 E-32	280	0,08	4,24
8823640	E 224 E-35	290	0,08	5,49
8823720	E 224 E-40	320	0,1	5,84
8824290	E 224 E-50	340	0,1	6,62
8824370	E 224 E-60	380	0,115	6,67

225 E
Martillo de Nylon



- Cabezas intercambiables de nylon resistente a los golpes
- Con mango de fresno
- 60 Shore D

Código	N°	∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
8805310	225 E-22	22	250	0,16	12,04
8805580	225 E-27	27	270	0,25	13,62
8805660	225 E-32	32	280	0,35	17,96
8805740	225 E-35	35	290	0,42	21,53
8805820	225 E-40	40	320	0,58	26,54
8805900	225 E-50	50	340	0,9	41,22
8806040	225 E-60	60	380	1,34	57,50

E 225
Cabeza de nylon de recambio



- Hecho de nylon resistente a los impactos
- 60 Shore D

Código	N°	∅ mm	kg	€ sin IVA
8814220	E 225-22	22	0,005	3,26
8814300	E 225-27	27	0,01	3,45
8814490	E 225-32	32	0,015	3,96
8814570	E 225-35	35	0,025	4,97
8814650	E 225-40	40	0,03	6,31
8814730	E 225-50	50	0,055	10,85
8814810	E 225-60	60	0,085	18,71

226 E
Mazo de goma duro



- Ejecución según DIN 5128-90, 90 Shore A
- Con 2 caras planas
- Con mango de fresno

Código	N°	∅ mm	mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
8825500	226 E-0	40	80	260	0,21	7,36
8825690	226 E-1	55	90	320	0,37	9,55
8825770	226 E-2	65	115	340	0,63	12,61
8825850	226 E-2 A	65	115	340	0,578	12,89
8825930	226 E-3	75	130	380	0,99	18,67
8826070	226 E-4	90	140	380	1,15	25,87

227 E
Mazo de goma blando



- Ejecución según DIN 5128-60, 60 Shore A
- Con 2 caras planas
- Con mango de fresno

Código	N°	∅ mm	mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
8826740	227 E-1	55	90	320	0,32	15,39
8826820	227 E-2	65	115	340	0,54	20,17
8827040	227 E-3	75	130	380	0,77	24,42
8827120	227 E-4	90	140	380	1,2	36,18

E 226 E
Mango de fresno de recambio



Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
8826230	E-226 E-0	260	0,043	4,24
8826310	E-226 E-1	320	0,045	4,24
8826580	E-226 E-2	340	0,1	5,01
8827200	E-226 E-3	380	0,13	5,01
8827390	E-226 E-4	380	0,17	5,76

622 H
Martillo de cobre ROTBAND-PLUS



- Tipo maza
- Con mango de nogal americano DIN 5111 con vaina larga de acero endurecido.
- Sujeción del mango ROTBAND-PLUS, alta seguridad, larga vida

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8672410	622 H-750	750	350	1,12	101,10
8672680	622 H-1000	1000	360	1,468	132,80
8672760	622 H-1500	1500	380	1,84	179,20
8672840	622 H-2000	2000	400	2,4	228,70
1985094	622 H-5	5000	800	6,15	454,40

37 E
Martillo cortafrio



- Para separar las piezas forjadas en frío
- Con mango de fresno

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8663850	37 E-1500	1500	600	1,81	93,50
8663930	E-37 E-1500		600	0,27	13,41

38 E
Tajadera en caliente



- Para separar las piezas forjadas en caliente
- Con mango de fresno

Código	N°	g	mm	kg	€ sin IVA
8664310	38 E-1500	1500	600	1,76	93,90

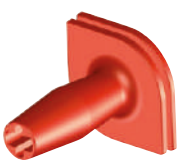
56 E
Martillo botador



- Con mango de fresno
- A petición, disponible con bordes templado inductivamente
- Bajo petición, con mango de acero tubular antirebote.

Código	N°	L	kg	€ sin IVA
8679500	56 E-10	600	1,01	102,80
8679690	56 E-15	600	1,48	134,30
8679770	56 E-20	600	1,77	159,80

108 UNI
Empuñadura protectora

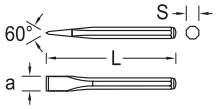


- Hecho de PVC
- Máxima seguridad para la mano en caso de fallos debido a una placa de protección doble y ampliada
- Evita las lesiones en las manos
- No puede rodar debido a la forma elíptica
- Los golpes en vivo no pasan a la mano
- Adecuado para todos los cinceles a partir de 250 mm de longitud

Código	N°	para cinceles ovalados	para cincel de 8 caras	kg	€ sin IVA
8658500	108 UNI	20 x 12 23 x 13 26 x 13 26 x 7	14 16 18 20	0,182	5,14

97
Cincel de mecánico octogonal



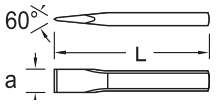


- Acero al vanadio GEDORE
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	a	s	kg	€ sin IVA
8703820	97-125	125	12,0	10	0,069	5,56
8703900	97-150	150	16,0	12	0,13	8,36
8704120	97-200	200	22,0	18	0,38	15,09

95
Cincel plano de macánico plano ovalado





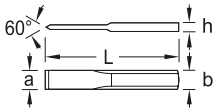
- Ejecución según DIN 6453
- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

*** fuera de norma**

Código	N°	L	a	b	h	kg	€ sin IVA
8698560	95-100	100	15,0	14	9	0,075	6,66
8698640	95-125	125	15,0	14	9	0,1	7,80
8698720	95-150	150	18,0	17	11	0,19	9,26
8698800	95-175	175	21,0	20	12	0,28	12,03
8698990	95-200	200	24,0	23	13	0,39	11,88
8699610*	95-225	225	24,0	23	13	0,46	14,45
8699100	95-250	250	28,0	26	13	0,57	16,25
8699020	95-253	250	25,0	23	13	0,5	14,82
8699370	95-300	300	30,0	26	13	0,71	18,43
8699290	95-303	300	26,0	23	13	0,604	16,78
8699450	95-400	400	30,0	26	13	0,95	26,77
8699530	95-500	500	30,0	26	13	1,16	37,41

104
Cortafrio plano



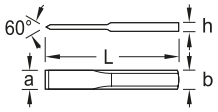


- Acero al vanadio
- Templado en toda su longitud
- Cabezas de golpe revenidas por inducción
- No. 104 HS con mango de protección de manos No. 108 UNI

Código	N°	L	a	b	h	kg	€ sin IVA
8723850	104	240	26,0	26	7	0,26	13,01
8723930	104 HS	240	26,0	26	7	0,4	18,72
8724230	104 P	240	26,0	26	7	0,29	16,49

2104
Cortafrio



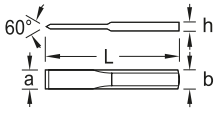


- Acero al cromo-vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	a	b	h	kg	€ sin IVA
8911420	2104	240	26,0	26	4	0,198	6,69

103
Espada de cantero plano ovalado

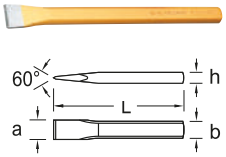




- Con una hoja ancha para ranurar juntas de pared, yeso, azulejos, etc.
- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	a	b	h	kg	€ sin IVA
8723420	103-50	250	50,0	26	13	0,532	16,32
8723500	103-60	250	60,0	26	13	0,557	16,98
8723690	103-80	250	80,0	26	13	0,558	19,23

109
Cincel del albañil plano ovalado

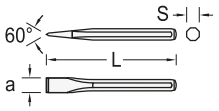


- Ejecución según DIN 7254 forma A
- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe r evenidas por inducción

Código	N°	L	a	b	h	kg	€ sin IVA
8728650	109-200	200	26,0	20	12	0,32	11,31
8728730	109-250	250	26,0	20	12	0,4	13,84
8728810	109-300	300	29,0	23	13	0,61	19,02
8729030	109-350	350	29,0	23	13	0,71	21,46

110
Cincel del albañil octogonal



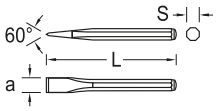


- Ejecución según DIN 7254 forma B
- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	a	s	kg	€ sin IVA
8731280	110-216	200	23,0	16	0,3	13,13
8731440	110-256	250	23,0	16	0,39	15,12
8731600	110-316	300	23,0	16	0,46	16,25
8731790	110-318	300	26,0	18	0,6	19,28
8731870	110-358	350	26,0	18	0,7	19,91
8731950	110-418	400	26,0	18	0,81	21,81
8732090	110-420	400	30,0	20	0,99	24,98

110 HS
Cincel del albañil con protector octogonal

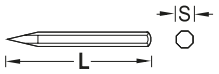




- Ejecución según DIN 7254 forma B
- 104 P con empuñadura plastificada
- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	a	s	kg	€ sin IVA
8732680	110 HS-256	250	23,0	16	0,51	19,86
8733140	110 HS-318	300	26,0	18	0,72	23,74

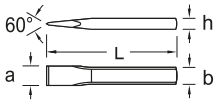
111
Puntero octogonal



- Ejecución según DIN 7256
- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	s	kg	€ sin IVA
8741240	111-256	250	16	0,37	15,32
8741400	111-316	300	16	0,444	16,25
8741590	111-318	300	18	0,576	19,76

112
Cincel de electricista cuadrado



- Acero al cromo-vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	a	b	kg	€ sin IVA
8744500	112-2006	200	6,0	6	0,054	5,84
8744690	112-2008	200	8,0	6	0,054	5,84
8744770	112-2100	200	10,0	7	0,073	6,53
8744930	112-2508	250	8,0	6	0,068	5,60
8745070	112-2510	250	10,0	7	0,091	6,90
8745150	112-2512	250	12,0	8	0,119	7,43
8745310	112-3000	300	15,0	10	0,227	10,21

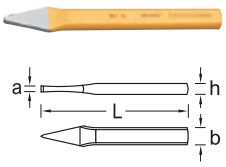
112 S
El cincel de electricista de doble filo



- Acero al vanadio GEDORE
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	a	kg	€ sin IVA
8746550	112 S	200	26,8	0,228	17,67

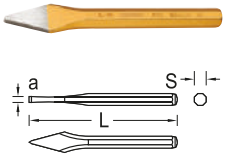
96
Cincel agudo plano ovalado



- Ejecución según DIN 6451
- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	a	b	h	kg	€ sin IVA
8702180	96-125	125	5,0	14	9	0,098	8,47
8702260	96-150	150	6,0	17	11	0,17	10,14
8702340	96-175	175	7,0	17	11	0,21	12,92
8702420	96-200	200	8,0	20	12	0,29	13,38
8702500	96-250	250	9,0	23	13	0,46	18,94

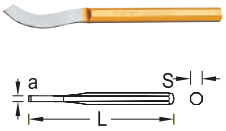
98
Cincel agudo octogonal



- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	a	s	kg	€ sin IVA
8704630	98-125	125	5,0	10	0,066	6,04

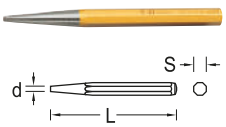
129
Buril de boca redonda octogonal



- Ejecución según DIN 6455
- Acero al vanadio
- La cabeza del impacto templada inductivamente

Código	N°	L	a	s	kg	€ sin IVA
8776460	129-3	150	3,0	10	0,07	11,04

99
Botador cónico octogonal

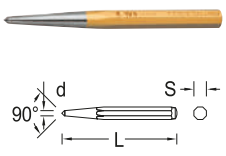


- Ejecución según DIN 6458
- Acero al vanadio GEDORE
- Cabezas de golpe revenidas por inducción
- Tamaños especiales a petición

*** fuera de norma**

Código	N°	d	L	s	kg	€ sin IVA
8708700	99 10-1	1	120	10	0,06	4,10
8708970	99 10-2	2	120	10	0,061	4,10
8709190	99 10-3	3	120	10	0,063	4,13
8709350	99 10-4	4	120	10	0,065	4,13
8709510	99 10-5	5	120	10	0,063	4,10
8710950	99 12-3	3	120	12	0,088	5,04
8711170	99 12-4	4	120	12	0,086	5,04
8711330	99 12-5	5	120	12	0,091	5,04
8711410	99 12-6	6	120	12	0,094	5,04
8711680	99 12-7	7	120	12	0,096	5,04
8711760	99 12-8	8	120	12	0,099	5,04
8711920*	99 12-10	10	120	12	0,103	5,04

100
Granete octogonal



- Ejecución según DIN 7250
- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	d	L	s	kg	€ sin IVA
8721050	100-10	4	120	10	0,063	4,10
8721130	100-12	5	120	12	0,091	5,04
8721210	100-15	5	150	12	0,119	6,55
8721480	100-16	8	150	16	0,216	9,97

100 A
Granete
De 8 bordes, con punta de carburo



- Acero al vanadio

Código	N°	L	s	d	kg	€ sin IVA
8721720	100 A-10	120	10	4	0,063	21,83
1568396	100 A-12	130	12	4	0,089	25,76

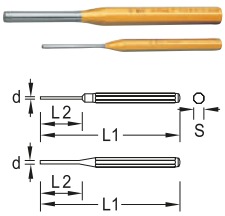
101
Punzón automático con punta



- Se maneja con una sola mano
- Liberación automática del impacto por el mecanismo de resorte
- La fuerza de impacto se ajusta continuamente entre 60 - 130 N

Código	N°	L	s	d	kg	€ sin IVA
3081214	E-101	99		4	0,01	7,86
8722880	101	130	14	4	0,145	44,80

119
Golpe de alfiler octogonal



- Ejecución según DIN 6450
- Acero al vanadio GEDORE
- Cabezas de golpe revenidas por inducción
- Dimensiones especiales a petición

*** fuera de norma**

Código	N°	d	L1	L2	s	kg	€ sin IVA
2004658	119-1,5	1,5	110	30	8	0,061	6,50
8758640	119-2	2	150	30	10	0,07	6,50
8758720	119-2,5	2,5	150	30	10	0,069	6,50
8758800	119-3	3	150	40	10	0,071	6,14
8758990	119-3,5	3,5	150	40	10	0,072	6,50
8759020	119-4	4	150	50	10	0,061	6,10
8856220	119-4,5	4,5	150	50	10	0,065	6,50
8759290	119-5	5	150	50	10	0,068	6,10
8759370	119-6	6	150	50	10	0,073	6,10
8759450	119-7	7	150	50	12	0,103	7,80
8759530	119-8	8	150	50	12	0,109	7,74
8759610	119-9	9	150	50	12	0,115	7,80
8759880	119-10	10	150	50	12	0,123	7,77
8759960	119-12	12	150	50	14	0,17	8,54
8859670	119-14	14	180	80	16	0,237	9,62
8761350	119-175	6	175	85	10	0,07	10,06

115
Juego de botadores cilíndricos
8 piezas



- En caja metálica de tijera
- Con casquillo guía, excepto -59 fijo
- Inserto de material 115CrV3, dureza 55 - 59 HRC

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
8756780	115	114-09 -14 -18 -24 -28 -34 -39 -59	8	0,35	61,30

116
Juego de botadores cilíndricos
6 piezas



- Acero al Cromo-Vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	Contenido	Almacenamiento	€ sin IVA
8757670	116 A	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Soporte de PVC	44,24
8758050	116 D	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Cassette con bisagra de metal	47,46
8839990	116 L	119-2 -3 -5 -175 -175-4 -175-6		48,50

119 L
Juego de botadores cilíndricos 6 piezas



- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción
- En el soporte de PVC
- Forma larga: 175 mm

Código	N°	Contenido	Almacenamiento	€ sin IVA
8866290	119 L	119-175-4 175-5 175-6 175-7 175-8 175-10	Soporte de PVC	50,70

113
Juego de botadores 6 piezas



- Acero al vanadio GEDORE
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	Contenido	Almacenamiento	€ sin IVA
8753680	113	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Soporte de PVC	28,11
8754060	113 D	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Cassette con bisagra de metal	34,83

106
Juego de herramientas 6 piezas



- Acero al vanadio
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	Contenido	Almacenamiento	€ sin IVA
8725200	106	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Soporte de PVC	36,40
8725710	106 D	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Cassette con bisagra de metal	42,34

90 HS
Remachador con empuñadura octogonal



- Acero al vanadio, galvanizado
- Cabezas de golpe revenidas por inducción

Código	N°	L	s	kg	€ sin IVA
8885830	90 HS-4	170	18	0,488	26,43

208
Punta trazadora hexagonal

- Acero al cromo-vanadio 59CrV4
- galvanizado

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
8881680	208-150	150	6	0,04	11,59

125 B
Juego de remachadores 6 piezas



- Acero al vanadio GEDORE
- Endurecido según la norma DIN 7255
- En el soporte de PVC

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
8773600	125 B	126-2 3 4 127-2 3 4	6	0,47	38,19

135
Mandril de montador



- Acero al vanadio
- Dimensiones especiales a petición

Código	N°	d	L	c	s	kg	€ sin IVA
8782350	135-5	5	180	110	12	0,11	19,18
8782430	135-6	6	200	120	13	0,15	21,13
8782510	135-8	8	200	130	16	0,225	22,51
8782780	135-9	9	200	130	20	0,34	25,20
8782860	135-10	10	230	140	22	0,49	27,33
8782940	135-11	11	250	155	25	0,62	33,15
8783080	135-12	12	280	170	27	0,89	36,18
8783160	135-14	14	315	190	30	1,25	57,10
8783240	135-15	15	340	200	32	1,555	64,40
8783320	135-16	16	380	220	36	2,19	84,00

136-500
Punzón de montador



- Acero al vanadio

Código	N°	L	c	d	s	kg	€ sin IVA
8783400	136-500	500	170,0	5	20	1,05	65,10

137-600
Desmontador octogonal



- Acero al vanadio

Código	N°	L	c	d	s	kg	€ sin IVA
8783590	137-600	600	120,0	5	20	1,305	78,00

138-400
Palanca

- Acero al vanadio, galvanizado

Código	N°	|◂ mm ▸|	mm	d	kg	€ sin IVA
1396609	138-400	400	23,0	17	0,645	45,05

139-400
Palanca de cuchara acodada



- Para el apalancamiento, la flexión y el centrado de los componentes de forma manual
- Adecuado para componentes galvanizados
- Ahorro de esfuerzo mediante el cabezal rodante
- Acero al cromo-vanadio 31CrV3, galvanizado

Código	N°	|◂ mm ▸|	Ø	kg	€ sin IVA
1396595	139-400	400	14	0,48	44,10

140-380
Palanqueta universal



- Hecho de acero especial,templado en toda su longitud
- Filos pulidos
- Con 3 ranuras para enganchar y sacar clavos

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
8894310	140-380	380	42,0	0,65	15,06

141
Barra octogonal con mango



- Acero al vanadio, cromado
- Endurecido en toda su longitud
- Mango ergonómico de PVC
- Duro y casi indestructible

Código	N°	mm	mm	s	kg	€ sin IVA
1471945	141-300	300	15,0	12	0,23	19,51
1471937	141-390	390	15,0	12	0,39	22,07
1471929	141-600	600	15,0	12	0,785	27,44

S 141-3
Juego de barras



- Acero al vanadio, cromado
- Endurecido en toda su longitud
- Mango ergonómico de PVC
- Duro y casi indestructible

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1525476	S 141-3	141-300 390 600	3	1,474	68,30

142-430
Palanca de aluminio



- Hecho de aluminio de alta calidad
- Extremadamente ligero y muy estable
- De aplicación universal - con palanca y punta

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
1859188	142-430	430	26,0	0,405	41,66

120
Palanca de desencofrar



- De acero especial

Código	N°	mm	hexagonal	kg	€ sin IVA
8769330	120-350	350	18	0,84	16,85
8769410	120-500	500	18	1,15	22,96
8769680	120-600	600	18	1,355	25,76
8769760	120-700	700	18	1,55	27,33
8769840	120-800	800	18	1,77	28,45
8769920	120-1000	1.000	18	2,175	29,72

WWW.GEDORE.COM

EQUIPAMIENTO PARA TALLERES

Perfectamente equipado: herramientas de automoción GEDORE y el equipamiento adecuado convierten a un taller en uno funcional y eficiente. Desde el montaje de las ruedas hasta el trabajo en el compartimento del motor y el interior, pasando por la carrocería. Los equipos de taller de GEDORE son sinónimo de calidad sin concesiones.

La base de un negocio de automoción bien posicionado son las herramientas y utillajes especiales. Incluso la aparentemente sencilla llave cruciforme debe soportar cargas extremas en funcionamiento continuo. Por ello, GEDORE también da gran importancia a los detalles finos pero importantes: la llave tiene un hexágono forjado en caliente. Así se evita la rotura de material.

La promesa de calidad también se aplica a las llaves de vaso de rueda, a los alicates de equilibrado y de muelle de freno y a las palancas de montaje fabricadas con materiales de alta calidad, llaves inglesas y vasos.

Trabajar bajo la elevadora, en el foso o en el vehículo de servicio requiere evitar complicaciones a la hora de transportar herramientas y asegurar la protección y comodidad para las manos y las rodillas, por ejemplo. GEDORE ha desarrollado la serie **@work** para estos casos. Cinturones, bolsas, fundas e incluso mochilas y chalecos portaherramientas multifuncionales y combinables que ofrecen libertad de movimientos y un rápido acceso a la herramienta y el almacenamiento seguro. Los guantes, rodilleras y demás protectores completan la gama.



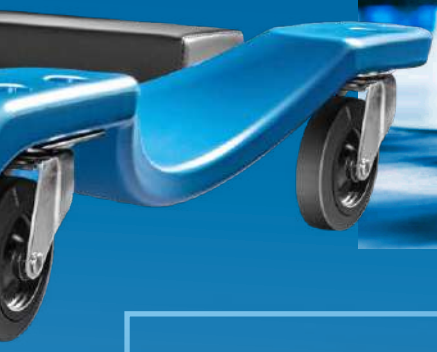


INTELIGENTEMENTE COMBINABLE

Todos los bolsos, fundas y cinturones de la serie **@work** pueden combinarse entre sí y ofrecer así amplias posibilidades de individualización.

ROBUSTO PRÁCTICO VERSÁTIL





EL TALLER PERFECTAMENTE EQUIPADO

- Soluciones inteligentes y versátiles para el taller
- Equipos que favorecen la comodidad en el trabajo y protegen las piezas de trabajo
- Herramientas de medición que garantizan la exactitud y la precisión
- Bolsas de herramientas, cinturones y chalecos como prácticos accesorios.





LA MEJOR CALIDAD PARA LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS

- Utilización de las máquinas más modernas y respetuosas con el medio ambiente en los procesos de producción
- Los mejores materiales y métodos de procesamiento optimizados para garantizar una calidad única
- Calidad industrial de alto nivel para las más duras tensiones y seguridad en el trabajo diario

CUCHILLERÍA GEDORE

- La hoja se mantiene afilada durante más tiempo, gracias al acero al carbono de alta calidad.
- Todas las tijeras GEDORE están forjadas en caliente, cuidadosamente mecanizadas y templadas
- El filo de la navaja está afilado a mano
- Acero al carbono, templado profesional y el filo de corte manual garantizan un corte óptimo y una larga vida útil.

28 CU
Para camión pequeño



- Ejecución según DIN 3119, ISO 6788
- Para furgonetas y camiones ligeros, autobuses y tractores
- El cuello típico de las llaves GEDORE aumenta el área de soldadura

Código	N°	mm	∅ mm	kg	€ sin IVA
6228500	28 CU	19 x 24 x 22 x 27 (3/4" x 15/16" x 7/8" x 1.1/16")	28,5 x 32 x 34,5 x 38,5	3,155	96,00

28 LM - LV
Llave en cruz
Camión



- Ejecución según DIN 3119, ISO 6788
- Para camiones, maquinaria agrícola, tractores y aplicaciones industriales
- El cuello típico de las llaves GEDORE aumenta el área de soldadura

Código	N°	mm	∅ mm	kg	€ sin IVA
6228770	28 LM	24 x 27 x 30 x 32	34,5 x 38,5 x 42 x 45	5,555	128,20
6229150	28 LV	24 x 32 x 27 x 3/4" 4kt	34,5 x 45 x 38,5 x 26	5,515	139,40

28 LR + 28 LRV
Llave en cruz
Camión



- Para los camiones y la maquinaria pesada
- Refuerzo central especialmente robusto

Código	N°	mm	∅ mm	kg	€ sin IVA
6228930	28 LR	27 x 30 x 32 x 33	40 x 44 x 46 x 46	6,085	234,80
6228420	28 LRV	27 x 30 x 32 x 3/4" 4kt	40 x 44 x 46 x 26	5,98	228,90

28 PR + 28 PRV
Llave en cruz universal
Coches y camiones pequeños



- Ejecución según DIN 3119, ISO 6788
- Refuerzo central especialmente robusto
- Con un brazo de palanca extra grande y un rango de tamaño de la llave inglesa

Código	N°	mm	∅ mm	kg	€ sin IVA
6227530	28 PR	17 x 19 (3/4") x 21 x 24	26 x 28,5 x 30,5 x 35,5	2,315	123,50
6227880	28 PRV	17 x 19 (3/4") x 21 x 1/2" 4kt	26 x 28,5 x 30,5 x 17,5	2,255	127,90

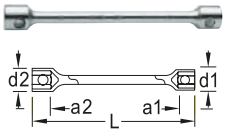
28 PU + 28 PUV
Llave en cruz
turismos



- Ejecución según DIN 3119, ISO 6788
- Para tuercas de ruedas de coches en dimensiones métricas y en pulgadas
- Con el refuerzo del centro de protección (DBGM)
- El cuello típico de las llaves GEDORE aumenta el área de soldadura

Código	N°	mm	∅ mm	kg	€ sin IVA
6227610	28 PU	17 x 19 (3/4") x 21 x 11/16"	26,0 mm x 28,5 mm x 30,5 mm x 26,0 mm	1,285	53,30
6228260	28 PUV	17 x 19 (3/4") x 21 x 1/2" 4kt	26,0 mm x 28,5 mm x 30,5 mm x 17,5 mm	1,3	55,90

27
Llave tubular para ruedas de camión



- Con gran profundidad de la cabeza para los pernos salientes, sin pasador pivotante
- Por favor, pida el pasador 27 D por separado

Código	N°	mm	∅"inch	kg	€ sin IVA
6225240	27 24X27	24 x 27	15/16" x 1.1/16"	1,148	45,58
6220010	27 27X32	27 x 32		1,453	46,14
6220280	27 28X32	28 x 32		1,134	47,04
6225910	27 30X32	30 x 32	1.3/16" x 1.1/4"	1,459	47,04
6220440	27 30X33	30 x 33		1,442	47,04
6227100	27 D			1,26	24,64

38
Palanca de neumáticos



- Forma perfilada, forjado sólido
- Con superficies protectoras para llantas de aleación ligera

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6332320	38 8	200	8	0,099	14,27
6332400	38 12	305	12	0,221	20,24
6332670	38 16	400	16	0,405	24,98
6332830	38 20	500	20	0,602	37,18
6332910	38 24	610	24	0,927	51,90

39
Palanca de neumáticos



- Versión pesada, acodada

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6333050	39	610	24	1,365	52,10

8276
Tenaza equilbradora



- Para aflojar, cortar a la medida y sujetar las pesas de equilibrado

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6739350	8276-250 C	250	10	0,386	82,70

135
Tenaza para muelles de freno



- Para los frenos de tambor
- Con un borde especial y una corona de soporte, especialmente adecuado para las pastillas de freno adheridas

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6405300	135 13	330	13	0,389	61,50
6405490	135 19	480	19	0,956	93,30

135
Tenaza para muelles de freno versión pesada



- Para los frenos de tambor
- Con un gancho de resorte reemplazable (No. E-135 20) y protección de sujeción

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
5400480	E-135 20			0,016	15,78
6400180	135 20	500	20	1,058	139,90

643
Cepillo para frenos



- Para limpiar todas las pinzas de freno

Código	N°	mm	longitud de las cerdas	kg	€ sin IVA
6531440	643	225	21	0,094	15,47

8726
Lima para frenos



- Elimina el polvo y la suciedad de la pinza de freno

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6770780	8726	260	10	0,131	63,40

298
Aceiteras
de plástico



- No. 298-00 / No. 298-01 Aceitera de plástico con tubo de latón deslizante y tapa
- No. 298-02 Aceitera simple de material plástico

Código	N°	Litros	Pinta	kg	€ sin IVA
6390010	298-00	0,250	1/2	0,979	11,74
6390280	298-01	0,125	1/4	0,074	10,80
6390360	298-02	0,025	1/16	0,01	2,80

298-04
Aceitera
de fundición



- Diseño robusto de hierro fundido con bomba

Código	N°	Litros	Pinta	kg	€ sin IVA
6390520	298-04	0,3	5/8	0,492	51,00

299
Llave de espigas



- Para los cierres del cárter de aceite y del tambor con 9 cuadrados comunes
- 5 anchos de llave cuadrada: 8.7 - 9.5 - 10.5 - 11.5 - 13 mm
- 4 conos cuadrados: 6.8-8.7 - 10.5-13 - 15.2-18 - 16.5-19 mm
- Hoja de destornillador 5.5x18 mm

Código	N°	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6464580	299	220	0,459	32,14

36
Llave de cinta



- Con una fuerte cinta de tela antideslizante (No. E-36), extra ancha = 25 mm

Código	N°	∅ mm	∅ inch	⟷ mm ⟷	mm	kg	€ sin IVA
6327320	36 1-140	140	5.1/2"	220	25	0,278	35,62
6327400	36 2-200	200	8"	285	25	0,578	61,30

E-36
Cinta de recambio

- Cinta textil fuerte y antideslizante, extra ancha = 25 mm

Código	N°	⟷ mm ⟷	mm	kg	€ sin IVA
5327380	E-36 1-140	480	25	0,062	16,47
5327460	E-36 2-200	900	25	0,104	24,30

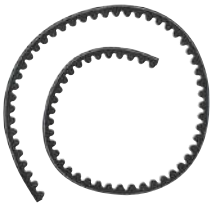
36 Z
Llave de cinta especial



- Para apretar y sujetar poleas dentadas
- Cinta textil de recambio No. E-36 Z

Código	N°	∅ mm	∅ inch	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
6320070	36 Z-140	160	6"	257	0,379	80,00

E-36 Z
Cinta textil de recambio



- Cinta de recambio para el artículo 36 Z - 140

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1380613	E-36 Z-140	257	0,08	15,89

37
Llave de filtro universal



- Para todos los filtros de aceite comunes y conexiones de tornillo redondo
- Banda metálica ajustable, niquelada
- No. 37 con mango de operación
- No. 37 V con accionamiento cuadrado de 1/2" para todas las herramientas de 1/2".

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6327670	37	80-110	285	0,349	48,38
6327750	37 V	80-110	150	0,265	47,49

654
Esmerilador de válvulas



- Con cambio automático de dirección de lapeado
- Para usar con el taladro

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
6535270	654	135	65,0	0,29	223,60

653
Bastón adaptador



- Con ventosa de caucho No. 652-25
- Mango de madera de haya

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
6532680	653	225	25,0	0,065	7,73

652
Ventosa de goma de recambio para 653 y 654



- Para la válvula solapadora No. 653 y la esmeriladora No. 654.

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
6530120	652-20	38	20,0	0,01	2,66
6532410	652-25	38	25,0	0,011	2,77
6530200	652-30	38	30,0	0,012	3,43
6530390	652-37	38	37,0	0,016	4,14

124
Tenaza de aros de válvulas



- Para quitar los anillos de sellado del vástago de la válvula y el soporte del resorte de la válvula
- Para VW Audi, BMW, Mercedes, Opel, Ford, Nissan, etc.

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6399310	124	250	10	0,348	67,00

125
Ceñidor de segmento de pistón



- Hecho de acero especial para muelles con un ajuste fino infinitamente variable.
- Incluye llave de ajuste

Código	N°	∅ mm	↤ mm ↦	↤ "inch ↦	kg	€ sin IVA
6396720	125 0	40-75	50	2	0,115	25,54
6396800	125 1	57-125	80	3	0,257	41,22
6396990	125 2	90-175	80	3	0,294	48,72
6397020	125 3	90-175	165	6.1/2	0,548	91,50

126
Pinza para segmentos de pistón



- Para el montaje seguro de los segmentos de pistón

Código	N°	∅ mm	↤ mm ↦	↤ "inch ↦	kg	€ sin IVA
6397370	126 1-100	55-100	200	8	0,296	40,77
6397450	126 2-120	80-120	240	9.1/2	0,344	43,79
6397530	126 3-160	110-160	240	9.1/2	0,402	55,60

126 0-60
Pinza para segmentos de pistón



- Con soporte prismático para el montaje seguro de los segmentos de pistón
- Con tornillo de ajuste

Código	N°	∅ mm	↤ mm ↦	↤ "inch ↦	kg	€ sin IVA
6397100	126 0-60	30-60	210	8.1/4	0,158	40,77

127
Pinza para segmentos de pistón



- Con soporte de prisma para lextraer los segmentos de forma segura

Código	N°	∅ mm	↤ mm ↦	↤ "inch ↦	kg	€ sin IVA
6397610	127	60-160	220	8.5/8	0,207	58,10

132
Tezana para abrazaderas de tubo flexible



- Para abrazaderas de manguera de auto-apriete

Código	N°	↤ mm ↦	↤ "inch ↦	kg	€ sin IVA
6399900	132	220	8.3/4	0,215	46,70

132-2
Tezana para abrazaderas de tubo flexible



- Con hendiduras de prisma giratorios para abrazaderas de resorte con extremos planos
- Abrir y cerrar la abrazadera sin dañar la manguera
- Uso con vehículos VAG (por ejemplo, VW, Audi, Skoda, Seat)

Código	N°	↤ mm ↦	kg	€ sin IVA
1894382	132-2	207	0,192	71,80

132-3
Tezana para abrazaderas de tubo flexible



- Con hendiduras de prima rígidas
- Uso con vehículos VAG (por ejemplo, VW, Audi, Skoda, Seat)

Código	N°	↤ mm ↦	kg	€ sin IVA
1894390	132-3	195	0,165	45,36

132-4
Tezana para abrazaderas de tubo flexible tipo CLIC



- Con pasadores de retención giratorios para abrazaderas de manguera CLIC
- Para abrir o cerrar, simplemente gire las pinzas 180° alrededor de su eje longitudinal
- Para las mangueras de goma y silicona

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1894404	132-4	210	0,181	61,40

132 CLIC
Tezana para abrazaderas de tubo flexible



- Para las abrazaderas de banda de chapa CLIC-R

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
1396714	132 CLIC	180	7	0,247	66,30

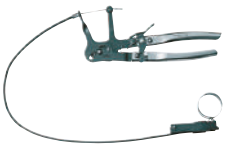
134
Tezana para abrazaderas de tubo flexible



- Con unión acajada autoregulable (DBGM)
- Boca acodada

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6391330	134	180	7	0,411	108,00

134 B
Tezana para abrazaderas de tubo flexible



- Con accionamiento mediante cable Bowden
- Con unión acajada autoregulable (DBGM)
- Boca acodada

Código	N°	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6390950	134 B	180	7	0,596	166,20

4610
Comprador de luces para automóviles



- Para 6-24 voltios
- Diseño de latón macizo
- Con cable y pinza de cocodrilo

Código	N°	Rango de medición	mm	kg	€ sin IVA
6698570	4610	6-24	125	0,069	14,02

4611
Comprobador de tensión



- Para 6-24 voltios
- Con cable y pinza de cocodrilo

Código	N°	Rango de medición	mm	mm	mm	kg	€ sin IVA
6698650	4611	6-24	3,0	55	115	0,026	7,51

4612
Comprobador de tensión



- Para 3-48 V
- Los LEDs indican el v oltaje en los rangos de 12, 24, 48 V y la polaridad
- Con una unidad de perforación integrada para su uso en lugares de difícil acceso
- Probado por TÜV y GS, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- Clase de protección IP40, clase de protección III

Código	N°	Rango de medición	mm	kg	€ sin IVA
1881647	4612	3-48 V	145	0,12	48,94

121-2
Ventosa
con 2 cabezas



- Con el mecanismo de succión y el enclavamiento de seguridad
- Discos de succión fijos
- También es adecuado para el transporte de superficies ligeramente estructuradas
- Capacidad de carga 60 kg

Código	N°	Ø	kg	€ sin IVA
2979276	121-2	120	0,58	157,40

121-3
Ventosa
con 3 cabezas



- Aumento de la seguridad de elevación mediante 3 cabezas fijas
- Aluminio pintado de azul
- Capacidad de carga 100 kg

Código	N°	Ø	kg	€ sin IVA
6390790	121-3	120	1,403	246,00

121 G
Ventosa articulada
con 2 cabezas



- Con el mecanismo de succión y el enclavamiento de seguridad
- Con cabezas de succión móviles
- Especialmente adecuado para las ventanas curvas de los coches
- Capacidad de carga 45 kg

Código	N°	⟷ mm ⟷	Ø	kg	€ sin IVA
6391170	121 G	390	120	0,642	258,70

121 G-3
Ventosa articulada
con 3 cabezas



- 3 cabezas de articulación hechas de plástico ABS resistente al aceite y a los ácidos
- Especialmente adecuado para los cristales curvos
- Capacidad de carga 100 kg

Código	N°	Ø	kg	€ sin IVA
6390870	121 G-3	120	1,345	424,70

640-120
Mini elevador magnético

- Eje flexible y delgado para los huecos más pequeños

Código	N°	⟷ mm ⟷	El diámetro del imán	Ω	kg	€ sin IVA
6530630	640-120	400	3	120	0,024	8,11
1785338	640-270	400	4	270	0,025	8,02

640-500
Elevador magnético

- Con eje flexible y mango de plástico
- Para recoger y sostener pequeñas partes magnéticas
- Fácil manejo gracias al eje flexible

Código	N°	⟷ mm ⟷	El diámetro del imán	Ω	kg	€ sin IVA
6531010	640-500	460	10,0	500	0,095	42,22
6531280	640-1800	520	12,0	1800	0,23	53,60
6531360	640-3000	520	16,5	3000	0,275	77,50

641
Recogedor de piezs



- Con eje flexible para agarrar pequeñas piezas
- También para insertar clavijas, alfileres, etc. en lugares de difícil acceso.
- Max. Diámetro de sujeción 14 mm

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
6531520	641	540	7,0	0,103	66,30

642 SP
Elevador magnético, con lampara, espejo y clip

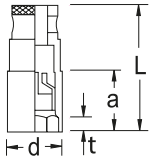


- Para operaciones de búsqueda y elevación (de metal) en espacios de instalación estrechos
- Si es necesario, el imán puede ser desenroscado
- El diámetro del espejo es de 30 mm

Código	N°	mm	El diámetro del imán	Ω	kg	€ sin IVA
6536750	642 SP	500	12	350	0,172	165,90

50 - 57
Llave para bujías
Con resorte de retención





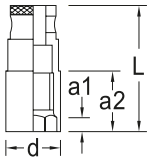
10 12,5 3/8" 1/2"

- Para su uso con herramientas de accionamiento con accionamiento cuadrado de 3/8" o 1/2" o pasador giratorio de Ø 8 mm

Código	N°	mm	"AF	"	L	t	a	d	kg	€ sin IVA
6361690	50	20,8	13/16	1/2"	63,5	7	25,5	27,5	0,136	18,28
6361770	56	18,0		3/8"	63,5	7	20,5	23,5	0,138	25,98
6361930	57	18,0		1/2"	63,5	7	20,5	23,5	0,125	26,21
6362740	53	16,0		3/8"	63,5	7	20,5	21,5	0,103	21,41
6363040	54	16		1/2"	63,5	7	20,5	21,5	0,095	22,51

50 MH - 57 MH
Llave para bujías
con imán





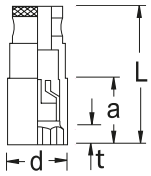
10 12,5 3/8" 1/2"

- Para su uso con herramientas de accionamiento con accionamiento cuadrado de 3/8" o 1/2" o pasador giratorio de Ø 8 mm
- Con fuertes mini imanes dentro de la superficie hexagonal, estos sostienen la bujía de manera confiable directamente en el hexágono
- La cámara de localización libre deja mucho espacio para la bujía y hace que sea fácil de colocar
- El núcleo de cerámica de la bujía no se ve afectado

Código	N°	mm	"AF	"	□	L	t	a	d	kg	€ sin IVA
6361420	50 MH	20,8	13/16	1/2"	12,5	64	7	30,5	27,5	0,136	28,67
6361500	52 MH	20,8	13/16	3/8"	10,0	64	7	30,5	27,5	0,146	28,67
6361850	56 MH	18,0		3/8"	10,0	64	7	30,5	23,5	0,137	37,18
6362150	57 MH	18,0		1/2"	12,5	64	7	30,5	23,5	0,127	37,52
6363470	54 MH	16,0		1/2"	12,5	64	7	30,5	21,5	0,094	34,05

D 55
Vaso para bujías
Perfil UD





10 | 3/8" | UNIDRIVE

- Con resorte de retención
- Para usar Con accesorios con accionamiento cuadrado 10 (3/8") o pasador giratorio de Ø 8 mm

Código	N°	mm	□"	□	L	t	a	d	kg	€ sin IVA
1793586	D 55	14	3/8"	10,0	63,5	7,0	22,5	19,2	0,068	29,68

224
Cortatubos de carraca niro

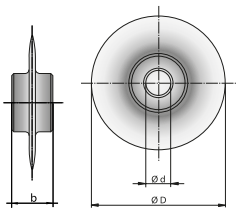


- Requiere poco espacio, por lo que también es especialmente adecuado para trabajar en los sistemas de escape de los vehículos
- Manejo sencillo mediante el avance automático de la cuchilla en cad vuelta
- Cuchila de corte de recambio adicional

Código	N°	∅ mm	Espesor de la pared (mín./máx.)	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
1600877	224011	16-35	1,0-3,0	260	0,93	743,00
1600885	224021	25-66	1,0-3,0	360	1,8	839,00

E 224
Cuchilla de corte





Código	N°	Designación	Ø D	b	Ø d	kg	€ sin IVA
1621440	224211	Rueda de corte de repuesto	26	6,3	4,8	0,007	44,13

E 224
Pernos del engranaje con el circlip



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1621459	224611	Perno de la rueda con el tamaño de un circlip 1 2	0,003	15,76

4589
Cortatubos de cadena



- Para tubos de Ø 75 mm y espesor de pared de 2,6 mm
- También es adecuado para los tubos de acero inoxidable

Código	N°	∅ mm max.	Longitud aprox.	kg	€ sin IVA
1446940	4589	80	246	0,909	125,20
1446959	E-4589 A	75		0,2	90,00

614
Comprobador anticongelación



- Para las mezclas de etilenglicol
- Un dispositivo práctico y fiable con una gran precisión de medición
- Escala clara con grados centígrados
- Versión resistente a la corrosión

Código	N°	kg	€ sin IVA
6523770	614	0,15	54,00

8134
Alicates de montaje



- Para extender anillos de retención en forma de herradura en los dispositivos de bloqueo del eje, en el motor, la caja de cambios, el acoplamiento, etc.
- Para VW, Audi y vehículos americanos

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
6722030	8134-170 C	170	0,191	56,80

269
Portalimas para carrocero



- Con empuñadura de metal ligero y hojas de lima flexibles.
- No. 269 K completo con No. 269 F 9

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
6460080	269 K	Archivo del cuerpo completo	0,85	118,40
6460160	269 L	Lima corporal sin hoja de lima	0,614	62,90

269 F
Lima flexible



- Para utilizar junto con GEDORE No. 269

Código	N°	Dientes "	Versión	mm	kg	€ sin IVA
5460030	269 F 7	7	extra grueso	354	0,249	55,60
5460110	269 F 9	9	aproximadamente	354	0,289	55,60
5460380	269 F 12	12	bien	354	0,303	60,50

252 - 297
Yunques de desabollar



- Acero templado según EN 10083
- lacado, superficies de trabajo lijadas

Código	N°	Dimensiones	kg	€ sin IVA
6456990	252	72x55x63	1,206	82,10
6457020	253	Ø58,5x60	0,844	57,50
6457100	254	80x60x33	1,07	65,70
6457290	255	120x58x23	0,942	57,80
6457610	259	125x55x25	1,028	82,10
6461720	281	130x55x36	0,933	98,70
6461800	282	100x40x80x70x62	1,372	106,30
6462020	285	111x68x23,5	0,999	75,90
6463340	288	104x66x25	0,987	69,60

289 - 291
Palanca de cuchara



- Acero templado según EN 10083
- Pintado en azul, superficies de trabajo pulidas

Código	N°	mm	inch	kg	€ sin IVA
6463420	289	275	11	0,545	58,00
6463690	291	390	16	1,014	90,90

292 - 293
Palanca de cuchara acodada



- Acero vanadio 31CrV3
- Pintado en azul, superficies de trabajo pulidas

Código	N°	mm	inch	kg	€ sin IVA
6463770	292	450	16	1,888	121,10
6463850	293	500	19	2,186	143,40

251
Martillo para alisar



- Con un práctico mango de fresno (No. E-251 E)
- Acero templado según EN 10083
- Pintado en azul, superficies de trabajo pulidas

Código	N°	mm	mm	mm	mm	Mango de repuesto	kg	€ sin IVA
6456720	251	300	155	40	31	E-251 E	0,497	57,80

261
Martillo de desabollar, plano y peña redondeada



- Con un práctico mango de fresno (No. E-261 E)
- Acero templado según EN 10083
- Pintado en azul, superficies de trabajo pulidas

Código	N°	mm	mm	mm	Mango de repuesto	kg	€ sin IVA
6457960	261	325	160	31	E-261 E	0,512	49,73
1440934	E-261 E	325				0,125	6,22

272 - 273
Martillo para alisar



- Con un práctico mango de fresno (No. E-251 E)
- Acero templado según EN 10083
- Pintado en azul, superficies de trabajo pulidas

Código	N°	mm	mm	mm	mm	Mango de repuesto	kg	€ sin IVA
6460400	272	300	105	32	25,0	E-251 H	0,306	52,20
6460590	272 K	300	105	32	25,0	E-251 H	0,322	70,10
6460670	273	300	100	40	35,0	E-251 H	0,403	65,30
6460750	273 K	300	100	40	35,0	E-251 H	0,395	77,80

275 - 276
Martillo para embutir



- Con un práctico mango de fresno (No. E-251 E)
- Acero templado según EN 10083
- Pintado en azul, superficies de trabajo pulidas

Código	N°	mm	mm	mm	Mango de repuesto	kg	€ sin IVA
6461050	275	300	160	40	E-251 H	0,446	62,50
6461130	276	300	160	40	E-251 H	0,446	61,60

277
Martillo de punta aguda



- Con un práctico mango de fresno (No. E-251 E)
- Acero templado según EN 10083
- Pintado en azul, superficies de trabajo pulidas

Código	N°	mm	mm	mm	Mango de repuesto	kg	€ sin IVA
6461210	277	300	137	37	E-251 H	0,331	62,50

278
Martillo para desabollar



- Con un práctico mango de fresno (No. E-251 E)
- Acero templado según EN 10083
- Pintado en azul, superficies de trabajo pulidas

Código	N°	mm	mm	mm	Mango de repuesto	kg	€ sin IVA
6461480	278	300	160	40	E-251 H	0,406	65,40

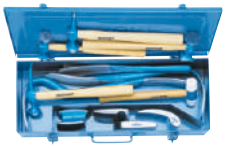
260
Juego de herramientas de desabollado8 piezas



- Surtido del taller
- Combinación habitual en embalaje de cartón ecológico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6457880	260	251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2 + WK 260 L	8	7,4	604,00
6459150	S 260	251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2	8	6,66	521,00

280
Juego de herramientas de desabollado 8 piezas



- Gran surtido de talleres
- Una selección de las herramientas de desabollado más comunes

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6461640	280	272 K 273 K 277 278 281 282 288 291 292 293 259 225 E-32 + WK 280 L	12	16,9	1136,00
6462290	S 280	272 K 273 K 225 E-32 277 278 281 282 288 291 292 293 259	12	11,79	1029,00

8532
Tenaza degolladora perforadora



- Pinzas combinadas para recortar los bordes de la chapa hasta 1 mm y para perforar la chapa durante la soldadura por puntos
- Ambas operaciones pueden realizarse con una sola herramienta gracias a la cabeza giratoria
- Operación con una sola mano sin mucho esfuerzo

Código	N°	mm	∅ mm	mm	kg	€ sin IVA
6751130	8532	22	5	325	1,258	296,80

8533
Tenaza punzonadora



- Con tope ajustable para perforar chapas normales hasta 1,5 mm.

Código	N°	mm	∅ mm	mm	kg	€ sin IVA
6751640	8533	bis 30	5	260	0,955	224,20

2200 - 2201
Marcadores de letras y números



- Para marcar piezas terminadas, como señales, herramientas, etc.
- No. 2200 = 9 números, altura de la fuente 6 mm
- No. 2201 = 27 letras (A - Z, &), altura de los caracteres 6 mm

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
8605140	2200-6	70	9	0,415	25,31
8605220	2201-6	70	9	1,24	76,20

905
Camilla de taller



- Hecho de PP (polipropileno), resistente a los aceites, grasas y líquido de frenos.
- Trabajo sin fatiga, con una cómoda posición de la cabeza en el cojín de la cabeza y el cuello.
- La forma profunda de la depresión le da al cuerpo una sujeción segura adicional y una máxima libertad de movimiento.
- Capacidad de carga 130 kg

Código	N°	L	A	A	kg	€ sin IVA
1823698	905	1.000	115	480	5,5	90,60

907
Protector de aleta



- Protección contra arañazos, abolladuras y suciedad no deseados
- Se adhiere magnéticamente sin dañar la pintura, incluso en chapa de acero galvanizado.
- El cuero de imitación duradero y acolchado y los bordes reforzados proporcionan un área de trabajo óptimamente acolchada

Código	N°	L	A	kg	€ sin IVA
1942956	907	1.100	650	0,62	70,30

906
Tablero de espuma para arrodillarse



- Hecho de espuma foam, azul/negro
- Con la empuñadura empotrada

Código	N°	L	A	A	kg	€ sin IVA
1942948	906	450	30	210	0,11	16,56

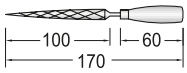
8729
Lima de contacto

› En bolsa azul de PVC

Código	N°	L	L "	Corte	kg	€ sin IVA
6771080	8729	150	6	2	0,009	2,98

8728
Surtido de limas
6 piezas





› Para trabajos especiales de limado de metal
› Especialmente adecuado para la fabricación de herramientas y moldes
› Consiste en una lima plana, una lima triangular, una lima cuadrada, una lima semicircular y una lima redonda.
› Según la norma DIN 7283

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6771910	8728	lima plana, lima triangular, lima cuadrada, lima semicircular, lima redonda	6	0,15	27,89

8701
Lima plana



› Con mango de PVC
› Ejecución según DIN 7261 forma A

Código	N°	L	L "	A	A	Corte	kg	€ sin IVA
6768020	8701 2-6	150	6	16	4	2	0,096	17,75
6768100	8701 2-8	200	8	20	6	2	0,183	23,86
6768290	8701 2-10	250	10	25	6	2	0,323	28,11

8719
Lima triangular



› Con mango de PVC
› Ejecución según DIN 7261 forma C

Código	N°	L	L "	A	Corte	kg	€ sin IVA
6769260	8719 2-6	150	6	10	2	0,081	21,80
6769340	8719 2-8	200	8	14	2	0,177	27,66
6769420	8719 2-10	250	10	17	2	0,304	37,52

8722
Lima redonda



› Con mango de PVC
› Ejecución según DIN 7261 forma F

Código	N°	L	L "	Ø	Corte	kg	€ sin IVA
6770000	8722 2-6	150	6	6	2	0,057	18,15
6770190	8722 2-8	200	8	7,5	2	0,112	20,79
6770270	8722 2-10	250	10	9,5	2	0,186	27,44

8725
Lima semiredonda



› Con mango de PVC
› Ejecución según DIN 7261 forma E

Código	N°	L	L "	A	A	Corte	kg	€ sin IVA
6770350	8725 2-6	150	6	16	4,5	2	0,091	25,87
6770430	8725 2-8	200	8	20	6	2	0,17	31,02
6770510	8725 2-10	200	10	25	7	2	0,285	41,55

8730
Desbarbador



6,3 | 1/4"

- La pequeña cuchilla de desbarbar puede adaptarse girando libremente al contorno y eliminar la rebaba
- El pequeño cuchillo desbarbador puede girar libremente para adaptarse al contorno y eliminar la rebaba

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2190907	8730	Desbarbador	0,09	15,70
2190915	E-8730	Broca de desbarbado 1/4" 6kt	0,005	5,89

644
Cepillo de alambre



- Con mango de madera natural, forma curvada y cerdas de alambre de acero liso.

Código	N°	Versión	mm	longitud de las cerdas	kg	€ sin IVA
6531600	644	3 filas	290	23	0,137	4,74
6531870	646	6 filas	290	25	0,156	6,68

645
Cepillo de alambre



- Con mango de madera
- campo de cerdas 110 x 40 mm

Código	N°	mm	longitud de las cerdas	kg	€ sin IVA
6531790	645	250	10	0,095	6,91

647 - 648
Cepillo de bujías



- Con cerdas de alambre de latón y mango de madera (No. 647) o de plástico (No. 648)

Código	N°	mm	longitud de las cerdas	kg	€ sin IVA
6531950	647	180	15	0,022	3,56
6532090	648	100	14	0,009	3,20

401
Sierra pequeña para metal



- Sierra de cerrajero, brillante niquelado
- Hoja de sierra No. 401 A

Código	N°	Designación	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6500050	401	Sierra de metal pequeña VDE	350	13 3/4	0,226	22,62
5500000	401 A	Hoja de sierra	200		0,012	2,71

403
Arco de sierra



- Con un soporte de acero tubular ajustable
- Para hojas de sierra para metal de 10 y 12 pulgadas, completo con el No. 403 A-405 A
- Hoja de sierra de una cara (No. 403 A-405 A) y de doble cara (No. 403 B-405 B)

Código	N°	Designación	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6500210	403	Arco de sierra	410	18 1/2	0,411	31,02
5500350	403 A-405 A	Hoja de sierra, de un solo lado			0,028	3,37
5500430	403 B-405 B	Hoja de sierra, de dos caras			0,041	4,45

404
Sierra PUK® pequeña para metales



- Hoja de sierra No. 404 A-406 A
- Hoja de sierra bimetálica No. 407 A

Código	N°	Designación	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6500480	404	Pequeña sierra de metal PUK	390	11	0,107	11,98
5501080	404 A-406 A	Hoja de sierra	1.545		0,003	1,18

406
Sierra pequeña



- Para la madera y el metal
- Saliente 50 mm
- Para las hojas de sierra de clavija 145 mm
- Hoja de sierra No. 404 A-406 A

Código	N°	Designación	mm	"inch	kg	€ sin IVA
6501020	406	Sierra pequeña	250	10	0,168	18,20

407
Arco de sierra



- Para cortar metales y acero
- Función de sujeción práctica y sin herramientas de la hoja de sierra gracias al elemento de sujeción azul en el mango
- Los pasadores cautivos fijan la hoja de la sierra
- Hoja de sierra bimetálica 407 A

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1879375	407	Arco de sierra	0,66	45,36
1879383	407 A	Hoja de sierra bimetálica, de un solo lado	0,02	3,49

409
Tornillo de banco



- Modelo compacto soldado
- Placa de yunque extra grande para enderezar
- husillo protegido
- Guía ajustable

Código	N°	mm		kg	€ sin IVA
6500800	409	100	120	7,04	155,60
6500990	410	150	155	16,41	277,10

411
Tornillo de banco



- Diseño robusto y forjado
- husillo protegido
- Guía ajustable

Código	N°	mm		kg	€ sin IVA
6501100	411-125	125	150	12,4	267,00
6501290	411-150	150	200	17,1	385,10

E-411
Mordazas de recambio para el tornillo de banco



Código	N°	Designación	mm	kg	€ sin IVA
5704270	E-411 R-125	Mordazas de sujeción de tubos 125 mm	125	0,26	40,21
5704350	E-411 R-150	Mordazas de sujeción de tubos 150 mm	150	0,27	47,60
5704430	E-411 A-125	Mandíbulas de aluminio de 125 mm	125	0,26	58,70
5704510	E-411 A-150	Mandíbulas de aluminio 150 mm	150	0,27	64,70

702
Surtidos de galgas en forma de abanico



- Con mango protector, plegable, longitud de la hoja 100 mm

Código	N°		kg	€ sin IVA
6547520	702 8 M	5 10 15 20 25 30 40 50/100	0,037	6,14
6547600	702 88 M	3 4 5 6 7 8 9 10/100	0,027	8,30
6547790	702 13 M	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100	0,065	8,30
6547870	702 20 M	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100/100	0,1	13,61
6547950	702 21 M	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50/100	0,068	18,71
6548250	702 8 A	.002 .004 .006 .008 .010 .012 .015 .020"	0,033	6,14
6548680	702 13 A	.002 .003 .004 .005 .006 .008 .010 .012 .015 .020 .025 .030 .035"	0,055	8,30

703 M
Galgas para válvulas



- 7 hojas, longitud de la hoja 75 mm

Código	N°			€ sin IVA
6549140	703 M	10 15 20 25 30 35 40/100	0,011	2,63

705 M
Calibradores de alambre para bujías



- Con ajuste para electrodos
- Alambres de acero de precisión

Código	N°	∅ mm		€ sin IVA
6549570	705 M	40 50 60 70 75 80 90 100/100	0,027	16,53

706
Galga de rosca



- 52 hojas
- Para rosacas métricas y Whitworth
- Paso 0.25-6.00 mm / paso 62-4 W

Código	N°	Los medidores de los sensores		€ sin IVA
6549730	706	0,25 - 6,00	0,083	11,89

710
Calibre



- Ejecución según DIN 862 forma A 2
- Con pico cruzado, extremos pulidos, medidor de profundidad y comprobación al momento
- Con una graduación de milímetros y pulgadas, 1/20 y 1/128".
- En funda de cuero

Código	N°	|◂ mm ▸|	mm	inch		€ sin IVA
6555030	710	213	140	5.1/2	0,171	106,20

711
Calibre digital



- Ejecución según DIN 862
- Se puede cambiar de milímetro a pulgadas
- Rango de medición: 0 - 150 mm/6".
- Con salida de datos (Mini-USB)
- Posición cero en cualquier posición
- En una robusta caja de plástico

Código	N°	|◂ mm ▸|	mm	inch		€ sin IVA
6550070	711	230	150	6	0,408	140,10

717
Regla de acero

- Con divisiones milimétricas y en pulgadas según la norma DIN ISO 2768
- canto superior 1/64, 1/32 y 1/16 división en pulgadas de paso, canto inferior 1/2 mm y 1/1 división mm de paso
- Graduación grabada para una lectura clara
- Leyendo de izquierda a derecha

Código	N°	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|		€ sin IVA
1965603	717-30	300	12	0,01	9,04

718
Espejo de inspección



- Para la inspección de áreas que no son directamente visibles
- espejo de vidrio mineral resistente, Ø 30 mm, giratorio 360°.
- Mango telescópico ajustable de 130 a 670 mm.

Código	N°	Ø	mm	kg	€ sin IVA
1979841	718	30,0	130-670	0,04	95,40

720
Pinza pequeña



- Con las puntas anguladas

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
6556270	720	155	0,025	16,61

721
Pinza cruzada



- Con puntas rectas

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
6556350	721	160	0,033	23,74

722-1
Pinza de precisión mate, antireflactante



- Puntas planas, finas y largas

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1881655	722-1	130	0,022	31,92

722-1 ESD
Pinza de precisión ESD mate, antireflactante



- Puntas planas, finas y largas
- ESD = conductividad eléctrica

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1881663	722-1 ESD	130	0,022	30,24

722-2
Pinza de precisión



- Superficie de agarre plana y fina

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1881671	722-2	95	0,01	21,28

745
Punta de trazar



- De acero especial

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
6559530	745	250	0,058	6,78

746
Punta de trazar de metal duro



- con mecánica corrediza
- Con punta intercambiable No. E-746

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
6559610	746	140	0,022	36,85
5545100	E-746	35	0,002	18,25

4533-2
Metro plegable de madera



- Versión robusta de 2 m con tapas protectoras de latón
- brazos 3,0 x 16 mm
- La unión remachada garantiza la estabilidad dimensional incluso en condiciones de extrema humedad o sequedad
- Con doble escala métrica mate, fácil de leer.
- Clase de exactitud II
- Marca de homologación CE para ivisión en mm continua

Código	N°	L m	kg	€ sin IVA
1837087	4533-2	2	0,086	8,35

4534
Flexómetro



- Con clip de retención y el tope de retroceso
- División en mm
- Cinta de acero amarillo Clase de precisión II

Código	N°	L m	mm	kg	€ sin IVA
6697920	4534-3	3	13	0,128	10,46
6698060	4534-5	5	19	0,22	15,79
6698140	4534-8	8	25	0,365	23,63

900 20
Lámpara LED Li-MH Puerto de carga USB



- Linterna de LED y UV muy versátil con funciones adicionales y diseño estilizado
- Regulable y se puede cambiar de luz LED a luz UV azul-violeta (para detectar fugas, por ejemplo, en sistemas de aire acondicionado, bombas de calor, etc.)



- Se puede cargar con el cargador suministrado o a través del USB
- 620 lumen



Código	N°	L	A	A	kg	€ sin IVA
3108678	900 20	477	40	50	0,295	130,60

8552
Surtido de extractores de tornillos 25 piezas



- Para extraer tornillos rotos y pernos roscados para roscas M5 - M16
- En una práctica caja de plástico con brocas espirales, casquillos guía, pernos y tuercas extractoras.

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6755550	8552-025	Extracción de alfileres tamaño 1" 2" 3" 4" 5 Manguitos de perforación tamaño 1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" Tuercas de extracción 10" 11" 13" 14" 17 mm Taladro 8.7-11/32" 8-5/16" 6.4-1/4" 4.8-3/16" 3.2-1/8" Taladro	25	0,79	261,00

WWW.GEDORE.COM

140
Lima reviva filetes

- Para reparar roscas métricas deterioradas, tanto exteriores como interiores

Código	N°	apropiado para	mm	kg	€ sin IVA
6409640	140	0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00 mm	230	0,125	66,00
6409720	140 A	24 20 18 16 14 13 12 11 marchas pulgadas	230	0,125	70,40
6409800	140 W	24 20 18 16 14 12 11 10 cursos Whitworth	230	0,124	70,40

8551 S
Juego de extractores de tornillos rotos



- Para quitar los tornillos rotos, los pernos roscados y los extremos de los tubos
- Par de fuerza d extracción minimo gracias a la nueva geometría de la sección transversal
- Profundidad de taladrado mínima gracias a la nueva geometría transversal
- En una caja de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2659336	8551 S-005	8551 S Extractor de tornillos M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18	5	0,125	30,13
2659344	8551 S-006	8551 S Extractor de tornillos M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24	6	0,23	42,67

8551 S
Extractor de tornillos



- Para quitar los tornillos rotos, los pernos roscados y los extremos de los tubos
- Par de fuerza d extracción minimo gracias a la nueva geometría de la sección transversal
- Profundidad de taladrado mínima gracias a la nueva geometría transversal

Código	N°	mm	M	Ø	Perforación	■	mm	€ sin IVA
2659352	8551 S 1	M3 - M6	1/8" - 1/4"	1,8 - 7,0 mm	1,8	2,7	50	4,02
2659379	8551 S 2	M6 - M8	1/4" - 5/16"	3,2 - 10,0 mm	3,2	3,8	57	4,02
2659387	8551 S 3	M8 - M11	5/16" - 7/16"	4,5 - 13,0 mm	4,5	4,9	64	4,44
2659395	8551 S 4	M11 - M14	7/16" - 9/16"	6,5 - 16,0 mm	6,5	7	71	5,41
2659409	8551 S 5	M14 - M18	9/16" - 3/4"	8,5 - 21,0 mm	8,5	9	79	6,85
2659417	8551 S 6	M18 - M24	3/4" - 1"	12,0 mm	14	12	85	11,09

8551
Juego de extractores de tornillos rotos



- Acero al cromo-vanadio, 54 HRC
- En caja de plástico transparente

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6759620	8551-55	8551 Extractor de tornillos M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18	5	0,117	29,57
6759700	8551-66	8551 Extractor de tornillos M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24	6	0,221	39,69
6759890	8551-88	8551 Extractor de tornillos M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24 M24-M33 M33-M45	8	0,724	85,00

8551
Extractor de tornillos rotos



- Acero al cromo-vanadio, 54 HRC

Código	N°	mm	M	Ø	Perforación	■	mm	€ sin IVA
6758490	8551 1	M3 - M6	1/8" - 1/4"	1,4 - 3,6 mm	1,8	2,7	50	3,56
6758570	8551 2	M6 - M8	1/4" - 5/16"	2,1 - 4,9 mm	2,6	3,8	50	3,56
6758650	8551 3	M8 - M11	5/16" - 7/16"	3,1 - 5,5 mm	3,7	4,9	65	4,34
6758730	8551 4	M11 - M14	7/16" - 9/16"	4,8 - 8,8 mm	5,5	7	70	5,44
6758810	8551 5	M14 - M18	9/16" - 3/4"	6,2 - 11,0 mm	7	9	80	6,90
6759030	8551 6	M18 - M24	3/4" - 1"	9,4 - 15,0 mm	10,3	12	85	10,15
6759110	8551 7	M24 - M33	1" - 1.3/8"	12,7 - 19,0 mm	13,7	14,5	95	15,92
6759380	8551 8	M33 - M45	1.3/8" - 1.3/4"	17,5 - 24,0 mm	18,6	18	100	23,74

8551 TGZ
Giramacho de carraca con carraca y ojo centrador



- Con el ojo de centrado empotrado - Facilita la alineación correcta de la extracción de la llave/tornillo
- Mango en cruz deslizante
- Con un mandril de dos mandíbulas para sujetar accionamientos cuadrados

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
3126331	8551 TGZ-1	2,0 - 5,0	85	0,18	21,57
3126358	8551 TGZ-2	4,6 - 8,0	110	0,275	25,76

8551 TG
Giramacho de carraca con carraca y ojo centrador



- Conmutable, uso a derecha e izquierda
- Mango en cruz deslizante
- Con un mandril de dos mandíbulas para sujetar accionamientos cuadrados

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
2659468	8551 TG-3	9,0 - 12,5	230	1,04	128,10

8553
Juego de roscas con machos



- Para rosca interna M3 - M6
- Para rosca externa M3 - M6 de 40 mm de largo como máximo
- Sistema de carraca con unidad de extensión
- Manguito guía adicional para la rosca externa para el corte axialmente simétrico con colector de virutas

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1939068	8553	Trinquete de mango cruzado 2093 U-3 T Destornillador de compensación de 2 mm Extensión 1/4". Portamuestras Soporte del grifo de la cabeza de la abrazadera Tornillo M4x6 Lavadora Disco guía M3 M4 M5 M6 Die M3 M4 M5 M6 Tap M3 M4 M5 M6	19	0,51	306,70

130
Rasqueta de cuchara triangular



- De acero especial
- Con mango de madera
- Hoja con filos

Código	N°	Cuchara	mm	mm	kg	€ sin IVA
8777350	130-150	70	150	270	0,136	13,60
8777430	130-200	85	200	315	0,171	16,85

131
Rasqueta de cuchara (uñas largos) Tipo americano



- De acero especial
- Con mango de madera
- Abrazadera rebordeada

Código	N°	Cuchara	mm	mm	kg	€ sin IVA
8778320	131-200	85	200	315	0,1	16,10

132
Rasqueta triangular acanalada



- De acero especial
- Con mango de madera
- Abrazadera rebordeada

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
8779130	132-150	150	270	0,1	12,79
8779480	132-200	200	315	0,163	14,60
8779560	132-250	250	365	0,185	16,72

133 F
Rasqueta plana



- De acero especial
- Con mango de madera
- Abrazadera rebordeada

Código	N°	mm	mm	mm	mm	kg	€ sin IVA
8780490	133 F-150	20,0	5,0	150	270	0,19	13,73
8780650	133 F-200	20,0	5,0	200	315	0,234	16,47
8780730	133 F-250	25,0	6,0	250	365	0,39	18,09

133 H
Rasqueta plana de metal duro



- Placa de carburo soldada
- Con mango de madera

Código	N°	mm	mm	mm	mm	kg	€ sin IVA
4523000	133 H	30,0	5,0	250	365	0,35	73,10

133 D
Rasqueta universal



- De acero especial
- Con mango de madera
- Abrazadera rebordeada

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
1395262	133 D-150	150	260	0,12	16,04

133 K
Rasqueta universal



- Con mango de plástico azul

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6535190	133 K	22,5	240	0,154	21,22

134
Rasqueta triangular plana



- De acero especial
- Con mango de madera
- Abrazadera rebordeada

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
8781620	134-100	100	200	0,072	15,85
8781890	134-150	150	270	0,139	16,85
8782000	134-200	200	315	0,168	17,35

134 K
Rasqueta triangular

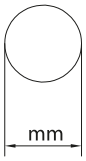


- Superficies de trabajo pulida
- Hoja con revestimiento plástico
- Con mango de plástico negro

Código	N°	mm	mm	mm	kg	€ sin IVA
4646860	134 K	6,0	80	170	0,06	22,85

5700
Botador con asa





- Ejecución según DIN 7200 forma A
- Para perforar cartón, cuero, goma, materiales de sellado y otros materiales blandos.

Código	N°	∅ mm	∅ "inch	⟷ mm ⟷	€ sin IVA
4542300	570002	2	1/16	105	7,21
4542490	570003	3	1/8	105	7,21
4542570	570004	4	5/32	105	7,21
4542650	570005	5	3/16	110	7,21
4542730	570006	6	1/4	110	7,21
4542810	570007	7		120	7,42
4543030	570008	8	5/16 "	120	7,42
4543110	570009	9	11/32 "	120	7,62
4543380	570010	10	3/8 "	130	8,97
4543460	570011	11	7/16 "	130	9,94
4543540	570012	12	15/32 "	130	10,75
4543620	570013	13	1/2 "	140	12,28
4626590	570014	14	9/16 "	140	12,68
4543890	570015	15	19/32 "	140	14,04
4543970	570016	16	5/8 "	140	15,42
4544000	570017	17	21/32 "	145	16,59
4544190	570018	18	11/16 "	145	17,75
4544270	570019	19	3/4 "	145	18,54
4544350	570020	20	25/32 "	160	21,25
4546560	570021	21	13/16 "	160	23,18
4545670	570022	22	7/8 "	160	23,74
4545750	570023	23	29/32 "	170	26,88

Código	N°	∅ mm	∅ "inch	⟷ mm ⟷	€ sin IVA
4540440	570024	24	15/16 "	170	28,78
4618300	570025	25	1 "	170	30,69
4618490	570026	26	1. 1/32 "	170	33,49
4618570	570027	27	1. 1/16 "	175	36,06
4618650	570028	28	1. 3/32 "	175	38,42
4618730	570029	29	1. 1/8 "	175	40,99
4618810	570030	30	1. 3/16 "	190	43,01
4619030	570031	31		190	45,58
4619110	570032	32	1. 1/4 "	190	47,49
4619380	570033	33		195	50,40
4619460	570034	34	1 . 5/16 "	195	52,80
4619540	570035	35	1. 3/8 "	195	55,00
4619620	570036	36		200	57,50
4619700	570037	37	1. 7/16 "	205	59,70
4619890	570038	38	1. 1/2 "	205	63,50
4619970	570039	39		205	67,10
4620040	570040	40	1.9/16 "	205	70,70

5703
Juego de botadores con asa



- Ejecución según DIN 7200 forma A
- Para perforar cartón, cuero, goma, materiales de sellado y otros materiales blandos.
- En una bolsa de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1549502	570303	Perforación de pernos 3, 5, 7, 8, 10, 13, 16, 19, 22, 25 mm.	10	1,85	145,70
1549510	570304	Golpe de heno 3, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm	8	1,47	115,10
2646382	570307	Perforación de pernos 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm.	7	0,96	74,70

1101-5705
Juego de botadores con asa en i-BOXX® 72



- Ejecución según DIN 7200 forma A
- Para perforar cartón, cuero, goma, materiales de sellado y otros materiales blandos.
- En GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2963469	1101-570500	Diámetro de agujero 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm+ GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	18	3,83	255,40

420
Tijera de chapa



- Corte a la derecha
- Para cortes largos y rectos
- Modelo Berlín
- Para espesores de chapa hasta un máximo de 1,0 mm con una resistencia de 600 N/mm².

Código	N°	Versión	⇤ mm ⇥	kg	€ sin IVA
4513980	420025	Corte a la derecha	250	0,47	31,92
4514010	420030	Corte a la derecha	300	0,74	36,29

421
Tijeras para cortar agujeros



- Para los cortes cortos rectos y de figura (radios grandes)
- Para espesores de chapa hasta un máximo de 1,0 mm con una resistencia de 600 N/mm2

Código	N°	Versión	⇤ mm ⇥	kg	€ sin IVA
4514280	421025	Corte a la derecha	250	0,49	32,70
4514360	421027	Corte a la derecha	275	0,52	37,30

422
Tijera ideal



- Para cortes rectos y cortes de figuras
- Para espesores de chapa hasta un máximo de 1,0 mm con una resistencia de 600 N/mm².

Código	N°	Versión	⇤ mm ⇥	kg	€ sin IVA
4514870	422026	Corte a la derecha	260	0,51	56,30
4515090	422126	Corte a la izquierda	260	0,565	56,30

423
Tijera de corte continuo



- Corte a la derecha
- Para cortes largos, rectos, continuos y de figura
- Para espesores de chapa hasta un máximo de 1,0 mm con una resistencia de 600 N/mm².

Código	N°	Versión	⇤ mm ⇥	kg	€ sin IVA
4515250	423030	Corte a la derecha	300	0,73	59,40
4515330	423035	Corte a la derecha	350	0,85	70,00

424
Tijera ideal



- Para cortes rectos y cortes de figuras
- Con multiplicación de palanca
- Apertura automática mediante resorte integrado, con bloqueo
- Para espesores de chapa hasta un máximo de 1,2 mm con una resistencia de 600 N/mm².

Código	N°	Versión	⇤ mm ⇥	kg	€ sin IVA
4515410	424026	Corte a la derecha	260	0,53	91,30
4515680	424126	Corte a la izquierda	260	0,53	91,30

425
Tijera para cortar figuras



- Para cortes rectos y cortes de figuras
- Con multiplicación de palanca
- Apertura automática mediante resorte integrado, con bloqueo
- Para espesores de chapa hasta un máximo de 1,2 mm con una resistencia de 600 N/mm².

Código	N°	Versión	mm	kg	€ sin IVA
4515760	425026	Corte a la derecha	260	0,48	87,00

0038
Navaja



- navaja con ancla marina, para uso en duras condiciones
- Plegable
- Extremadamente afilado

Código	N°			kg	€ sin IVA
9100580	0038-08	80	180	0,086	46,93

0042
Cuchillo cortacables



- Con pelacables
- Plegable
- Extremadamente afilado

Código	N°			kg	€ sin IVA
9100660	0042-09	90	195	0,076	34,38

0063
Cuchillo cortacables



- Con pelacables
- Plegable
- Extremadamente afilado

Código	N°			kg	€ sin IVA
9101200	0063-08	80	200	0,092	27,55

0059 - 0067
Navaja



- Cuchillo de trabajo tradicional
- Plegable
- Extremadamente afilado

Código	N°			kg	€ sin IVA
9101120	0059-10	100	210	0,102	42,22
9101390	0065-09	90	185	0,078	36,85
9101470	0067-07	70	160	0,061	32,03

0117
Cuchillos



- Especialmente adecuado para embalaje, cartón, almacenes o cuchillo de papel
- Extremadamente afilado

Código	N°			kg	€ sin IVA
9102520	0117-10	100	220	0,092	16,61
9102600	0117-12	120	240	0,105	17,86
9102790	0117-16	160	280	0,125	18,87
9102870	0117-18	180	300	0,145	22,21

0246
Cuchillo industrial



- Hoja ancha con espalda recta
- Extremadamente afilado

Código	N°			kg	€ sin IVA
9106860	0246-16	160	280	0,12	21,78

0291
Cuchillo universal



- Aplicación universal
- Extremadamente afilado

Código	N°			kg	€ sin IVA
9107910	0291-06	60	175	0,052	13,32

0365
Cuchillo multiusos



- Acero inoxidable

Código	N°				€ sin IVA
9109290	0365-07	70	165	0,039	8,50

0513
Cuchillo cortacables



- Con pelacables
- Plegable
- Extremadamente afilado

Código	N°				€ sin IVA
9113050	0513-09	90	195	0,08	10,50

6952
Cuchillo de salvamento



- Para cortar, separar y dividir distintos tipos de metal
- Navaja universal de alta calidad con cuchillo para cinto de seguridad adicional y cuña rompecristales
- Hoja bonificada con dentado de sierra parcial

Código	N°				€ sin IVA
3100464	SB 6952-00	85	203	0,2	22,47

0175
Espátula



- Hoja estampada
- Acero al carbono flexible pulido fino C75

Código	N°	An			€ sin IVA
9104060	0175-05	50		0,079	10,45
9104140	0175-06	60		0,077	11,46
9104300	0175-10	100		0,108	12,19

0179
Espátula



- Ejecución profesional
- Con forjado continuo
- Acero al carbono flexible pulido fino C50

Código	N°	An			€ sin IVA
9104730	0179-06	60		0,084	42,00

1277
Tijera industrial profesional



- Con 2 ojos iguales
- Para uso universal
- Acero al carbono C45 finamente pulido, ojos lacados, protegido por inmersión RAL 5015

Código	N°	Tamaño	Longitud de la hoja	Longitud total		€ sin IVA
9119840	1277-16	6"	65	160	0,061	26,66
9119920	1277-18	7"	80	180	0,088	31,14

8096
Tijera industrial profesional



- Con la ranura de extracción
- Niquelado, cubiertas de mango azul

Código	N°	Longitud de la hoja	Longitud total		€ sin IVA
6707900	8096-140	50	140	0,075	21,93

920
Guantes de trabajo FastFit



- Para un uso universal
- Clasificación según EN 420/03 en el nivel 5 (evaluación de 0 a 5)
- Cuero artificial duradero y material sintético

Código	N°	La talla del guante	kg	€ sin IVA
1938576	920 8	S/8	0,07	24,75
1938584	920 9	M/9	0,07	24,75
1938592	920 10	L/10	0,08	24,75
1938606	920 11	XL/11	0,08	24,75
1938614	920 12	XXL/12	0,08	24,75

922
Guantes de trabajo M-Pact



- Para uso en condiciones duras
- Clasificación según EN 420/03 en el nivel 5 (evaluación de 0 a 5)
- Refuerzo de goma en las puntas de los dedos
- Protectores adicionales como protección de los nudillos
- Cuero artificial duradero y material sintético

Código	N°	La talla del guante	kg	€ sin IVA
1938738	922 8	S/8	0,05	48,16
1938746	922 9	M/9	0,08	48,16
1938754	922 10	L/10	0,08	48,16
1938762	922 11	XL/11	0,09	48,16
1938770	922 12	XXL/12	0,09	48,16

WT 1056 1
Cinturón profesional acolchado



- Apto para un contorno de cintura de 80 a 120 cm.
- Fuertemente acolchado para la máxima comodidad de uso
- Cinturón de cuero natural

Código	N°	L	A	kg	€ sin IVA
1802410	WT 1056 1	1.330	145	0,446	52,50

WT 1056 2
Bolsa universal



- Bolsa de cuero para herramientas
- Porta-martillo de gancho metálico
- Gancho para cinta métrica

Código	N°	A	A	kg	€ sin IVA
1811096	WT 1056 2	290	290	0,434	52,00

WT 1056 3
Bolsa porta herramientas



- Adecuado para taladradoras y destornilladores a batería
- Con bolsillos para tornillos y brocas
- Con trabilla de seguridad

Código	N°	A	A	kg	€ sin IVA
1818147	WT 1056 3	210	320	0,184	27,89

WT 1056 4
Holster para martillo con gancho metálico



- Mantiene el martillo en un ángulo cómodo
- Permite una libertad de movimiento sin restricciones
- Ganchos de acero inoxidable

Código	N°	A	A	kg	€ sin IVA
1818155	WT 1056 4	100	160	0,118	17,69

WT 1056 5
Juego de tres bolsas



- Apto para un contorno de cintura de 80 a 120 cm.
- 4 fundas, 5 compartimentos de almacenamiento y 1 gancho para la cinta métrica

Código	N°	A	A	kg	€ sin IVA
1818163	WT 1056 5	690	270	0,83	88,30

WT 1056 6
Bolsa para electricistas



- Porta destornilladores
- Compartimento extra para cuchillos pelacables
- Cadena de sujeción para cinta aislante

Código	N°	A	A	kg	€ sin IVA
1818171	WT 1056 6	240	320	0,424	48,61

WT 1056 7
Juego de cinturón profesional



- Fuerte acolchado del cinturón para la mayor comodidad con la máxima carga
- Apto para un contorno de cintura de 80 a 120 cm.
- Cinturón básico de cuero

Código	N°	Designación	L	kg	€ sin IVA
1818198	WT 1056 7	Juego de cinturón profesional	1.330	1,106	150,10
1963171	WT 1056 7-1	Bolsa para el teléfono móvil	250	0,052	17,69

WT 1056 8
Bolsa dual



- Bolsa de cuero para cuchillos
- 2 grandes compartimentos de almacenamiento

Código	N°	A	A	kg	€ sin IVA
1818201	WT 1056 8	240	280	0,348	42,56

WT 1056 9
Estuche porta herramientas enrollable



- Con 12 bolsillos para herramientas estrechas, por ejemplo, llave inglesa o destornillador
- Entrega sin herramientas

Código	N°	A	A	kg	€ sin IVA
1818228	WT 1056 9	320	350	0,26	27,89

WT 1056 10
Rodilleras, par



- Hecho de cuero sintético fuerte y engomado
- Forro suave para arrodillarse con suavidad
- Cierre de velcro
- Tamaño universal

Código	N°	kg	€ sin IVA
1818236	WT 1056 10	0,18	37,86

WT 1056 11
Mochila porta herramientas PROFI vacía



- Espacio de almacenamiento extremadamente grande
- Cómodos bolsillos en el interior y exterior
- Espalda reforzada, correas acolchadas para los hombros y agarre superior adicional
- Tejido de poliéster resistente a la rotura con tiras reflectoras 3M, gamuza

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
1818244	WT 1056 11	300	400	120	2,696	141,80

WT 1056 12
Mochila porta herramientas SOFT



- Mochila suave, extremadamente ligera y a la vez robusta
- Hecho de tejido de poliéster resistente a la rotura
- Cremalleras robustas
- Correas acolchadas para los hombros y un asa superior adicional

Código	N°	A	A	P	kg	€ sin IVA
1818252	WT 1056 12	380	410	70	1,6	97,20

WT 1056 13
Chaleco porta herramientas



- Chaleco multifuncional para herramientas con muchos bolsillos y soportes
- Tamaño universal, ajuste de ancho individual infinitamente variable
- Tejido de poliéster resistente a la rotura con tiras reflectoras 3M, gamuza
- Resistente a las salpicaduras de agua

Código	N°	A	A	kg	€ sin IVA
1818260	WT 1056 13	480	660	0,818	96,20

HERRAMIENTAS AISLADAS 1000 V

En vivo: cuando se trabaja en instalaciones eléctricas o en vehículos híbridos y eléctricos, la seguridad laboral tiene la máxima prioridad. Con las herramientas aisladas de GEDORE, estará en el lado seguro.

Todas las herramientas de seguridad VDE de GEDORE -desde llaves inglesas hasta destornilladores, pasando por alicates y llaves dinamométricas- se fabrican de forma que protegen de forma fiable al usuario de la corriente eléctrica cuando se utilizan de la forma prevista. Para ello, GEDORE realiza todos los pasos, hasta la comprobación del 100% de las propiedades de aislamiento eléctrico en la instalación de pruebas de alta tensión de 10.000 V.

Además, todas las herramientas VDE cumplen, naturalmente, los requisitos de la norma DIN-ISO en cuanto a propiedades como la dureza y el par de apriete.

Pero GEDORE no se contenta con cumplir la norma. Por ello, las herramientas cuentan con funciones adicionales inteligentes, como el aislamiento de la herramienta de comprobación o el diámetro de varilla ultrapequeño de los destornilladores SLIM DRIVE.



CÓMO RECONOCER LA SEGURIDAD HERRAMIENTAS VDE?

- Sólo se consideran aisladas las herramientas con todas las marcas de comprobación.
- Además, el nombre del fabricante y la designación del modelo o tipo están marcados. designación del modelo o tipo y año de fabricación

- Marcado con un doble triángulo: Las herramientas se prueban de forma individual
- Prueba individual con 10.000 V AC (tensión alterna) según EN 609000/IEC 60900

1000 V
- 1000 V Especificación: aislado hasta 1000 V

- Pruebas realizadas por el instituto de pruebas VDE
- Se garantiza el cumplimiento de las normas sobre herramientas y seguridad
- La herramienta cumple con la Ley de Seguridad de Equipos de Alemania

- La herramienta cumple con la Ley de Seguridad de Equipos y Productos de Alemania (GSPG) según el organismo de ensayo y certificación



AISLADO DE FORMA SEGURA

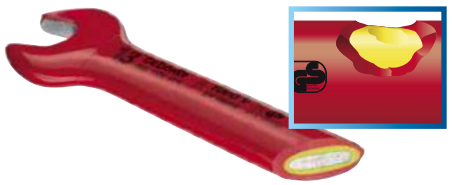


SEGURO HASTA 1000 VOLTIOS

- Aislamiento VDE: aislado hasta 1000 V según EN 60900/IEC 60900
- Trabajo seguro bajo tensión eléctrica
- Hasta 1000 V CA (tensión alterna)
- Hasta 1500 V DC (tensión continua)

VDE-CHECK-TOOL-INSULATION

- Todas las herramientas de seguridad VDE de GEDORE aisladas con plástico blando cuentan con el aislamiento Check Tool.
- El aislamiento multicapa de dos colores, rojo en el exterior y amarillo en el interior, cumple la normativa BGV A3 (VBG-4).
- La herramienta no debe mostrar ningún daño visible; si el amarillo se hace visible, es el momento de desechar la herramienta



Aislamiento de la herramienta de comprobación de 2 colores

VDE 2 E

Llave poligonal acodada VDE profundamente acodado



1000 V

- Acero vanadio 31CrV3
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool

Código	N°		mm	€ sin IVA
6035890	VDE 2E 8	8	170	30,58
6035970	VDE 2E 9	9	170	30,46
6036000	VDE 2 E 10	10	170	34,72
6036190	VDE 2 E 11	11	180	34,72
6036270	VDE 2 E 12	12	190	36,29
6036350	VDE 2 E 13	13	190	36,96
6036430	VDE 2 E 14	14	210	38,30
6036510	VDE 2 E 15	15	215	38,19

Código	N°		mm	€ sin IVA
6036780	VDE 2 E 17	17	220	41,55
6036860	VDE 2 E 19	19	240	41,55
6036940	VDE 2 E 22	22	260	43,01
6037080	VDE 2 E 24	24	280	46,59
6037160	VDE 2 E 27	27	295	49,50
6037240	VDE 2 E 30	30	310	55,40
6037320	VDE 2 E 32	32	330	55,40

VDE 894

Llave fija de una boca VDE



1000 V

- Acero vanadio 31CrV3
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool
- Boca en ángulo de 15°

Código	N°	mm	mm	€ sin IVA
6572040	VDE 894 9	9	105	23,63
6572120	VDE 894 10	10	105	23,63
6572200	VDE 894 11	11	115	24,30
6572390	VDE 894 12	12	125	24,30
6572470	VDE 894 13	13	135	24,30
6572550	VDE 894 14	14	145	26,43
6572630	VDE 894 15	15	150	26,32
6572710	VDE 894 16	16	155	26,43

Código	N°	mm	mm	€ sin IVA
6572980	VDE 894 17	17	160	26,32
6573010	VDE 894 19	19	175	26,54
6573280	VDE 894 22	22	200	32,82
6573360	VDE 894 24	24	220	36,06
6573440	VDE 894 27	27	245	39,65
6573520	VDE 894 30	30	265	39,65
6574920	VDE 894 32	32	280	44,58

V 60 CP

Llave de una boca ajustable, 1000 V



1000 V

- Aislamiento por inmersión
- probado individualmente, aislamiento de protección hasta 1000 V

Código	N°	Tamaño "	mm	€ sin IVA
2179040	V 60 CP 6	6	20	36,29
2179059	V 60 CP 8	8	25	45,58

Código	N°	Tamaño "	mm	€ sin IVA
2179067	V 60 CP 10	10	30	51,00
2179075	V 60 CP 12	12	36	66,50

VDE 2133

Llave de vaso con mango destornillador VDE con mango 3C



1000 V

- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/ IEC 60900
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°		mm	mm	Cabeza-Ø	Ø	kg	€ sin IVA
1747045	VDE 2133 3	3	125	225	9	8,9	0,109	13,44
1747053	VDE 2133 4	4	125	225	10	8,9	0,111	13,44
1747061	VDE 2133 5	5	125	225	11	8,9	0,112	13,44
1747088	VDE 2133 6	6	125	225	12	8,9	0,114	16,44
1747096	VDE 2133 7	7	125	235	14	9,9	0,152	17,60
1747118	VDE 2133 8	8	125	235	15	9,9	0,154	19,33
1747126	VDE 2133 9	9	125	235	16	9,9	0,154	20,83
1747134	VDE 2133 10	10	125	235	17	9,9	0,161	22,62
1747142	VDE 2133 11	11	125	254	19	10,9	0,193	24,19
1747150	VDE 2133 12	12	125	245	20	10,9	0,196	27,78
1747169	VDE 2133 13	13	125	245	21	10,9	0,199	31,36
1747177	VDE 2133 14	14	125	245	22	10,9	0,198	22,74
1747185	VDE 2133 17	17	125	245	26	10,9	0,222	25,54

VDE 4508

Llave dinamométrica VDE 5-50 N·m



1000 V

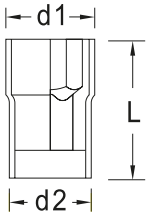
- El sistema de salto genera una clara señal de disparo que se siente y se oye
- Recalibración sin destruir el aislamiento
- carraca de dientes finos con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174
- Botón de seguridad para evitar que se afloje involuntariamente el inserto de la llave de vaso
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900

Código	N°	"	mm	N·m		mm	kg	€ sin IVA
3125335	VDE 4508-02	3/8"	10	5-25	1	319	0,714	660,00
3079066	VDE 4508-05	1/2"	12,5	10-50	2,5	369	0,825	643,00

VDE 30

Llave de vaso VDE 3/8" hexagonal





1000 V · 10 · 3/8"

- Con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/ IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool
- Aislamiento de solapado 16 - 18 mm

Código	N°	mm	L	d1	d2	kg	€ sin IVA
2946386	VDE 30 6	6	44	13,7	23,0	0,03	18,97
2946394	VDE 30 8	8	44	16,1	23,0	0,035	17,43
2946408	VDE 30 9	9	44		23,0	0,035	17,43
2946416	VDE 30 10	10	44	18,7	23,0	0,035	17,43
2946424	VDE 30 11	11	44	20,0	23,0	0,035	18,52
2946432	VDE 30 12	12	44	21,2	23,0	0,04	18,97
2946440	VDE 30 13	13	44	22,5	23,0	0,04	18,97
2946459	VDE 30 14	14	45	23,7	23,0	0,045	18,97
2946467	VDE 30 15	15	46	25,0	23,0	0,05	18,97
2946475	VDE 30 16	16	46	26,2	23,0	0,06	18,97
2946483	VDE 30 17	17	46	27,5	23,0	0,065	18,97
2946491	VDE 30 18	18	46	28,7	23,0	0,075	20,19
2946505	VDE 30 19	19	46	30,0	23,0	0,075	20,19
2946513	VDE 30 20	20	47	31,2	23,0	0,085	20,89
2946521	VDE 30 22	22	48	33,7	23,0	0,105	21,15

VDE INX 30

Vaso Destornillador VDE de 3/8" para los tornillos multilaterales XZN



1000 V · 10 · 3/8"

- Con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool

Código	N°		mm	kg	€ sin IVA
2946564	VDE INX 30 8	M8	120	0,08	22,04
2946572	VDE INX 30 10	M10	120	0,11	24,08
2946580	VDE INX 30 12	M12	120	0,14	31,25

VDE 3090

Alargadera VDE 3/8"



1000 V · 10 · 3/8"

- Para vasos con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool
- Aislamiento de solapado 16 - 18 mm

Código	N°	"	mm	mm	kg	€ sin IVA
2946548	VDE 3090-3	3/8"	10	75	0,097	34,50
2946556	VDE 3090-6	3/8"	10	150	0,115	41,22

VDE 3093 U

carraca reversible VDE 3/8" Con botón de expulsión



1000 V · 10 · 3/8"

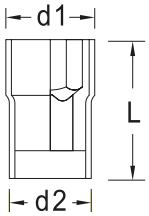
- Absoluta seguridad en la sujeción de los accesorios debido al bloqueo del botón con la bola en el cuadrado.
- La dirección de rotación se cambia por 2 botones con las marcas R y L en el eje
- Accionamiento cuadrado según DIN 3120 - A 10, ISO 1174
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de la manga

Código	N°	"		°	mm	kg	€ sin IVA
2946599	VDE 3093 U	3/8"	10	8,2	185	0,215	110,00

VDE 19

Llave de vaso de 1/2" VDE





1000 V

12,5 | 1/2"

- Con accionamiento cuadrado según DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool
- Aislamiento de solapado 16 - 18 mm

Código	N°	mm	L	d1	d2	kg	€ sin IVA
6122510	VDE 19 10	10	54	19,5	27,0	0,07	20,86
6122780	VDE 19 11	11	54	20,7	27,0	0,067	20,86
6122860	VDE 19 12	12	54	22,0	27,0	0,07	20,86
6122940	VDE 19 13	13	54	23,2	27,0	0,069	20,86
6123080	VDE 19 14	14	54	24,5	27,0	0,073	20,86
6123160	VDE 19 15	15	55,5	25,7	27,0	0,088	20,86
1439294	VDE 19 16	16	55,5	27,0	27,0	0,086	20,86
6123240	VDE 19 17	17	55,5	28,2	27,0	0,084	21,56
6123320	VDE 19 19	19	56	30,7	27,0	0,092	22,96
6123400	VDE 19 22	22	57,5	34,5	27,0	0,121	24,30
6123590	VDE 19 24	24	57,5	37,0	27,0	0,146	27,89
6123670	VDE 19 27	27	57,5	40,7	27,0	0,174	38,19
6123750	VDE 19 30	30	59	44,5	27,0	0,212	38,19
6123830	VDE 19 32	32	60,5	47,0	27,0	0,25	38,19

VDE IN 19

Vaso destornillador VDE 1/2" Para tornillos con hexágono hembra



1000 V

12,5 | 1/2"

- Con accionamiento cuadrado interno según DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, con ranura de retención de bolas
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool
- Estas vasos sólo pueden combinarse con los números VDE 1989 T, VDE 1991, VDE 1993 U y VDE 4507

Código	N°	mm	mm	d	kg	€ sin IVA
6124480	VDE IN 19 5	5	106	27	0,083	41,66
6124560	VDE IN 19 6	6	106	27	0,095	41,66
6124640	VDE IN 19 8	8	106	27	0,109	41,66

VDE 1990

AlargaderaVDE 1/2"



1000 V

12,5 | 1/2"

- Para vasos con accionamiento cuadrado según DIN 3120, ISO 1174
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool
- No es apto para su uso con el No. VDE IN 19
- Aislamiento de solapado 16 - 18 mm

Código	N°	"	mm	mm	kg	€ sin IVA
6124050	VDE 1990-5	1/2"	12,5	125	0,213	36,62
6124130	VDE 1990-10	1/2"	12,5	250	0,411	47,94

VDE 1991

Alaragadera VDE 1/2" con eje hueco



1000 V

12,5 | 1/2"

- Con eje hueco, especialmente adecuado para los vasosdestornillador No. VDE IN 19
- Max. par de torsión 370 N·m
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool

Código	N°	"	mm	mm	kg	€ sin IVA
1507516	VDE 1991	1/2"	12,5	125	0,204	67,40

VDE 1988
Mango en T VDE 1/2"
para herramientas
VDE de 1/2"



1000 V

- Con bola de retención no apto para su uso con VDE IN 19
- aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, aislamiento doble Check-Tool

Código	N°	■ "	■ mm	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
6124210	VDE 1988	1/2"	12,5	200	0,455	82,10
6124720	VDE 1989 T	1/2"	12,5	200	0,355	182,00

VDE 1993 U
carraca reversible VDE 1/2"
Con botón de expulsión

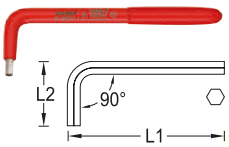


1000 V

- Absoluta seguridad en la sujeción de los accesorios debido al bloqueo del botón con la bola en el cuadrado.
- La dirección de rotación se cambia por 2 botones con las marcas R y L en el eje
- Accionamiento cuadrado según DIN 3120 - A 12.5, ISO 1174
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900

Código	N°	■ "	■	°	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
6123910	VDE 1993 U	1/2"	12,5	10	270	0,546	127,80

VDE 42
Llave Allen VDE
Para tornillos con
hexágono hembra



1000 V

- Ejecución según DIN ISO 2936
- Especialmente adecuado para anillos de sujeción de ramas de cable
- probado individualmente, aislamiento de protección hasta 1000 V

Código	N°	⬣	L1	L2	kg	€ sin IVA
2324849	V 42 3	3	130	23,5	0,02	13,07
2324857	V 42 4	4	120	40	0,025	13,21
2324865	V 42 5	5	140	48	0,045	15,66
2324873	V 42 6	6	140	48	0,06	17,81
2324881	V 42 8	8	150	51	0,11	19,55
2324903	V 42 10	10	220	51	0,23	24,19
2324911	V 42 12	12	260	61,5	0,35	31,47

VDE 42 T
Destornillador hexagonal con mango en T
Para tornillos con
hexágono hembra



1000 V

- probado individualmente, aislamiento de protección hasta 1000 V
- Con el aislamiento de Check-Tool

Código	N°	⬣ mm	⊢mm⊣	DIN	kg	€ sin IVA
2661225	V 42 T 4	4	160	x	0,145	38,86
2661233	V 42 T 5	5	160	x	0,25	38,86
2661241	V 42 T 6	6	160	x	0,25	38,86
2661268	V 42 T 8	8	160	x	0,26	38,86
2661276	V 42 T 10	10	200	-	0,39	42,78
2661284	V 42 T 11	11	200	-	0,4	43,01
2661292	V 42 T 12	12	200	-	0,42	43,01

VDE 2170
Destornillador VDE
para tornillos ranurados



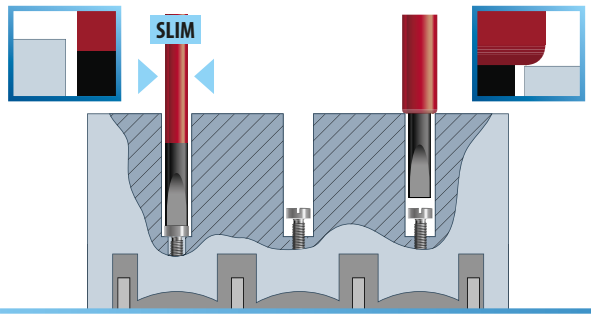
1000 V

- probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Punta según DIN ISO 2380-1 Forma B
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip^3 para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°	⊖	⊢mm⊣	mm	kg	€ sin IVA
1612220	VDE 2170 2,5	2,5	75	160	0,038	5,83
1612239	VDE 2170 3	3,0	100	185	0,042	6,02
1612247	VDE 2170 3,5	3,5	100	185	0,055	6,93
1612255	VDE 2170 4	4,0	100	185	0,058	8,18
1612271	VDE 2170 5,5	5,5	125	225	0,095	9,70
1612298	VDE 2170 6,5	6,5	150	260	0,134	12,93
1612301	VDE 2170 8	8,0	175	295	0,158	14,16

SLIM DRIVE

Acceso sencillo a los tornillos más profundos



- Diametros de hojas ultra finos para una seguridad mecanica y electrica completa
- Acceso sencillo a los tornillos mas profundos
- Aislamiento VDE hasta 1000 V, segun EN 60900/IEC 60900, varilla completamente aislada
- Empunadura de 3 componentes Power-Grip³ con orificio para colgar
- Forma de la empunadura ergonomica para un trabajo preciso y sin fatigarse
- Union positiva de la empunadura y la hoja para una transmision optima de fuerza
- Simbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Varilla de acero al molibdeno-vanadio-plus GEDORE mejorado

VDE 2172

Destornillador VDE SLIM DRIVE
para tornillos ranurados



1000 V

- probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Diámetros de varillas superfinas para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°	⊖	mm	mm	kg	€ sin IVA
2824736	VDE 2172 3,5	3,5	100	185	0,055	9,47
2824744	VDE 2172 4	4,0	100	185	0,055	10,35
2824752	VDE 2172 5,5	5,5	125	225	0,1	11,56
2824760	VDE 2172 6,5	6,5	150	260	0,14	11,16

V 2160 MS PH 2

Destornillador MaVo
para tornillos de cabeza cruciforme PH



1000 V

- Buscador de voltaje sin contacto y probador de campo magnético incorporado
- Los campos de voltaje se muestran en rojo y los campos magnéticos en verde
- Mango de 3 componentes Power-Grip³
- probado individualmente, aislamiento de protección hasta 1000 V

Código	N°	⊕ PH	mm	mm	kg	€ sin IVA
2824434	V 2160 MS PH 2	2	100	210	0,14	41,55

VDE 2160 PH

Destornillador VDE
para tornillos de cabeza cruciforme PH



1000 V

- probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Punta según DIN ISO 8764-1 PH
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	⊕ PH	mm	mm	kg	€ sin IVA
1612107	VDE 2160 PH 0	0	60	145	0,039	7,17
1612115	VDE 2160 PH 1	1	80	180	0,082	9,13
1612123	VDE 2160 PH 2	2	100	210	0,119	12,58
1612131	VDE 2160 PH 3	3	150	270	0,188	14,16
1612158	VDE 2160 PH 4	4	200	320	0,269	19,88

VDE 2160 PZ

Destornillador VDE
para tornillos de cabeza cruciforme PZ



1000 V

- probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Punta según DIN ISO 8764-1 PZ
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango

Código	N°	PZ	mm	mm	kg	€ sin IVA
1612166	VDE 2160 PZ 0	0	60	145	0,038	8,80
1612182	VDE 2160 PZ 1	1	80	180	0,082	10,18
1612190	VDE 2160 PZ 2	2	100	210	0,12	14,65
1612204	VDE 2160 PZ 3	3	150	270	0,188	16,09
1612212	VDE 2160 PZ 4	4	200	320	0,27	20,90

VDE 2162 PH

Destornillador VDE SLIM DRIVE
para tornillos de cabeza cruciforme PH



1000 V

- probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Diámetros de varillas superfinas para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°	⊕ PH	mm	mm	kg	€ sin IVA
2824442	VDE 2162 PH 1	1	80	180	0,1	13,55
2824450	VDE 2162 PH 2	2	100	210	0,14	17,47

VDE 2162 PZ

Destornillador VDE SLIM DRIVE
para tornillos de cabeza cruciforme PZ



1000 V

- probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Diámetros de varillas superfinas para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°	PZ	mm	mm	kg	€ sin IVA
2824469	VDE 2162 PZ 1	1	80	180	0,1	14,70
2824477	VDE 2162 PZ 2	2	100	210	0,14	19,74

VDE 2162-2172 PH-02

VDE Juego de destornilladores SLIM DRIVE
2 piezas



1000 V

- Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- Diámetros de varillas superfinas para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2928736	VDE 2162-2172 PH-02	VDE 21723,5 VDE 2162 PH2	2	0,195	26,88

VDE 2162-2172 PZ-06

VDE Juego de destornilladores SLIM DRIVE
6 piezas



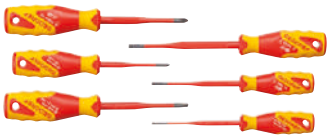
1000 V

- Para tornillos ranurados y cruciformes PZ
- Diámetros de varillas superfinas para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2928728	VDE 2162-2172 PZ-06	VDE 21723,5 4 5,5 6,5 VDE 2162 PZ1 2	6	0,59	77,10

VDE 2162-2172 PM-06

VDE Juego de destornilladores SLIM DRIVE
6 piezas



1000 V

- para tornillos ranurados, de cabeza cruciforme PH y tornillos Plus-Minus
- Diámetros de varillas superfinas para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2928701	VDE 2162-2172 PM-06	VDE 21723,5 4 5,5 VDE 2162 PH1 2 VDE 2164 SL/PH2	6	0,59	80,10

VDE 2164

Destornillador VDE SLIM DRIVE PlusMinus
para tornillos Plus-Minus



1000 V

- probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Diámetros de varillas superfinas para una seguridad mecánica y eléctrica completa
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°	⊕ PH	mm	mm	kg	€ sin IVA
2824817	VDE 2164 SL/PH1	1	80	180	0,1	13,55
2824825	VDE 2164 SL/PH2	2	100	210	0,14	17,53

VDE 2163 K

Destornillador VDE
para tornillos de cabeza hexagonal,
con cabeza esférica



1000 V

- probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip³ para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Ángulo de trabajo hasta 25° en cualquier dirección
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°	⬢	mm	mm	kg	€ sin IVA
2824485	VDE 2163 K 2,5	2,5	75	160	0,055	8,14
2824493	VDE 2163 K 3	3	75	160	0,055	8,26
2824507	VDE 2163 K 4	4	75	160	0,055	8,76
2824515	VDE 2163 K 5	5	75	175	0,1	9,47
2824523	VDE 2163 K 6	6	100	210	0,14	12,38
2824531	VDE 2163 K 8	8	100	220	0,222	13,73

VDE 2163 TX

Destornillador VDE
para tornillos TX hembra



1000 V

- probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip[3] para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo
- Símbolo del tipo de punta en el extremo del mango
- Con un agujero para colgar en el mango para ahorrar espacio

Código	N°		mm	kg	€ sin IVA
2824558	VDE 2163 TX T5	T5	145	0,055	8,97
2824574	VDE 2163 TX T6	T6	145	0,1	8,97
2824582	VDE 2163 TX T7	T7	145	0,1	8,97
2824590	VDE 2163 TX T8	T8	145	0,1	8,97
2824604	VDE 2163 TX T9	T9	145	0,1	8,97
2824612	VDE 2163 TX T10	T10	145	0,1	8,83
2824620	VDE 2163 TX T15	T15	180	0,1	8,90

Código	N°		mm	kg	€ sin IVA
2824639	VDE 2163 TX T20	T20	180	0,1	9,17
2824647	VDE 2163 TX T25	T25	180	0,1	9,24
2824655	VDE 2163 TX T27	T27	210	0,1	9,69
2824663	VDE 2163 TX T30	T30	210	0,14	10,79
2824671	VDE 2163 TX T40	T40	270	0,14	12,78
2824698	VDE 2163 TX T45	T45	270	0,222	15,89

VDE 2170-2160 PH-077

Juego de destornilladores VDE
7 piezas



1000 V

- Para tornillos ranurados y cruciformes PH
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, hoja totalmente aislada
- Mango ergonómico de 3 componentes Power-Grip[3] para una máxima transmisión de fuerza con un mínimo esfuerzo

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1616048	VDE 2170-2160 PH-077	tornillos ranurados 2,5 4 5,5 6,5 PH 0 1 2	7	0,575	61,30

VDE 4616

Comprobador de tensión 1000 V



1000 V

- Tensión de 12 V - 1000 V AC/DC (LED)
- Prueba de continuidad acústica y óptica hasta 100 kΩ (zumbador/ LED amarillo)
- Visualización directa sin operación de botón (prueba de alta resistencia)
- Conexión de la carga por medio de un pulsador (prueba de baja resistencia)
- Probador de fase sin contacto/detector de rotura de cable (LED amarillo intermitente)
- Clase de protección IP65, hermético al polvo, protegido contra el agua de los chorros.
- Probado y aprobado de acuerdo con la norma DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2015
- Categoría de sobretensión CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Código	N°	kg	€ sin IVA
3032744	VDE 4616	0,425	156,00

4615

Comprobador de tensión 1000 V



- Para un voltaje de 220-250 V AC
- Hoja niquelada, totalmente aislada según DIN VDE 0680-6
- No. 4615 3 con clip de metal y tapa amarilla

Código	N°		mm	mm	kg	€ sin IVA
6699110	4615 3	3,0	60	140	0,022	4,14
6699380	4615 3,5	3,5	90	180	0,037	4,72

V 180
Tijera de cable



1000 V

- Corta cables de cobre y aluminio hasta 27 mm Ø, macizos de 200 mm².
- probado individualmente, aislamiento de protección hasta 1000 V

Código	N°	mm²	Ø	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
6430330	V 180 23	200	27	620	2,125	348,10

V 8091
Cortacables VDE



1000 V

- Para los cables de cobre y aluminio
- probado individualmente, aislamiento de protección hasta 1000 V
- No. V 8091-320: Cables monofilamento máx. Ø 25 mm (1"), cables multifilamento máx. Ø 32 mm (1.1/4")
- No. V 8091-500: Cables trenzados máx. Ø 52 mm (2.1/32")



Código	N°	⊢mm⊣	kg	€ sin IVA
6725130	V 8091-320	280	0,792	357,50
6725210	V 8091-500	280	0,999	494,80

VDE 183
Tenaza llave VDE



- Herramienta universal ajustable para atornillar, doblar, sujetar y asir
- Mandíbulas lisas para agarrar con cuidado las piezas de trabajo sensibles a la superficie (por ejemplo, conexiones de tornillos cromados, accesorios de baño)
- Función de carraca
- 21 posiciones de ajuste y ajuste rápido con la función de enganche automático
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900, doble aislamiento Check-Tool
- DIN ISO 5743/IEC 60900

Código	N°	Tamaño	⊢mm⊣	mm	kg	€ sin IVA
3066088	VDE 183 10	10"	268	50	0,665	80,40

VDE 8094
Tijera de cable VDE
con aislamiento de inmersión



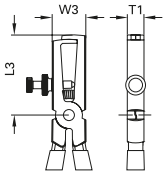
1000 V

- Para cortar cables de cobre y aluminio de varios núcleos hasta Ø 20 mm
- El diámetro aumenta a 25 mm de diámetro cuando se usan cortes de acabado y en bruto.
- El ancho de la empuñadura se mantiene dentro del rango de la operación ergonómica con una sola mano
- No es adecuado para el alambre de acero y los conductores de cobre duro
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	mm²	Ø	⊢mm⊣	⊢"inch⊣	kg	€ sin IVA
6725050	VDE 8094	70	20	200	8.1/2	0,423	89,20

VDE 8098
Pelacables VDE
con aislamiento de inmersión





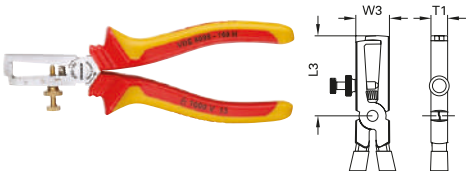
1000 V

- Auto-apertura, con resorte y tornillo de bloqueo
- Mordazas de corte en forma de V para pelar conductores de un solo cordón y de varios cordones con aislamiento de plástico
- Para cables de 0,8 a 6,0 mm².
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	L	L3	W3	T1	mm²	kg	€ sin IVA
6708980	VDE 8098-160	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,217	43,34

VDE 8098 H

Alicate pelacables VDE
con el aislamiento de la cubierta



1000 V

- Auto-apertura, con resorte y tornillo de bloqueo
- Cuchillas de corte en forma de V para pelar conductores de un solo cordón y de varios cordones con aislamiento de plástico
- Para cables de 0,8 a 6,0 mm².
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	T1	mm²	kg	€ sin IVA
1552074	VDE 8098-160 H	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,204	33,71

VDE 8099

Alicates pelacables VDE STRIP-FIX
con aislamiento de inmersión



1000 V

- Autoajustable, para cables de 0,5 - 5,0 mm².
- Cuchillas de corte en forma de V para pelar conductores de un solo cordón y de varios cordones con aislamiento de plástico
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	mm	"inch	mm²	kg	€ sin IVA
6709600	VDE 8099-160	160	6.1/2	0,5-5,0	0,226	77,10

VDE 8099 H

Alicates pelacables VDE STRIP-FIX
con el aislamiento de la cubierta



1000 V

- Autoajustable, para cables de 0,5 - 5,0 mm².
- Cuchillas de corte en forma de V para pelar conductores de un solo cordón y de varios cordones con aislamiento de plástico
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	mm	"inch	mm²	kg	€ sin IVA
1552082	VDE 8099-160 H	160	6.1/2	0,5-5,0	0,211	71,60

VDE 146

Tenaza bombas de agua VDE
ajustable en 7 posiciones



1000 V

- Con articulación de seguridad y protección de sujeción
- Auto-apretado debido a las superficies de agarre desplazadas
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
6120140	VDE 146 10	250	31	0,485	70,10

VDE 8131 AB

VDE Alicate de multiple acción
con mangos aislados, forma acodada



1000 V

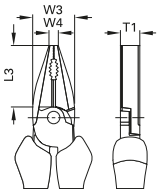
- Alicates de diseño VDE especialmente adaptados a las necesidades de los electricistas
- Cortacables, cables hasta 5x2,5 mm² o Ø 12 mm
- Cuchillas para pelar los cables de 1,5 mm² y 2,5 mm².
- Perfil de prensado: Prensado de virolas
- Superficie de agarre dentada
- Punta de alicate curvada
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de la manga

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
2910845	VDE 8131 AB-200 H	200	0,217	50,10

VDE 8250

Alicate universal de fuerza VDE
con aislamiento de inmersión





1000 V

- Probados individualmente
- Para material redondo y plano
- Filos extra largos
- Para todos los cables, también la cuerda de piano, 1.6 mm

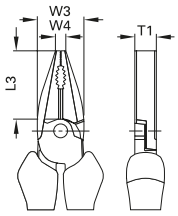
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
1429582	VDE 8250-160	160	35	22,8	6,0	10,4	0,236	41,10
6720090	VDE 8250-180	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,312	42,34
6720250	VDE 8250-200	200	40	27,0	6,0	12,0	0,365	44,91
6720330	VDE 8250-225	225	42	27,7	6,0	13,0	0,485	50,20

VDE 8250 H

Alicate universal de fuerza VDE
con el aislamiento de cubierta





1000 V

- Probados individualmente
- Para material redondo y plano
- Filos extra largos
- Para todos los cables, también la cuerda de piano, 1.6 mm

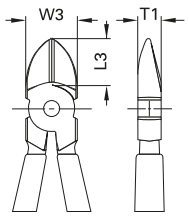
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
1550942	VDE 8250-160 H	160	35	22,8	5,8	10,4	0,228	33,38
1550950	VDE 8250-180 H	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,288	34,50
1550969	VDE 8250-200 H	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,369	36,29

VDE 8314

Cortador lateral VDE
con aislamiento de inmersión





1000 V

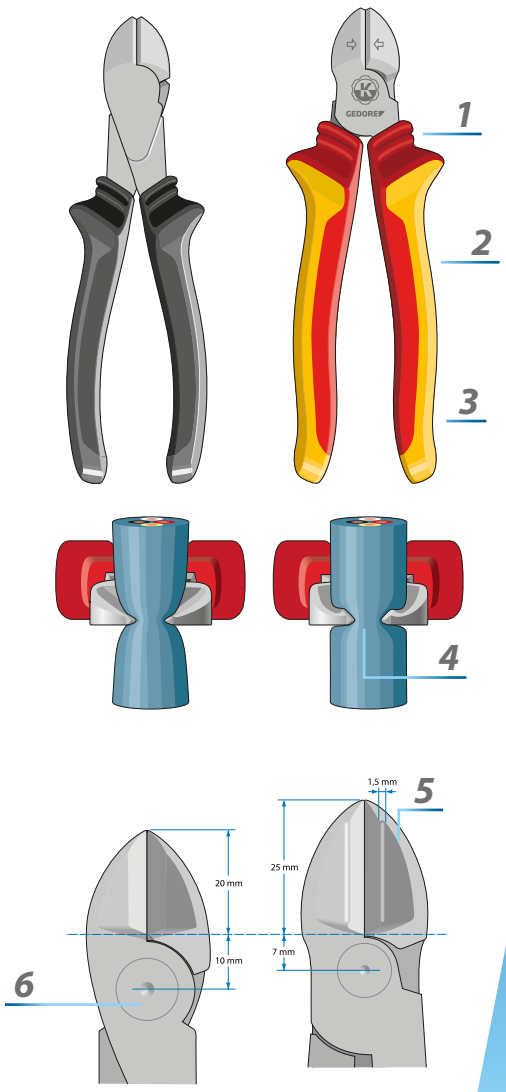
- Ejecución según DIN ISO 5749
- Con una cabeza delgada, ideal para espacios reducidos
- Para alambre semiduro 1,6 mm

- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
6743540	VDE 8314-140	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,199	40,10
6743620	VDE 8314-160	160	19	22,0	10,0	1,6	0,253	40,99

(VDE) 8314-180

Especialmente adecuado para el trabajo en instalaciones electricas



1 Max. seguridad de uso bajo tension gracias a su largo mango aislado antideslizante

2 Mango torneado y alargado para una mayor transmision de fuerza y mayor estabilidad, particularmente para cables de diametros grandes

3 Mayor fuerza gracias a la forma convexa del mango*

4 Filos de corte XL, mas largos que los alicates de corte diagonal, permiten el corte de cables de un diametro de hasta 15 mm (5 x 2, 5 mm^2)

5 Filos perfilados facilitan el‚corte' y protegen el material a cortar

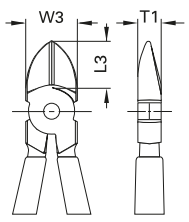
6 Poderoso alicate de corte diagonal, con punto de rotacion en los filos

* Curva, mango ligeramente redondeado par evitar puntas de fuerza desfavorables. La fuerza se distribuye uniformemente en la palma de la mano.

VDE 8314-180 H

Alicate de corte diagonal de fuerza VDE con el aislamiento de la cubierta





1000 V

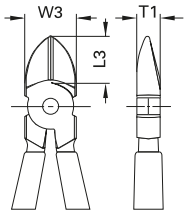
- Con una cabeza delgada, ideal para espacios reducidos
- Para alambre semiduro 1,6 mm
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
2910950	VDE 8314-180 H	185	25	26,0	11,0	1,6	0,297	38,19

VDE 8314 H

Alicate de corte diagonal VDE
con el aislamiento de la cubierta





1000 V

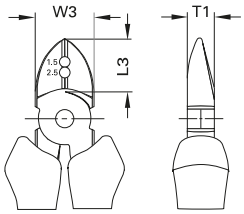
- Con una cabeza delgada, ideal para espacios reducidos
- Para alambre semiduro 1,6 mm
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
1552155	VDE 8314-140 H	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,177	30,91
1552163	VDE 8314-160 H	160	19	22,0	10,0	1,6	0,231	32,82

VDE 8315 H

Alicate de corte diagonal VDE
con el aislamiento de la cubierta





1000 V

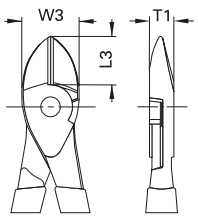
- Cortador lateral de electricista con doble función: cortar y pelar
- Agujeros de desahogo para conductores sólidos y trenzados de 1,5 mm^2 y 2,5 mm^2 de sección transversal del conductor
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	mm²	kg	€ sin IVA
1742582	VDE 8315-160 H	160	19	22,0	10,0	1,6	1,5 y 2,5 mm^2	0,231	44,02

VDE 8316

Alicate de corte diagonal de fuerza VDE
con aislamiento de inmersión





1000 V

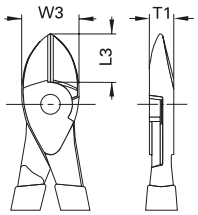
- Para alambre duro/cuerda de piano
- Max. capacidad de corte Ø 1,8 - 2,0 mm
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
1429590	VDE 8316-180	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,285	52,80
6742570	VDE 8316-200	200	22	28,0	11,0	2,0	0,341	57,20

VDE 8316 H

Alicate de corte diagonal de fuerza VDE con el aislamiento de la cubierta





1000 V

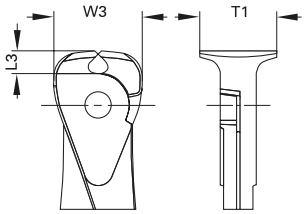
- Para alambre duro/cuerda de piano
- Max. capacidad de corte Ø 1,4 - 2,0 mm
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
1550993	VDE 8316-180 H	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,267	44,13
1551000	VDE 8316-200 H	200	22	28,0	11,0	2,0	0,344	47,38

VDE 8367

Alicate de corte frontal de fuerza VDE





1000 V

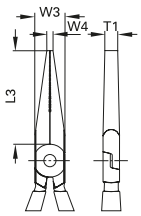
- Un gran ayudante para facilitar el trabajo
- Para alambre duro/alambre de piano 1.6 mm
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	L	L3	W3	T1	Ø	kg	€ sin IVA
2324830	VDE 8367-160	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,22	52,10

VDE 8120

Alicates de boca plana VDE con aislamiento de inmersión





1000 V

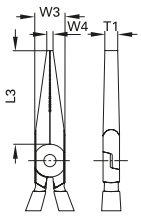
- Con mandíbulas largas, superficies de agarre dentadas
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
6715330	VDE 8120-160	160	51	16,5	3,4	9,0	0,185	46,48

VDE 8120 H

Alicates de boca plana VDE
con el aislamiento de la cubierta





1000 V

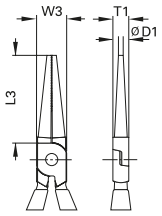
- Con mandíbulas largas, superficies de agarre dentadas
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	kg	€ sin IVA
1552090	VDE 8120-160 H	160	51	16,5	3,4	9,0	0,175	32,03

VDE 8122

Alicates de boca redonda VDE
con aislamiento de inmersión





1000 V

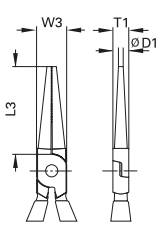
- Con mandíbulas largas, superficies de agarre dentadas
- Para trabajos de agarre y doblado
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	L	L3	W3	D1	T1	kg	€ sin IVA
6717110	VDE 8122-160	160	48	16,5	2,5	8,7	0,17	46,48

VDE 8122 H

Alicates de boca redonda VDE
con el aislamiento de la cubierta





1000 V

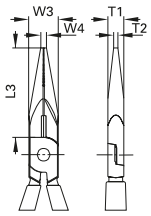
- Con mandíbulas largas, superficies de agarre dentadas
- Para trabajos de agarre y doblado
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	D1	T1	kg	€ sin IVA
1552104	VDE 8122-160 H	160	48	16,5	2,5	8,7	0,154	31,58

VDE 8132

Alicate boca semiredonda VDE
con aislamiento de inmersión, recto





1000 V

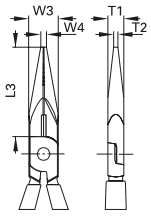
- Redondo, mandíbulas largas, superficies de agarre rectas, dentadas
- Para sujetar, agarrar, doblar y cortar
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg	€ sin IVA
6721570	VDE 8132-160	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,193	41,78
6721650	VDE 8132-200	200	75,7	3,7	3,7	9,5	2,8	0,248	44,91

VDE 8132 H

Alicate boca semiredonda VDE
con aislamiento de la cubierta, recto





1000 V

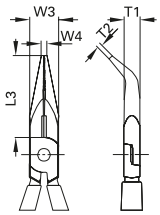
- Redondo, mandíbulas largas, superficies de agarre rectas, dentadas
- Para sujetar, agarrar, doblar y cortar
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg	€ sin IVA
1552112	VDE 8132-160 H	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,164	29,46
1552120	VDE 8132-200 H	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	38,08

VDE 8132 AB

Alicate boca semiredonda VDE
con aislamiento de inmersión, acodado





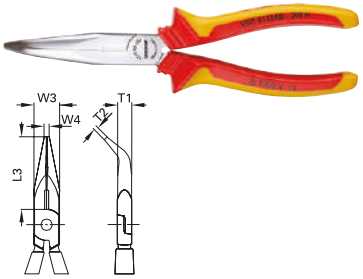
1000 V

- Semiredondo plano, mandíbulas largas, superficies de agarre en ángulo, dentadas
- puntas con un ángulo de 45°
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg	€ sin IVA
6721730	VDE 8132 AB-160	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,177	46,82
6721810	VDE 8132 AB-200	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,252	49,50

VDE 8132 AB H

Alicate boca semiredonda VDE
con mangos aislados, forma acodada



1000 V

- Semiredondo plano, mandíbulas largas, superficies de agarre en ángulo, dentadas
- puntas con un ángulo de 45°
- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg	€ sin IVA
1552139	VDE 8132 AB-160 H	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,173	35,17
1552147	VDE 8132 AB-200 H	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	38,19

VDE S 8003

Juego de alicates VDE
3 piezas



1000 V

- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de inmersión: Aislamiento doble de Check-Tool

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6708120	VDE S 8003	VDE 8132-160 VDE 8250-180 VDE 8314-160	3	0,76	123,50

VDE S 8003 H

Juego de alicates VDE
3 piezas



1000 V

- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1550594	VDE S 8003 H	VDE 8132-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,747	95,80

1101-003 VDE

Jugo de
herramientas VDE
en i-BOXX® 72, 8 piezas



1000 V

- Probado individualmente, aislado hasta 1000 V, según EN 60900/ IEC 60900, excepto el comprobador de voltaje No. 4615
- En el GEDORE i-BOXX® 72

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1828045	1101-003 VDE	VDE 8132-200 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H VDE 2170 4 5,5 VDE 2160 PH 1 2 4615 3	8	2,3	175,80

1102-002 VDE

Juego de alicates VDE
3 piezas



1000 V

- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta
- En GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido divisores

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1692291	1102-002 VDE	VDE 8132-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,92	108,90

1102-004 VDE
Juego de alicates VDE
3 piezas



1000 V

- Aislamiento de protección hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta
- En GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido divisores

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1708244	1102-004 VDE	VDE 8098-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,95	114,90

1102-005 VDE
Juego de alicates VDE
3 piezas



1000 V

- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Aislamiento de cubierta
- Con el cortante diagonal de fuerza VDE y el alicate múltiple VDE
- En GEDORE L-BOXX® Mini, incluyendo la gama de divisores

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2951762	1102-005 VDE	VDE 8314-180 H VDE 8131 AB-200 H VDE 2162 PZ 1	3	0,955	116,70

1102-006 VDE
Kit de herramientas VDE
4 piezas



1000 V

- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900
- Para el trabajo en los armarios de distribución, incluyendo la llave del armario de distribución.
- En GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido divisores

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2951770	1102-006 VDE	VDE 8131 DE 200 H VDE 2172 3,5 VDE 2164 SL/PH 2 45 E	4	0,86	125,20

VDE 1001
Kit de herramientas VDE
14 piezas



12,5 · 1/2" · 1000 V

- En estuche de plástico con inserción de espuma
- Dimensiones: 395 x 295 x 106 mm
- El destornillador acodado No. 42 no está aislado

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
6602560	VDE 1001	VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24 VDE 1993 U VDE 1990-5 -10 VDE 1989 T VDE 2170 5,5 42 2,5	14	3,46	678,00

1100-1094
Surtido de herramientas VDE HÍBRIDO

10 | 3/8" | 1000 V



- La gama perfecta de herramientas para la reparación y el mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos
- Adecuado para vehículos de todos los fabricantes
- Todas las herramientas aisladas de acuerdo con la norma EN 60900/EC 60900
- En GEDORE L-BOXX® 136

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2979063	1100-1094	Llave de vaso de 3/8" VDE Nº VDE 30, SW 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm 3/8" VDE vaso destornillador No. VDE INX 30, SW 8 10 12 mm 3/8" extensión VDE No. VDE 3090 -3 -6, 75 150 mm Carraca reversible de 3/8" VDE No. VDE 3093 U VDE destornillador plano No. VDE 2170, 2.5 3.5 4 5.5 mm VDE Destornillador cruz No. VDE 2160 PH 1 2 3 VDE Destornillador TX No. VDE 2163 TX T20 T25 T30 Cortacables VDE No. VDE 8094, 200 mm Tenaza bombas de agua VDE No. VDE 146 10, 10". Alicate universal defuerza VDE No. VDE 8250-200 H, 200 mm mango de 2 componentes VDE Alicate de corte diagonal de fuerza No. VDE 8314-180 H, 180 mm VDE Alicate de boca semiredonda No. VDE 8132 AB-200 JC, mango 2C en ángulo de 200 mm VDE Alicate de punta plana No. VDE 8120-160 H, mango de 160 mm 2C Cuchillo para cables VDE No. VDE 4522, 180 mm Manguito de contador No. V 914, tamaño 1 2 3	53	8,28	1059,00

1041-003
Surtido de herramientas VDE en cofre
74 piezas



- Diseñado para usar allí donde esté el trabajo
- Alojado en una robusta caja de carcasa dura hecha de plástico ABS resistente a los golpes.
- Robusto marco de aluminio

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
3082156	1041-003	Llave combinada No. 7, SW 10 13 17 19 22 mm 1/4" Llave de boca ajustable No. 60 P 8, 8". Caja de llaves de vaso de muelle No. 666-U-20, con carraca 35 piezas Juego de destornilladores de compensación No. PH 42-88, SW 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm VDE Ranura para destornillador No. VDE 2170, 3 3.5 4 5.5 6.5 8 mm VDE Cruceta de destornillador No. 2160 PH 0 1 2 VDE Pelacables VDE 8098-160 H Multiplicadores VDE No. VDE 8131 AB-200 H Alicate combinado VDE Power No. VDE 8250-180 H VDE Cortadores laterales de potencia No. VDE 8316-180 H Alicates universales VDE No. VDE 146 10, 10". Cuchillo para cables VDE No. VDE 4522, 180 mm Cuchillo para cables No. 0513-09, hoja L.90mm Ranura para el detector de voltaje No. 4615 3, 220-250 V, 3mm Martillo de cara blanda y de ingeniero sin retorno KOMBI-PLUS R 247 H-30 Juego de herramientas de percusión No. 106, 6 piezas. Cinta métrica de acero No. 4534-3, cinta L. 3 m Caja de herramientas de volumen WK 1041 L	74	10,3	934,00

VDE 910
Alfombrilla de goma VDE

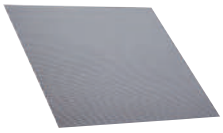


- Equipo de protección VDE según VDE 0680 parte 1
- espesor: 1,6 mm
- Un almacenammiento enrollado previene la formación de fisuras

Código	N°	L	A	kg	€ sin IVA
1826816	VDE 910 13	130	130	0,04	8,79
1826832	VDE 910 25	250	350	0,21	31,81
1827030	VDE 910 50	500	500	0,43	87,60
1828193	VDE 910 60	600	600	0,7	118,50
1828207	VDE 910 100	1.000	1.000	1,8	272,00
1828215	VDE 910 120	1.200	1.200	2,95	394,70

VDE 911
Alfombrilla aislada VDE

1000 V



- Equipo de protección VDE según VDE 0303
- espesor: 4,5 mm
- Un almacenammiento enrollado previene la formación de fisuras

Código	N°	L	A	kg	€ sin IVA
1828258	V 911 100	1.000	1.000	0,006	153,10
1828266	V 911 1000	10.000	1.000	0,060	1341,00

VDE 912
Guantes de seguridad para electricistas VDE



- Ejecución según DIN EN 60903
- Hecho de látex natural
- Adecuado hasta 1000 V

Código	N°	kg	€ sin IVA
1828274	V 912 9	0,215	105,40
1828282	V 912 10	0,215	105,40

VDE 912
Guantes interiores para el V 912

1000 V



- Hecho de algodón
- Para usar con los guantes protectores de electricista No. V 912 9 y 10
- Tamaño universal

Código	N°	kg	€ sin IVA
1828290	V 912 50	0,05	9,34

V 915
Mango de empuje de seguridad NH con manguito

1000 V



- Para accionar los fusibles NH tamaño 00 - 3
- Para la inserción y sustitución de fusibles de alta capacidad de bajo voltaje (eslabones fusibles NH)
- Con lenguetas de contacto según DIN 43620 parte 1 de los tamaños 00 - 3 para voltaje nominal hasta 600 V AC

Código	N°	kg	€ sin IVA
2661314	V 915	0,46	117,60

V 913
Pinza de plástico VDE



- Para la fijación y el montaje de las esteras aislantes
- Con un muelle de acero insertado, no se puede tocar desde fuera
- Adecuado hasta 1000 V

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
1828304	V 913 80	80	0,03	16,84
1828312	V 913 160	160	0,075	17,14

VDE 914
Manguitos de contador

1000 V



- Para aislar cables individuales
- Forma cónica
- Hecho de plástico elástico y resistente

Código	N°	mm	Ø	kg	€ sin IVA
2324938	V 914 1	80	10,0	0,005	6,73
2324946	V 914 2	80	10,0	0,005	6,73
2324954	V 914 3	80	10,0	0,005	4,28

V 917
Cuña para separa cables

1000 V



- Aislado según la norma IEC 60900
- Adecuado para el montaje de terminales de derivación de cables y para extender los cables conductores principales
- Ayuda con el corte de los cables, no se resbala

Código	N°	kg	€ sin IVA
2661462	V 917	0,16	28,45

VDE 4522
Cuchillo pelacables VDE

1000 V



- Una hoja recta y fuerte de acero templado
- Con protección de la cuchilla
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900

Código	N°			kg	€ sin IVA
6690400	VDE 4522	50	180	0,104	17,19

VDE 4527
Cuchillo pelacables VDE con hoja de gancho

1000 V



- Para cortar y pelar cables en lugares húmedos
- Con protección de la cuchilla
- Aislado hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900

Código	N°			kg	€ sin IVA
6698490	VDE 4527	40	203	0,098	80,00

4528
Cuchillo pelacables universal



- Para pelar cables redondos de 4 a 28 mm
- Cuchilla de gancho para la barra de pelar y los cables planos
- Cambio automático de la cuchilla de corte redondo a corte longitudinal sin bajar el cuchillo
- Cuchillo interior con profundidad de corte ajustable, pivotado

Código	N°			kg	€ sin IVA
6698300	4528	50	170	0,155	21,57

E-4528
Cuchillas de recambio

- Cuchilla interior con profundidad de corte ajustable, se puede girar

Código	N°	kg	€ sin IVA
1448161	E-4528	0,005	5,17

4529
Cuchillo cortacables multifunción



- Para pelar cables redondos de 4 a 28 mm
- Función de pelado integrada para conductores flexibles y sólidos
- Cambio automático de la cuchilla de corte redondo a corte longitudinal sin bajar el cuchillo
- Cuchillo interior con profundidad de corte ajustable, se puede girar

Código	N°		kg	€ sin IVA
2955393	4529	145	0,15	32,48

E-4529
Cuchilla de recambio

- Cuchilla interior con profundidad de corte ajustable, se puede girar

Código	N°	kg	€ sin IVA
2955407	E-4529	0,111	6,28

4629
Cinta aislante



Código	N°	L m	mm	kg	€ sin IVA
6699540	4629	10	15	0,032	3,59

V 406
Sierra de metal pequeña VDE



1000 V

- Para las hojas de sierra de clavija 148 mm
- Adecuado hasta 1000 V

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
6120060	V 406	265	0,229	66,10

HERRAMIENTAS PARA TUBOS

En la construcción de instalaciones sanitarias, de calefacción y de tuberías, las condiciones de trabajo son a menudo difíciles. Los espacios reducidos para el mantenimiento y la poca libertad de movimiento se enfrentan a componentes y materiales a veces sensibles. Las herramientas de GEDORE se han desarrollado para facilitar estos trabajos.

Los cortatubos de GEDORE realizan cortes limpios y fiables en tubos de acero y hierro fundido, tubos para instalaciones eléctricas, tubos compuestos de varias capas y otros tubos especiales. No es necesario el tedioso desbarbado y el trabajo se completa rápidamente.

La gama de herramientas de instalación también ofrece dispositivos de rebordeado y accesorios a juego, así como diversas llaves que pueden utilizarse para dominar eficazmente el trabajo diario.

Las herramientas de instalación de GEDORE han sido desarrolladas con el único propósito de ayudar al usuario y hacer que el trabajo sea eficiente y seguro, y esto se hace evidente en cada una de las herramientas, desde el disco de corte hasta la llave de bloqueo de grifos. Son extremadamente robustos y duraderos.



TUBEX - LA EFICACIA

- Cortatubos de alto rendimiento para tubos de acero y fundición
- Nº 222 especialmente indicado para espacios estrechos adecuado, no es necesario un giro de 360°.
- El disco de corte se puede cambiar fácilmente para el procesamiento de tubos de acero inoxidable
- Para espesores de pared de 2,0 a 8,0 mm





GRAN VARIEDAD DE FORMAS Y FUNCIÓN

- Amplia gama de herramientas especializadas para trabajos de instalación y montaje
- Juegos de herramientas individuales o prácticas en GEDORE i-BOXX®es
- Piezas de repuesto y accesorios disponibles opcionalmente







TRABAJAR EN LOS ACCESORIOS

- Llaves especiales para el montaje de lavabos, opcionalmente con doble boca o carraca reversible
- Herramientas especiales para el mecanizado y montaje de válvulas
- Herramientas para atornillar y desatornillar rápidamente y sin esfuerzo

TRABAJANDO EN EL RADIADOR

- Llaves de paso y combinadas para el montaje y desmontaje profesional de racores y válvulas de radiador
- La llave combinada para escalones 380 puede combinarse con la llave de bloque manual 3810
- Instalación sin problemas de los bloques de válvulas, incluso en forma de esquina o de paso

210015
Cortatubos de cadena



- Requiere poco espacio debido a su funcionamiento con efecto carraca
- En la versión estándar, adecuada para tubos de 85 a 175 mm de diámetro.
- Ampliable para tubos hasta un máximo de 330 mm de diámetro exterior.

Código	N°	∅ mm	Espesor de la pared mm	kg	€ sin IVA
4536250	210015	85-175	3,2-8,0	5,7	846,00

E 210
Juego proplongador

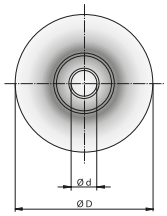


- Para ampliar la gama de corte para el No. 210015
- El número requerido se muestra en la tabla "Rango de corte de los cortadores de tubos de enlace No. 210015".

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2799626	210100	1 disco de corte No. 210200 1 solo enlace No. 210500 1 perno no. 210600	3	0,395	60,90

E 210
Piezas de recambio





Código	N°	Designación	Ø D	b	Ø d	kg	€ sin IVA
4536410	210200	Rueda de corte para 210015	50	11	11	0,08	30,24
4536680	210600	Perno para 210015				0,027	6,13
4551480	210500	Un solo enlace para 210015				0,29	24,30

220
Cortatubos TUBEX



- Cortatubos de alto rendimiento con 1 Cuchilla
- También se puede usar para tubos de acero inoxidable reemplazando la Cuchilla (versión de 2")
- husillo protegido por una extensión tubular

Código	N°	Tamaño	∅ mm	Espesor de la pared mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
4503400	220020	1/8 - 2	10 mm - 60 mm	2,0-6,3	380	2,9	229,20
4503590	220040	1.1/4 - 4	42 mm - 114 mm	2,6-8,0	520	4,96	402,10

222
Cortatubos TUBEX

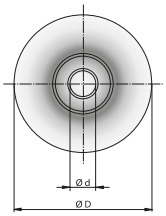


- Cortatubos de alto rendimiento con 3 Cuchillas
- Especialmente adecuado para zonas de difícil acceso, ya que no es necesaria una rotación de 360°.
- También se puede usar para tubos de acero inoxidable reemplazando la Cuchilla (versión de 2")
- husillo protegido por una extensión tubular

Código	N°	Tamaño	∅ mm	Espesor de la pared mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
4537060	222020	1/8-2	10-60	2,0-6,3	380	2,7	243,40
4553420	222040	1.1/4-4	48-114	2,6-8,0	520	4,84	424,30

E 220 - E 222
Cuchilla de recambio





Código	N°	Designación	Ø D	b	Ø d	kg	€ sin IVA
1524038	220221	Rueda de corte para tubo de acero inoxidable para 220020, 222020	32	19	9	0,028	95,60
4503750	220220	Rueda de corte para 220020, 222020	32	19	9	0,028	14,78
4503830	220240	Rueda de corte para 220040, 222040	41	19	9	0,038	28,22
4552450	220620	Perno de la rueda para 220020, 222020				0,015	7,87
4552530	220640	Perno de la rueda para 220040, 222040				0,019	9,54

2180
Cortatubos



- El corte es suave gracias a los rodillos de presión montados sobre cojinetes de bolas y a las Cuchillas.
- Sistema de cambio rápido del disco de corte sin herramientas
- Con desbarbadora integrada y Cuchilla de recambio en el mango

Código	N°	∅ mm	Espesor de la pared mm	↔ mm	kg	€ sin IVA
2964066	2180 3	3-35	0,7-2,5	160	0,365	76,80
2964074	2180 4	3-45	0,7-2,5	180	0,39	96,10
2964082	2180 5	6-76	0,7-2,5	245	0,94	132,30

E-2180
Perno de recambio



Código	N°	Designación	Ø D	b	Ø d	kg	€ sin IVA
2964090	E-2180 3 A	rueda de corte 20x5,1x4,8 mm	20	5,1	4,8	0,005	7,69
2964104	E-2180 5 A	rueda de corte 20x6,2x4,8 mm	20	6,2	4,8	0,005	7,69
2964112	E-2180 3 B	Perno de la rueda para 2180 3, 2180 4, 2250 3				0,002	5,13
2964120	E-2180 5 B	Perno de la rueda para 2180 5, 2270 5				0,005	5,13

230311
Cortatubos QUICK AUTOMATIC niro

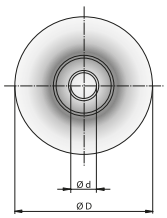


- Cuerpo de zinc fundido a presión
- Cuchillas con altos valores de dureza, recubiertas, para una vida útil particularmente larga.
- Alimentación automática por muelles de disco

Código	N°	∅ mm	Espesor de la pared mm	↔ mm	kg	€ sin IVA
1154990	230311	4-32	0,7-3,0	165	0,43	98,60

E 2303
Cuchilla





Código	N°	Designación	Ø D	b	Ø d	kg	€ sin IVA
1154540	230621	Perno de la rueda tamaño 2 para los tubos de acero inoxidable				0,003	6,64
1154680	230421	Rueda de corte para tubos de acero inoxidable 32x9.9x6.1 mm	32	9,9	6,1	0,018	42,00
1154710	230411	Rueda de corte para tubos de acero inoxidable 20x4.8x5.1 mm	20	4,8	5,1	0,005	25,09

2325
Escariador



- Para el desbarbado interno y externo
- Cuerpo de aluminio
- Cono endurecido con 40 cuchillas de fresado

Código	N°	∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
1419684	232500	10-56	85	0,42	146,30
1857681	232501	8-35	60	0,18	112,40

232001
Escariador



- De aplicación universal para tubos de acero hidráulico y de precisión, tubos de cobre y otros tubos de metales no ferrosos
- Para el desbarbado interno y externo

Código	N°	∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
1439510	232001	4-32	45	0,03	14,30

2250
Cortatubos

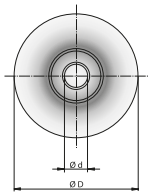


- Adecuado para tubos de cobre, latón y metal ligero, tubos de plástico duro y recubiertos de plástico, tubos de acero de pared fina (tubos de acero de precisión e hidráulicos), tubos compuestos
- Sistema de cambio rápido del disco de corte sin herramientas
- Con desbarbadora integrada y Cuchilla de recambio en el mango

Código	N°	∅ mm	Espesor de la pared mm	⊢ mm ⊣	kg	€ sin IVA
2964031	2250 3	3-35	0,7-2,0	160	0,37	58,70

E 2250 3 A
Cuchilla





Código	N°	Designación	Ø D	b	Ø d	kg	€ sin IVA
2964058	E-225 3 A	rueda de corte 20x5,1x4,8 mm	20	5	4,8	0,005	7,33

2300
Cortatubos
AUTOMÁTICO RÁPIDO

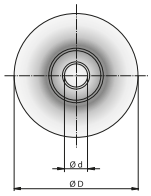


- Cuerpo de zinc fundido a presión
- Adecuado para tubos de cobre, latón y metal ligero, tubos de plástico duro y recubiertos de plástico, tubos de acero de pared fina (tubos de acero de precisión e hidráulicos), tubos compuestos
- Alimentación automática por muelles de disco, cuchillo desbarbador plegable

Código	N°	∅ mm	Espesor de la pared mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
4504050	230010	4-32	0,7-3,0	165	0,435	88,00
4504130	230020	13-65	1,0-7,3	275	1,46	195,30

E 2300
Cuchilla





Código	N°	Designación	Ø D	b	Ø d	kg	€ sin IVA
4504800	230220	Rueda de corte 32x9.9x6.1 mm	32	9,9	6,1	0,018	15,29

231000
Cortatubos en
miniatura MINI-QUICK

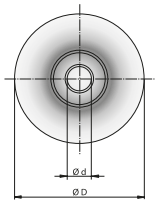


- Para su uso en lugares de difícil acceso
- Adecuado para tubos de cobre, latón y aleaciones ligeras, tubos de acero de pared fina (tubos de acero de precisión e hidráulicos)

Código	N°	∅ mm	Espesor de la pared mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
4504560	231000	4-16	0,7-3,0	50	0,125	38,42

E 2310
Cuchilla





Código	N°	Designación	Ø D	b	Ø d	kg	€ sin IVA
1154656	230611	Perno de la rueda tamaño 1 para los tubos de acero inoxidable				0,003	4,64
4504640	230210	rueda de corte 20x4,8x5,1 mm	20	5	5,1	0,005	10,06

239
Herramienta de calibrado



- Para la calibración exacta de extremos de tubos
- Para los tubos de cobre semiduros y blandos

Código	N°	∅ mm	kg	€ sin IVA
4506340	239012	12x1	0,067	41,78
4506420	239015	15x1	0,138	52,40
4506500	239018	18x1	0,179	57,60
4506690	239022	22x1	0,27	70,80

2270
Cortatubos



- Para el corte limpio de tubos compuestos multicapa (MSR) y otros tubos de plástico
- Sistema de cambio rápido del disco de corte sin herramientas
- Con desbarbadora integrada y Cuchilla de recambio en el mango
- No. 2270 5 con un tercer rodillo de presión ajustable para una óptima guía de las diferentes dimensiones de la tubería
- Con ajuste rápido

Código	N°	∅ mm	Espesor de la pared mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
2964015	2270 5	6-76	1,5-8,6	245	0,93	131,30
2963957	2270 6	50-127	4,0-19,8	345	1,73	201,60

E 2270
Cuchilla



Código	N°	Designación	Ø D	b	Ø d	kg	€ sin IVA
2963973	E-2270 6 A	Rueda de corte 51x11x8.1 mm	51	11	8,1	0,02	26,88
2963981	E-2270 6 B	Perno de la rueda para 2270 6				0,01	6,28
2964023	E-2270 5 A	rueda de corte 30x6,2x4,8 mm	30	6	4,8	0,01	11,28

226100
Juego de tijeras para tubos de plástico



- Permite un corte limpio y angular preciso de tubos de plástico duro y blando, mangueras de goma con o sin tejido textil, así como diversos perfiles de plástico como conductos de cables, etc.
- Contiene 2 accesorios para tubos de 16, 19 y 25 mm, 1 prisma de 90° para perfiles y 1 tope de ángulo, ajustable hasta 45
- Entrega en un estuche de plástico

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1637983	226100	Juego de tijeras para tubos de plástico	1	1,05	67,40

E 2261
Cuchillas de corte



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1680137	226005	Cuchillas de repuesto	0,05	14,87

2268
Cazallas para tubo



- Para el corte limpio de PE, PP, PEX. Tubos de PPR, MSR, CPVC, PVC, PVDF, PB y VPE
- También es adecuado para las mangueras
- Corte fácil y limpio con una sola mano
- Sistema de cambio rápido de la cuchilla de corte sin herramientas

Código	N°	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
2963841	2268 2	42	245	0,475	69,30
2963892	2268 3	63	280	0,65	107,70

E-2268
Cuchillas de corte



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2963914	E-2268 2 A	Cuchilla de repuesto para 2268 2	0,085	33,15
2963930	E-2268 3 A	Cuchilla de repuesto para 2268 3	0,15	62,40
2963949	E-2268 B	Perno de repuesto para 2268 2, 2268 3	0,005	6,28

2330
Abocinador



- Para ensanchar los tubos de cobre y metal ligero de varias durezas de material
- Para instalaciones frigoríficas, técnica el frio
- Cono acampanado endurecido a 90° = 45° de flexión del tubo
- Con pieza de empuje para 180° = 90° de desviación del tubo

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
4537300	233001	para los tubos métricos 4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14 mm 1 Cuerpo de la bengala No. 233000 1 pieza de empuje 180° No. 233200 1 mandíbula de sujeción 4-14 mm No. 233101	1	1,4	151,20
4554660	233007	para tubos de 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4". 1 Cuerpo de la bengala No. 233000 1 pieza de empuje 180° No. 233200 1 mandíbula de sujeción 3/16-3/4" No. 233107	1	1,46	171,00
1919725	233009	para los tubos métricos 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 Cuerpo de la bengala No. 233000 1 pieza de empuje 180° No. 233200 1 mandíbula de sujeción 15-19 mm No. 233109	1	1,205	151,20
2926741	233013	para los tubos métricos 4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14 mm para tubos de 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4". 1 Cuerpo de la bengala No. 233000 1 pieza de empuje 180° No. 233200 1 mandíbula de sujeción 4-14 mm No. 233101 1 mandíbula de sujeción 3/16-3/4" No. 233107	1	2,02	254,60
2926768	233014	para los tubos métricos 4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 Cuerpo de la bengala No. 233000 1 pieza de empuje 180° No. 233200 1 mandíbula de sujeción 4-14 mm No. 233101 1 mandíbula de sujeción 15-19 mm No. 233109	1	1,87	234,90

1101-233301
Juego de herramientas en la i-BOXX® 72



- Para ensanchar los tubos de cobre y metal ligero de varias durezas de material
- Para instalaciones frigoríficas, técnica el frio
- Con Cortatubos de 3-35 mm Ø
- En GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
4555550	1101-233301	para los tubos métricos 4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14 mm 1 Cuerpo de la bengala No. 233000 1 mandíbula de sujeción 4-14 mm No. 233101 1 pieza de empuje 180° No. 233200 1 Cortatubos 3-35 mm Ø No. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	1	2,89	247,30

E 2330
Piezas sueltas



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1885162	233109	mandíbula de sujeción 15-19 mm	0,555	85,60
4505450	233200	Pieza de empuje para ensanchamiento de 180° (= desviación de 90° del tubo)	0,015	5,70
4554150	233000	Cuerpo acampanado	0,66	63,40
4554820	233101	mandíbula de sujeción 4-14 mm	0,62	85,60
4555470	233107	mandíbula de sujeción 3/16" - 3/4"	0,68	106,00

1101-2340
Juego de abocinador doble n i-BOXX® 72



- Para bridas de precisión según la norma DIN 74234
- Para líneas de freno, tuberías hidráulicas, etc. con un grosor de pared de 0,7 a 1,0 mm.
- Juego completo para tubos métricos y en pulgadas
- Con un Cortatubos de 4-32 mm Ø y un Corta-tubos en miniatura de 4-16 mm Ø
- En GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

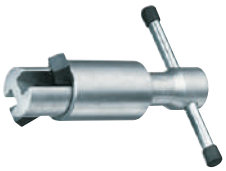
Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
4662980	1101-234013	1 Cuerpo básico No. 234000 2 mordazas de sujeción No. 234101 234102 6 piezas de empuje 4.75-10 mm No. 234204-234210 4 piezas de empuje 3/16-3/8" No. 234303-234306 3 medidores de ajuste piezas de empuje No. 234790 234801-802 1 cortador de tubos en miniatura de 4-16 mm Ø No. 231000 1 cortador de tubos 4-32 mm Ø No. 232001 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	1	4,2	737,00
4505530	1101-234001	1 Cuerpo básico No. 234000 1 mordaza de sujeción métrica No. 234101 6 piezas de empuje 4.75-10 mm No. 234204-234210 2 medidores de ajuste piezas de empuje No. 234790 234801 1 cortador de tubos en miniatura de 4-16 mm Ø No. 231000 1 cortador de tubos 4-32 mm Ø No. 232001 1 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	1	2,98	528,00

E 234
Piezas sueltas



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
4556440	234000	Cuerpo básico	0,88	175,50
4556520	234101	La métrica de la mandíbula de sujeción	0,76	152,10
4556600	234102	La mandíbula de sujeción pulgada	0,76	152,10
4556790	234204	Pieza de presión de 4,75 mm para la bengala E F	0,018	12,94
4556870	234205	Pieza de presión de 5 mm para la bengala E F	0,018	12,94
4556950	234206	pieza de empuje de 6 mm para la bengala E F	0,018	12,94
4557090	234208	Pieza de empuje de 8 mm para la bengala E F	0,018	12,94
4557170	234209	pieza de empuje 9 mm para la bengala E F	0,018	12,94
4557250	234210	pieza de empuje de 10 mm para la bengala E F	0,018	12,94
4557330	234303	Pieza de presión de 3/16" para la bengala E F	0,018	12,94
4557410	234304	Pieza de presión 1/4" para la bengala E F	0,018	12,94
4557680	234305	Pieza de presión de 5/16" para la bengala E F	0,018	12,94
4557760	234306	Pieza de presión de 3/8" para la bengala E F	0,018	12,94
4557840	234790	Calibre de ajuste para la antorcha de 90° 180° y la pieza de empuje de 90° antorcha E	0,016	10,99
4557920	234801	Estableciendo el calibre métrico para la antorcha E F y la pieza de empuje 180	0,011	10,99
4558060	234802	Calibre de ajuste en pulgadas para la bengala E F y la pieza de empuje 180	0,011	10,99

312
Sujetador de válvulas Venti-Quick



- Hecho de aluminio
- Soporte de la válvula de drenaje y llave de rosca para válvulas excéntricas y estándar 1.1/4
- Puede utilizarse desde arriba y desde abajo

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
4508980	312000	120	0,255	92,40

314
Llave de tubo de válvula angular



- Para un montar todo tipo de válvulas angulares sin dañar las superficies
- Cantos redondeados en la abertura de arrastre
- Con cuadradillo hembra 1/2"

Código	N°	mm	Ø interior	kg	€ sin IVA
1147471	314000	82	27	0,15	40,32

3170
Llave de montaje



- Para el montaje de lavabos
- Con perno de suspensión deslizante para fijaciones WD M10 o M12
- Llave de boca SW 17x19 mm para apretar o aflojar los accesorios de los lavabos y las válvulas de ángulo

Código	N°	para pernos de suspensión	Tamaño mm	mm	kg	€ sin IVA
4509360	317000	M10	17x19	250	0,33	36,74
4609310	317012	M12	17x19	250	0,33	40,99

3175
Llave de montaje



- Para el montaje de lavabos
- Con perno de suspensión deslizante para fijaciones WD M10 o M12
- Con carraca de anillo reversible SW 17 o SW 19 mm para apretar o aflojar las conexiones de los tornillos del lavabo
- Llave de boca SW 19 mm para apretar o aflojar las válvulas de ángulo

Código	N°	para pernos de suspensión	Tamaño mm	mm	kg	€ sin IVA
4509520	317500	M10	17x19	250	0,33	95,80
4609580	317512	M12	19x19	250	0,33	95,80

WWW.GEDORE.COM

3171
Llave especial



- Para fijar tuercas de pilas y lavabos (pernos de suspensión) M6, M8, M10, M12
- Con inserto roscado girable

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
4509440	317100	220	0,3	33,94

3173
Vaso destornillador especial



- Autoajustable cuando se gira
- Para atornillar y destornillar rápida y fácilmente tornillos prisioneros, tornillos exprés y tornillos dobles madera/metal
- Con accionamiento por hexágono interior

Código	N°	Tamaño	kg	€ sin IVA
1523171	317306	M6	0,13	53,90
1523198	317308	M8	0,13	53,90
1523201	317310	M10	0,13	54,70
1523228	317312	M12	0,13	55,60

3165
Llave para tuercas de grifos de lavabo



- Para grifos monomando y grifos de columna con conexión de tornillo central hasta SW 36 mm
- Con accionamiento de hexágono de 13 mm y con insertos adicionales para 9, 10, 11 y 14 mm
- Mango giratorio para giro a derecha e izquierda

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
2829274	316500	260	0,41	51,30

320000
Llave para grifería



- Con sujeción meiante palaca
- Con mordazas de plástico intercambiables No. 320100, 8 mm de ancho
- Para los accesorios niquelados y cromados

Código	N°	Designación			mm	kg	€ sin IVA
4509600	320000	Llave para grifería	65	45	275	0,72	92,80
4540520	320100	Mandíbulas de plástico, par				0,01	3,13

126008
Llave de cordón



- Muy cuidadoso con las superficies, especialmente adecuado para grifería cromada y superficies pulidas
- cuerpo de metal ligero, lacado en azul
- Con un cinturón de nylon de alta resistencia

Código	N°	∅ mm	∅ inch	mm	mm	kg	€ sin IVA
1468308	126008	220	8"	300	27	0,325	51,70

E 126208
Cordón de recambio



- Cordón de nylon de alta resistencia

Código	N°	mm	mm	kg	€ sin IVA
1468316	126208	950	27	0,035	21,77

376
Llave escalonada



- Para montar y desmontar boquillas de válvula de 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4"
- Arrastre cuadrado de 18 mm

Código	N°	kg	€ sin IVA
4541250	376100	0,245	27,33

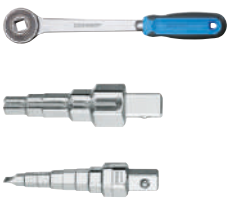
3785
Llave sanitaria



- Con 14 funciones para extensiones de válvulas de 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- profundidad de inserción hasta 100 mm
- Para la instalación y retirada de las válvulas del radiador y los accesorios de retorno

Código	N°	mm	kg	€ sin IVA
4512820	378500	220	0,67	88,00

380
Llave escalonada combinada



- Para la instalación y retirada de válvulas de radiador y accesorios de retorno de 3/8" a 1" y extensiones de grifo cortas
- Con arrastre de leva, hexagonal y accionamiento de doce puntos
- 1/2" cuadrado

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
4512900	380000	Llave combinada de paso No. 380100 con carraca 1/2" No. 380200	0,555	84,90
4513040	380100	Llave de paso de combinación con 5 graduaciones 3/8"-1"	0,135	42,22
4513120	380200	Trinquete de 1/2"	0,42	42,67
4611130	380150	Llave de paso de combinación con 8 graduaciones 3/8"-1"	0,135	61,40
4630940	380001	Llave combinada de paso No. 380150 con carraca 1/2" No. 380200	0,555	104,00

3810
Llave con efecto carraca para radiadores



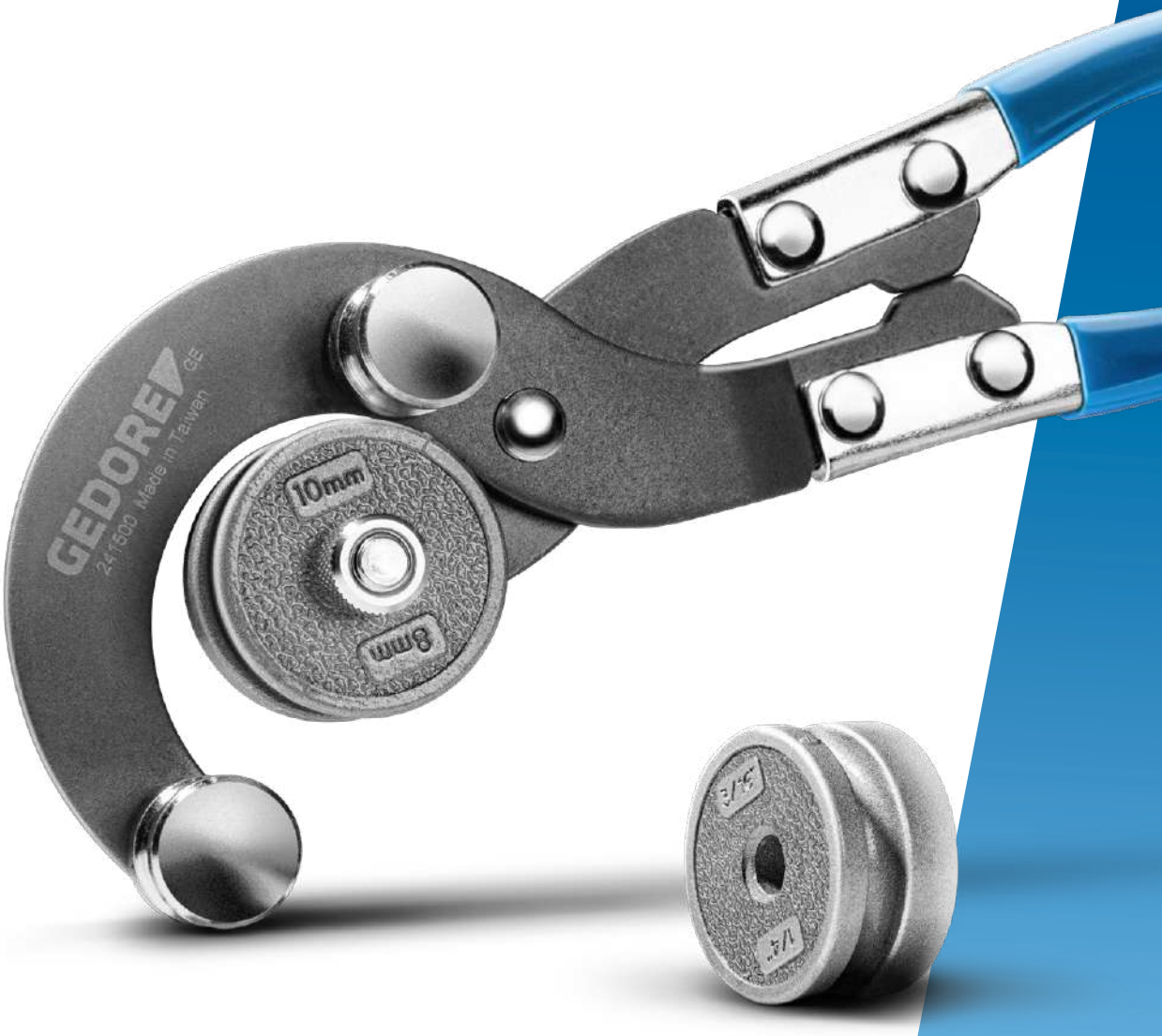
- Llave para apretar y aflojar los bloques de válvulas Eurocono con leva y conexión de tornillo hexagonal SW 30 mm
- Diseño corto y plano con función de carraca
- Opción de montaje en la cabezasobre un extensión de 1/2". La extensión sirve como un mango y al mismo tiempo proporciona un mayor par de torsión
- Montaje lateral para extensión de 1/2" para trabajar con la carraca delante del radiador
- Posibilidad de montar la llave Combi-Step No. 3801 para enroscar las boquillas de conexión de 3/4".
- DBGM (Modelo de utilidad federal alemán)

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2233665	381030	Llave de bloqueo de polla, suelta	0,225	85,60
2233673	381000	Juego de llaves de bloqueo de válvulas	0,39	99,60

SISTEMAS DE DOBLADO

Tubos de gas y agua, tubos de caldera, tubos para instalaciones eléctricas y tubos de materiales especiales como el cobre y el acero inoxidable. Doblar es un arte en sí mismo y requiere no sólo conocimientos técnicos, sino también las herramientas adecuadas.

Además de la forma del tubo a doblar, el grosor de la pared, el diámetro exterior, la calidad del tubo y la forma del resultado final deseado son decisivos para la elección de la herramienta. Por ello, GEDORE ofrece una amplia selección de curvadoras de tubos manuales, herramientas de curvado de tubos y curvadoras de ángulos excéntricos. También están disponibles las herramientas de doblado y los accesorios correspondientes. Los conjuntos, inteligentemente elaborados, facilitan la elección del equipo adecuado.



¿CÓMO PUEDO ENCONTRAR LOS SITEMAS DE DOBLADO ADECUADOS?

- La herramienta de doblado debe adaptarse siempre a la forma de la pieza
- El diámetro exterior de un tubo se define por "D"
- "S" define el grosor de la pared del tubo
- Importante: siempre se mide el radio hasta la mitad del tubo.
- Si hay que hacer varias curvas consecutivas la distancia entre las curvas, "L2", es absolutamente necesario



HERRAMIENTAS DE DOBLADO GEDORE - MARCA LA DIFERENCIA

- Calidad duradera para profesionales uso continuo
- Procesamiento cuidadoso de las piezas
- Accionamiento manual, hidráulico y electrohidráulico
- Para una amplia gama de productos comerciales cualidades de la tubería

CU CU-ZN INOX FE AL MT

TODAS LAS APLICACIONES CUBIERTAS

- Dobladoras de tubos simples
- Dobladoras de tubos manuales
- Dobladoras de tubos de accionamiento hidráulico
- Juegos de herramientas en la práctica GEDORE i-BOXX®en o L-BOXX®s
- Piezas individuales y accesorios disponibles opcionalmente

2415
Tenaza curvatubos



› Para tubos de 4,75 a 10 mm Ø hasta 90°.
› Con dos matrices de doblado reversibles de 3/16" - 1/4" Ø (4,75 - 6 mm Ø) y 8 - 10 mm Ø

› Para los tubos de cobre blando EN 1057, los tubos de metales no ferrosos, así como los tubos de acero de precisión de paredes finas y los tubos de los conductos de los frenos

Código	N°	∅ mm	∅ "inch	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
1442007	241500	4,75-10,0	3/16-3/8	260	0,58	50,30

2423
Tenaza curvatubosAlicates para doblar tubos



CU CU-ZN INOX FE AL

› Para tubos de 10 a 22 mm Ø a 90°.



Áreas de aplicación:
› Para tubos flexibles de acero y acero inoxidable (hasta un máximo de 18 x 1,5 mm)
› Tubos de cobre blandos (también aislados térmicamente) y semiduros EN 1057

Código	N°	∅ mm	r=mm	⟷ mm ⟷	kg	€ sin IVA
4564890	242310	10	43	420	1,4	114,00
4564970	242312	12	45	420	1,38	114,00
4565000	242315	15	60	560	2,14	127,20
4565190	242318	18	74	820	2,86	178,40
4565270	242322	22	86	820	4,18	204,00

1100-2431
Juego de curvatubos manual en L-BOXX® 136



CU CU-ZN FE AL

› Para tubos de 6 a 15 mm Ø a 180°
› Tubos de cobre suave EN 1057 (también con revestimiento fijo)



› Especialmente fácil de doblar por el movimiento de carraca, con carraca reversible de 1/2" en versión larga
› En GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
4568450	1100-243100	1 Palanca de flexión No. 243010 1 Portaherramientas No. 243070 1 carraca reversible 1/2" No. 1993 U-10 L 5 formas de curvatura para tubos de Ø 6, 8, 10, 12, 15 mm 1 Cortatubos 3-35 mm Ø No. 2250 3 GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	9	7,35	1486,00

E 243
Piezas sueltas



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2680203	243070	Portaherramientas	0,675	221,40
4566320	243010	Palanca de flexión	0,98	163,20

E 243
Segmento curvatubos



Código	N°	∅ mm	r=mm	kg	€ sin IVA
4566750	243050	6	28	0,26	154,30
4566830	243051	8	28	0,25	154,30
4567050	243053	10	35	0,44	163,20
4567210	243055	12	35	0,41	163,20
4567640	243058	15	45	0,65	177,40

2785
Juego de curvatubos manual



INOX FE

› Para tubos de 3 a 10 mm Ø a 180°
› Para los tubos de acero de precisión EN 10305-3 (DIN 2394), tubos hidráulicos EN 10305-1 (DIN 2391) con espesores de pared de 0,75 - 1,0 mm y tubos de acero inoxidable plegables con espesores de pared de 1,0 mm

› Con 5 segmentos de aluminio para doblar

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1589830	278500	1 Cuerpo básico 3-10 mm No. 278570 1 Palanca de flexión 3-10 mm No. 278581 5 formas de doblar aluminio para tubos con Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm	7	1,2	292,50

1101-2785
Juego de doblador de tubos en i-BOXX® 72



INOX FE

› Para tubos de 3 a 10 mm hasta 180°
› Para los tubos de acero de precisión EN 10305-3 (DIN 2394), tubos hidráulicos EN 10305-1 (DIN 2391) con espesores de pared de 0,75 - 1,0 mm y tubos de acero inoxidable plegables con espesores de pared de 1,0 mm

› Con 5 segmentos de aluminio para doblar
› Suministrado en GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1589849	1101-278501	1 Cuerpo básico 3-10 mm No. 278570 1 Palanca de flexión 3-10 mm No. 278581 5 formas de doblar aluminio para tubos con Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm 1 cortatubos en miniatura de 4-16 mm Ø No. 231011 1 Fresadora de tubos 8-35 mm Ø No. 232501 GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L	9	2,4	498,80

E 2785
Pizas sueltas



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2293625	278570	Cuerpo base 3-10 mm	0,64	101,70
2293641	278581	Palanca de flexión 3-10 mm	0,38	61,60

E 2785
Segmentos curvatubos



› Hecho de aluminio de alta resistencia

Código	N°	∅ mm	r=mm	Diámetro mm	kg	€ sin IVA
1576798	278504	3-4	14	16	0,02	25,31
2963361	278505	5	16	16	0,025	25,31
1576801	278506	6	16	16	0,025	25,31
1576828	278508	8	24	16	0,055	27,22
1576836	278510	10	29	16	0,085	28,45

2786
Juego de curvatubos manual



INOX FE MT

- Para tubos de 6 a 18 mm Ø hasta 180°

Áreas de aplicación:
- Tubos de acero de precisión EN 10305-3 (DIN 2394)
- Tubos hidráulicos EN 10305-1 (DIN 2391) con espesores de pared de 1.0 - 2.0 mm

- Tubos compuestos multicapa hasta 16 mm
- Tubos de acero inoxidable plegables con grosores de pared de 1.0 - 1.5 mm
- Con 8 segmentos de aluminio para doblar

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1589857	278600	1 Cuerpo básico 6-18 mm No. 278670 1 Palanca de flexión 6-18 mm No. 278681 8 formas de doblar aluminio para tubos de Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm	10	5,26	510,00

1100-2786
Juego de curvatubos manual en L-BOXX® 136



INOX FE MT

- Para tubos de 6 a 18 mm hasta 180°

Áreas de aplicación:
- Tubos de acero de precisión EN 10305-3 (DIN 2394)
- Tubos hidráulicos EN 10305-1 (DIN 2391) con espesores de pared de 1.0 - 2.0 mm

- Tubos compuestos multicapa hasta 16 mm
- Tubos de acero inoxidable plegables con grosores de pared de 1.0 - 1.5 mm
- Con 8 segmentos de aluminio para doblar
- En GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1611526	1100-278601	1 Cuerpo básico 6-18 mm No. 278670 1 Palanca de flexión 6-18 mm enchufable No. 278680 8 formas de doblar aluminio para tubos de Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm 1 Cortatubos 3-35 mm Ø No. 2180 3 1 pinchazo de 3 mm GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	12	8,28	818,00

1100-2788
Juego de curvatubos manual en L-BOXX® 136



INOX FE MT

- Para tubos de 3 a 18 mm hasta 180°

Áreas de aplicación:
- Tubos de acero de precisión EN 10305-3 (DIN 2394)
- Tubos hidráulicos EN 10305-1 (DIN 2391) con espesores de pared de 0,75 - 2,0 mm

- Tubos compuestos multicapa hasta 16 mm
- Tubos de acero inoxidable plegables con grosores de pared de 1.0 - 1.5 mm
- Con 10 segmentos de curvatura hechos de aluminio
- En GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2963515	1100-278801	1 Cuerpo básico 3-10 mm No. 278570 1 Palanca de flexión 3-10 mm No. 278581 1 Cuerpo básico 6-18 mm No. 278670 1 Palanca de flexión 6-18 mm enchufable No. 278680 10 formas de doblar aluminio para tubos con Ø 3-4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm 1 Cortatubos 3-35 mm Ø No. 2180 3 1 pinchazo de 3 mm GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	16	8,72	1258,00

E 2786
Piezas sueltas



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
1626043	278680	Palanca de flexión 6-18 mm enchufable	1,93	224,00
1677209	278670	cuerpo base 6-18 mm	1,24	95,60
2293692	278681	Palanca de flexión 6-18 mm	2,3	144,50

E 2786
Segmento curvatubos



› Hecho de aluminio de alta resistencia

Código	N°	∅ mm	r=mm	Diámetro mm	kg	€ sin IVA
2963442	278606	6	32	30	0,2	30,91
1576844	278608	8	32	30	0,2	30,91
2963450	278610	10	36	30	0,22	33,49
1576852	278612	12	36	30	0,22	33,49
1576879	278614	14	36	30	0,2	33,49
1576887	278615	15	43	30	0,32	39,98
1576895	278616	16	43	30	0,32	39,98
1576909	278618	18	50	30	0,45	39,98

2787
Juego de curvatubos manual



Tornillo de banco no incluido en el suministro

INOX FE MT

› Para tubos de 20 a 25 mm Ø a 180°
› Para tubos de acero de precisión EN 10305-3 (DIN 2394), tubos hidráulicos EN 10305-1 (DIN 2391) con espesores de pared de 1,5 - 2,5 mm, tubos compuestos multicapa hasta 25 mm y tubos de acero inoxidable plegables con espesores de pared de 1,5 - 2,0 mm
› Con 3 segmentos de aluminio para doblar

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
1589865	278700	1 Cuerpo básico 20-25 mm No. 278770 1 Palanca de flexión 20-25 mm No. 278781 3 formas de flexión de aluminio para tubos con Ø 20, 22, 25 mm	5	13,04	883,00

E 2787
Piezas sueltas



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
2293706	278770	Cuerpo básico 20-25 mm	4,14	245,50
2293722	278781	Palanca de flexión 20-25 mm	3	248,10

E 2787
Segmento curvatubos



› Hecho de aluminio de alta resistencia

Código	N°	∅ mm	r=mm	Diámetro mm	kg	€ sin IVA
1576917	278720	20	85	42	2	134,40
1576925	278722	22	85	42	1,95	134,40
1576933	278725	25	85	42	1,95	134,40

WWW.GEDORE.COM

E 276
Herramientas para doblar



- No. 276508-276532: segmento con riel de aluminio para tubos métricos
- No. 276103-276107: Segmento para tuberías de gas y agua EN 10255 (DIN 2440/2441), también se requiere un rodillo de presión No. 276003 (3/8-3/4")

Código	N°	Designación	∅ mm	Tamaño "	r=mm	Tubo de instalación eléctrica-Ø EN 60423	kg	€ sin IVA
4600790	276105	Forma de flexión 1/2"	21,3	1/2			2,4	305,90
4600870	276107	Forma de flexión 3/4"	5,8	3/4	80		5,8	326,30
4601090	276508	Forma de flexión con carril guía de 8 mm	8		40		1,44	284,70
4601250	276512	Forma de flexión con carril guía de 12 mm	12		40		1,36	284,70
4601330	276514	Forma de flexión con carril guía de 14 mm	14		50		1,86	328,30
4601410	276515	Forma de flexión con carril guía de 15 mm	15		50		1,82	328,30
4601680	276516	Forma de flexión con carril guía de 16 mm	16		68		4,74	425,70
4602140	276525	Forma de flexión con carril guía de 25 mm	25		105	M25	4,74	738,00

2456
Juego de curvatubos manual hidráulico



CU FE MT

- Dimensiones de 10 a 22 mm Ø a 90°.
- Para tubos de cobre blando EN 1057 hasta 22 mm (también con aislamiento térmico), tubos compuestos multicapa hasta 20 mm y tubos de acero de precisión EN 10305-3 (DIN 2394) hasta 18 x 1,5 mm
- Con 7 segmentos y los correspondientes contraapoyos
- En la caja de plástico No. 245590

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
4635230	245610	1 Unidad básica, hidráulica No. 245670 7 herramientas de curvado para tubos de Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm 1 caja de plástico no. 245590	9	5,87	989,00
1585495	245611	1 Unidad básica, hidráulica No. 245670 10 herramientas de curvado para tubos de Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm 1 caja de plástico no. 245690	12	7,5	1318,00

1100-2456
Juego de curvatubos manual hidráulico, en L-BOXX® 136



CU FE MT

- Dimensiones de 10 a 22 mm Ø a 90°.
- Para tubos de cobre blando EN 1057 hasta 22 mm (también con aislamiento térmico), tubos compuestos multicapa hasta 20 mm y tubos de acero de precisión EN 10305-3 (DIN 2394) hasta 18 x 1,5 mm
- Con 7 segmentos y los correspondientes contraapoyos
- Entrega en GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L

Código	N°	Contenido	Piezas	kg	€ sin IVA
2963531	1100-245680	1 Unidad básica, hidráulica No. 245670 7 formas de doblar aluminio para tubos de Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm 3 portacontenedores Ø 6-12, 14-17, 18-22 mm 1 Cortatubos 3-35 mm Ø No. 2250 3 GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	12	6,86	1363,00
2963558	1100-245681	1 Unidad básica, hidráulica No. 245670 10 moldes de aluminio para doblar para tubos de Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm 1 soporte de contador Ø 6-12 mm 2 portacontenedores reforzados Ø 14-17, 18-22 mm 1 Cortatubos 3-35 mm Ø No. 2180 3 GEDORE L-BOXX® 136 No. 1100 L	15	9,62	1612,00

E 245
Partes individuales



Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
4635310	245670	Unidad básica hidráulica	2,35	749,00

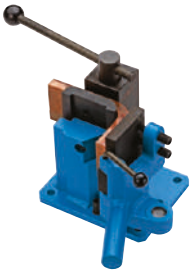
E 2457 - E 2458
Herramienta para doblar



- No. 245806-245822: Se requieren los contraapoyos adicionales No. 245710-245731
- Para los tubos métricos

Código	N°	Designación	∅ mm	r=mm	kg	€ sin IVA
1585509	245721	el soporte del mostrador 14-17 mm reforzado			0,38	122,30
1585517	245731	soporte del contador 18-22 mm reforzado			0,48	147,20
4635580	245710	soporte del contador 6-12 mm			0,38	94,00
4635660	245720	soporte del contador 14-17 mm			0,46	94,00
4635740	245730	soporte del contador 18-22 mm			0,46	112,10
4635900	245806	Molde de flexión de aluminio fundido de 6 mm	6	31	0,1	91,10
4636040	245808	Molde de flexión de aluminio fundido de 8 mm	8	31	0,1	91,10
4636120	245810	Molde de flexión de aluminio fundido de 10 mm	10	31	0,1	75,80
4636200	245812	Molde de flexión de aluminio fundido de 12 mm	12	34	0,11	75,80
4636390	245814	Molde de flexión de aluminio fundido de 14 mm	14	41	0,12	75,80
4636470	245815	Molde de flexión de aluminio fundido de 15 mm	15	48	0,14	75,80
4636550	245816	Molde de flexión de aluminio fundido de 16 mm	16	49	0,15	75,80
4636710	245818	Molde para doblar de aluminio fundido de 18 mm	18	72	0,19	78,60
4636980	245820	Molde de flexión de aluminio fundido de 20 mm	20	80	0,2	78,60
4637010	245822	Molde de flexión de aluminio fundido de 22 mm	22	88	0,2	78,60

28070
Curvadora angular, uso excéntrico

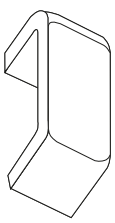


- Para materiales redondos, planos y angulares de acero, cobre y aluminio hasta 90°.
- Con un tope angular infinitamente ajustable
- Con tope de longitud
- Unidad básica manual para montar en el banco de trabajo, con marco base opcional No. 268500 también adecuado para uso estacionario

Código	N°	Designación	kg	€ sin IVA
4539940	280070	Doblador de ángulo excéntrico 70 mm	29,5	1484,00
4535010	280100	Doblador de ángulo excéntrico 100 mm	32,5	1784,00
4606130	280120	Doblador de ángulo excéntrico 120 mm	34,1	2287,00

E 280
Segmentos curvadores





Código	N°	Designación	puede utilizarse en los dispositivos No.	kg	€ sin IVA
4605320	280072	Herramienta para doblar el radio 70 mm	280070	1,12	373,20
4605670	280113	Herramienta para doblar la silla de montar de bordes afilados	280100	0,85	154,80
4605750	280114	Herramienta para doblar la silla de montar	280100	0,905	160,70
4605830	280115	Herramienta de doblar para doblar saliva	280070, 280100, 280120	0,695	214,90
4605910	280116	Herramienta de doblar para sillas altas		1,17	281,60
4606050	280117	Bloqueo de compensación		2,31	447,00

- Peso (total)
- Peso (total)
- Peso cabeza martillo
- Longitud (total)
- Longitud (total)
- Longitud (total)
- Longitud (total)
- Longitud de varilla
- Longitud de varilla
- Longitud Mango/Cuerpo
- Longitud de pivote/varilla
- Diámetro (de cabeza, cuerpo, pivote)
- Diámetro
- Diámetro exterior
- Diámetro interior
- Anchura entre caras
- Anchura entre caras
- Anchura entre caras
- Anchura entre caras
- Anchura entre caras
- Anchura entre caras
- Anchura entre caras
- Anchura entre caras
- Anchura entre caras
- Anchura entre caras
- Medida de husillo, rosca de conexión
- Medida de tornillo (tipo de rosca)
- Modelo de carraca usada
- Modelo de carraca usada
- Modelo de carraca usada
- Modelo de carraca usada
- Modelo de carraca usada

- Cuadradillo (macho)
- Cuadradillo (macho)
- Cuadradillo (hembra)
- Cuadradillo (hembra)
- Hexágono (macho)
- Hexágono (macho)
- Hexágono (hembra)
- Hexágono (hembra)
- Extractor
- Anchura de sujeción
- Profundidad de sujeción
- Tamaño de husillo
- Husillo hidráulico
- Profundidad de apertura (ancho)
- Apertura, capacidad de sujeción
- Tipo de punta
- Plana
- Cruciforme PH
- Cruciforme PZ
- Cuadrado hembra
- Hexagonal macho
- Hexagonal macho con pivote
- Hexagonal exterior
- Poligonal

- Unit Drive Hexagonal
- Unit Drive Poligonal
- Unit Drive
- Hexagonal
- Poligonal
- TX hembra - E
- TX inviolable
- TX PLUS®
- TX macho - T
- Multilateral XZN
- Multiangular RIBE®
- Triángulo hembra
- TORQ-SET®
- Tri-Wing®
- Capacidad de corte en mm²
- Ancho de mordazas
- Ancho de cabeza
- Símbolo (Herramientas)
- Símbolo (Equipamiento de seguridad)
- para trabajos en tensión hasta 1000 V
- Cable de alambre
- Super cie de agarre acodada 45º
- Puntas planas
- Puntas semirredondas
- Puntas redondas
- Mordaza recta
- Mordaza semi redonda
- Mordaza redonda
- Corte con bisel
- Corte con bisel especial
- Corte con bisel fino
- Corte sin bisel

- Puntas rectas
- Puntas acodadas 45°
- Puntas acodadas 90°
- Arandelas de interiores
- Arandelas de exteriores
- EPA / ESD
- Electrónica
- Perfil plana
- Perfil triangular
- Perfil redondo
- Perfil semi redondo
- Perfil cuadrado
- Ancho de varilla
- Grosor de varilla
- Radio de multiplicación
- Par de salida (máx. N·m)
- Par de entrada (máx. N·m)
- División de escala
- Cuadradillo sencillo
- Cuadradillo doble
- Conexión
- Espiga
- en caja de cartón o embalaje de plástico
- en caja de metal
- Juego en caja de metal o caja de plástico
- Ancho de cabeza
- Distancia, agujero a filo
- Certificado de seguridad
- magnético
- Radio

- Cajón
- Puerta
- Balda
- Angulo para efecto carraca
- Ángulo
- Cabeza con pieza soldada
- Cabeza de punta destornillador
- Cabeza de llave fija abierta
- Cabeza de llave poligonal abierta
- Cabeza de llave poligonal
- Cabeza de cuadradillo
- Cabeza para punta destornillador
- Cabeza de carraca
- Bloqueo de retroceso
- Certificado de fábrica
- Pantalla digital
- Interfaz de serie RS 232
- Apriete a la derecha y a la izquierda
- Señal audible
- Multiplicador de par mecánico
- Hardware electrónico integrado
- DREMOMETER MINI-F manejo correcto
- Tolerancia 1%
- Tolerancia 3%
- Tolerancia 4%
- Tolerancia 6%
- Desbloqueador alargadera
- Botón de expulsión
- Llaves de disparo tipo click
- Llaves deslizantes
- Llaves que se doblan

- Cierre centralizado
- Cerradura cilíndrica
- Cerradura cilíndrica con llave plegable
- Freno total
- Divisores longitudinales/transversales
- Bloqueo de extracción individual
- Grosor plancha de trabajo
- Llave para armarios de control
- Fuerza elevadora magnética
- Cuadradillo macho escalonado
- Altura de cabeza
- Diámetro de cabeza
- Chicharra de marcha libre
- Mango corredizo
- Alargadera
- Articulación universal
- Mango cuadrado
- Adaptador
- Maneral
- Pieza corrediza
- Dimensión vástago
- Dimensión cabeza/calibre
- Tipo de boca
- Alicates de fuerza POWER PLIERS
- Diámetro exterior de rosca
- Diámetro exterior de rosca
- Margen de separación
- nuevo
- Símbolos de seguridad

A

Alicate de corte diagonal 253
Abocinador 419
Accesorios Dremómetro 190
Accesorios para llaves de vaso de 1/2" 59, 68
Aceitera 362
Adaptador 176
Adaptador de puntas 81
Adaptador de puntas 1/4" 175
Adaptador de unidad para 7 R/7 UR 80
Alargadera 1" 151, 168
Alargadera 1/2" 142, 143, 161
Alargadera 1/4" 113, 114, 154
Alargadera 3/4" 148, 164
Alargadera articulada 1/2" 143
Alargadera con articulación 1/4" 114
Alargadera con articulación 3/8" 124
Alargadera flexible 1/4" 113
Alargadera para 1.51/10 11 321
Alargadera telescópica 1/4" 113
Alargadera VDE 3/8" 391
Alargadera VDE 1/2" 392
Alfombra antideslizante por metros 16
Alfombrilla aislada VDE 409
Alfombrilla de goma VDE 409
Alicate boca semiredonda VDE 405, 406
Alicate de boca plana para electrónica 265
Alicate de boca semiredonda 256, 257
Alicate de cable Bowden/cortador de cable 259
Alicate de corte diagonal de fuerza VDE 401, 402, 403
Alicate de corte diagonal electrónicos de metal duro 262, 263
Alicate de corte diagonal para electrónica 261, 262, 266, 267
Alicate de corte diagonal VDE 402
Alicate de corte frontal de fuerza VDE 403
Alicate de corte oblicuo para electrónica 263, 265
Alicate de mecánico 258
Alicate de montaje V-GRIP 280
Alicate de múltiple acción 257
Alicate de punta para electrónica 264
Alicate pelacable 260, 268
Alicate pelacables para electrónica 266
Alicate universal 250, 251
Alicate universal de fuerza 251, 252
Alicate universal de fuerza VDE 400
Alicates 248, 274
Alicates corte frontal de fuerza 254
Alicates de aguja para electrónica 264
Alicates de boca plana 256
Alicates de boca plana VDE 403, 404
Alicates de boca redonda para electrónica 265
Alicates de boca redonda VDE 404
Alicates de corte con palanca 254
Alicates de corte final 255
Alicates de corte frontal para electrónica 263
Alicates de montaje 369
Alicates de nariz redonda 256
Alicates de punta para electrónica 265
Alicates especial de alambre 289
Alicates especiales para bombas de agua 288
Alicates para anillos de retención 61
Alicates para anillos de retención externos 274, 275, 276, 279
Alicates para anillos de retención internos 276, 277, 278, 279, 280
Alicates para boca semiredonda para electrónica 264
Alicates para bombas de agua 288
Alicates para doblar tubos 426
Alicates para electrónica 261
Alicates pelacable STRIP-FIX 260
Alicates pelacables VDE STRIP-FIX 399
Alicates plano para electrónica 265
Alicates universales 287, 288
Alicates universales acodados 250
Anillo de retención para vasos de impacto 1/2" 161
Anillo de retención para vasos de impacto 1/4" 154
Anillo de sujeción para vasos de impacto 1.1/2" 170
Anillo de sujeción para vasos de impacto 2.1/2" 171
Anillo de sujeción para vasos de impacto de 1" 168

A

Anillo de sujeción para vasos de impacto de 3/4" 164
Anillo de sujeción para vasos de impacto de 3/8" 156
Anillo para carracas de marcha libre 153
Anticongelante 369
Aparato de comprobación de torsión electrónico 214
Aparato de comprobación electrónico DREMOTEST E 214
Aparato de magnetización/desmagnetización 247
Arco de sierra 374, 375
Armario para herramientas 17
Articulación universal 1" 151, 168
Articulación universal 1/2" 144, 161
Articulación universal 1/4" 114
Articulación universal 3/4" 148, 164
Articulación universal 3/8" 124, 156
Aspirador de soldadura 267

B

Banco de trabajo con panl/armario 14
Banco de trabajo móvil 12, 14, 15
Banco de trabajo móvil con cajones extra anchos 13
Banco de trabajo móvil extra ancho 13
Banco de trabajo plegable 15
Bandeja para herramientas 21
Barra de apalancamiento 357, 370
Base móvil B3 25
Base movil con ruedas para GEDORE L-BOXX 41
Base móvilr para WorkMo B2 25
Bit-Box Allround 174
Bolsa de herramientas 28
Bolsa de herramientas con surtido de herramientas 47
Bolsa dual 386
Bolsa para electricistas 386
Bolsa porta herramientas 385
Bolsa universal 385
Bomba manual hidráulica 320
Botador con asa 381
Brazo de reacción en forma de L para IVC 226, 227, 228, 229
Broca de destornillador de 5/16" 178, 179

C

Cabeza con pieza para soldar 220, 221
Cabeza de carraca 217, 218, 219, 221
Cabeza de cuadradillo 220, 221
Cabeza de cuadradillo de arrastre 217
Cabeza de llave de poligonal de carraca 220
Cabeza de nylon de recambio 349
Cabeza de plástico de recambio 349
Cabeza de punta destornillador hexagonal 217
Cabeza de recambio de poliamida (pieza) 348
Cabezal con tapón de sujeción DREMASTER® DMK 196
Cabezal e corte recambio 291
Cabezl con tapón de sujeción TORCOFIX K 201
Cadena de recambio 289
Cadena de recambio BOSS 288
Caja de herramientas 11, 28
Caja de herramientas para ELECTRICISTA 46
Caja de recepción 21
Caja GEDORE L-BOXX® Mini 41
Calibradores de alambre para bujías 376
Calibre de bolsillo 376
Calibre digital 376
Camilla de taller 372
Carraca articulada reversible de 1/2" 127
Carraca articulada reversible de 3/8" 115
carraca cuadradillo pasante 3/4" 145
Carraca de 1/4" con mango en T 105
Carraca de acoplamiento DREMOMETER 190
Carraca de construcción 153
Carraca de cuadradillo pasante 1/2" 128
Carraca de cuadradillo pasante 1/4" 105
Carraca de cuadradillo pasante 3/8" 116
Carraca de cuadradillo pasante de 1" 150
Carraca de llaves 79
Carraca de marcha libre con anillo de inserción 152
Carraca de marcha libre sin anillo de inserción 152
Carraca reversible 153
Carraca reversible 1" 150
Carraca reversible 1/2" 126, 127, 135
Carraca reversible 1/4" 104, 105, 145

C

Carraca reversible 3/8" 115
Carraca reversible articulada de 1/2" 128
Carraca reversible de 1/4" 176
Carraca reversible de 5/16" 179
Carraca reversible de aluminio 1/2" 127
Carraca reversible VDE 1/2" 393
Carraca reversible VDE 3/8" 391
Carraca telescópica reversible de 1/2" 127
Carril muelle, magnético 1/4" 115
Carril-muelle de 1/2" 145
Carril-muelle para vasos 3/8" 126
Carril-muelle, magnético 144
Carril-muelle, magnetico 3/8" 126
Carro de herramientas con bloqueo de extracción individual de cajones 6
Carro porta herramientas modular WorkMo B2 23
Carro porta herramientas modular WorkMo B3 23
Carro porta-herramientas 6, 8 , 11
Carro porta-herramientas con surtido de herramientas 6, 7
Carro porta-herramientas highline 10
Carro porta-herramientas workster smartline 8, 9, 10
Cazallas para tubo 419
Ceñidor de segmento de pistón 364
Cepillo de alambre 374
Cepillo de bujías 374
Cepillo para frenos 361
Chaleco porta herramientas 387
Cilindro hidráulico 320
Cincel de electricista 352
Cincel de la articulación 351
Cincel de la cruz 353
Cincel de punta 352
Cincel de ranura 351
Cincel plano 351
Cinceles para ranurar 353
Cinta aislante 411
Cinta de recambio 362, 363
Cinturón profesional 385
Clip para herramientas 17
Cofre de herramientas JUMBO 28, 29
Comprador de luces para automóviles 365
Compresor de muelles 332
Comprobador de tensión 1000 V 397
Conductor 350, 353
Conductor de brida 334
Conjunto de piezas de empuje del puente 312
Conjunto hidráulico 320
Consejos 280
Contra-apoyo 328
Cordón de recambio 423
Cortacables VDE 398
Cortador de cable 259
Cortador de tubos MINI-QUICK 417
Cortador lateral VDE 400, 402
Cortadora diagonal electrónica en miniatura 267
Cortadores de palanca lateral 254
Cortadores laterales 252
Cortante lateral de fuerza 253, 254
Cortapernos 290, 291
Cortapernos para malla metálica 291
Cortatubos 415, 416, 418
Cortatubos AUTOMÁTICO RÁPIDO 417
Cortatubos de cadena 368, 414
Cortatubos de carraca niro 368
Cortatubos QUICK AUTOMATIC niro 415
Cortatubos TUBEX 414
Cuadradillo de arrastreo de 1/2" para carraca SK 136
Cuadradillo pasante 1" 152
Cuadradillo pasante 1/4" 114
Cuadradillo pasante 3/4" 148
Cuadradillo pasante 3/8" 125
Cuaradillo pasante 1/2" 144
Cuchilla 368, 415, 416, 417, 418
Cuchillas de corte 419
Cuchillas de lima para el cortador 369
Cuchillas de recambio 411
Cuchillo cortacables multifunción 411

C

Cuchillo de salvamento 384
Cuchillo industrial 383
Cuchillo multiusos 384
Cuchillo para cables 383, 384
Cuchillo pelacables 267
Cuchillo pelacables universal 411
Cuchillo universal 383
Cuchillos de cable VDE 410
Cuchillos de trabajo 383
Cuña cónica de recambio 341
Cuña para separa cables 410
Curvadora angular, uso excéntrico 431

D

Deburrer 374
Desmontador octogonal 356
Destorgolpe de 1/2" 171
Destornillador 230
Destornillador porta puntas de carraca SilentGEAR 1/4" con depósito de puntas 172
Destornillador 3C 232, 233, 234, 235
Destornillador 3C con caperuza de golpeo 238
Destornillador acodado 242, 243, 244, 245, 246, 247
Destornillador acodado con pivote 245
Destornillador con mango 2C-T 240, 241
Destornillador de prueba tipo TT 206
Destornillador dinamométrico 756 205
Destornillador dinamométrico tipo PRIME FH 203
Destornillador dinamométrico tipo PRO ESD FH 203
Destornillador dinamométrico tipo PRO FH 204
Destornillador dinamométrico tipo QS 206
Destornillador dinamométrico tipo QSN 205
Destornillador dinamométrico tipo TLS 204
Destornillador electrónico 239
Destornillador hexagonal con mango 2C-T 239, 240
Destornillador hexagonal con mango en T 393
Destornillador MaVo 394
Destornillador para puntas con depósito 177
Destornillador para puntas de 1/4" 175, 176
Destornillador porta puntas de carraca SilentGEAR 1/4" porta-puntas 172
Destornillador VDE 393, 394, 395, 396, 397
Destornillador VDE SLIM DRIVE 394, 395
Destornillador VDE SLIM DRIVE PlusMinus 396
Detectores de tensión 365, 397
Dispositivo de prueba electrónica Capture Hub 213
Divisor de la cruz 16
Divisor longitudinal 16
Doble hexágono 153
DREMASTER DMK 195
DREMASTER DMUK 196
DREMOMETER 184
DREMOMETER SE 193
DREMOMETER Z 192

E

Eck-Schwede-snap® 285
El cincel de ranura de un electricista 352
El cincel del albañil 352
El extractor de pernos 333
El martillo de Mason 344
El separador de tuercas 333
Elevador magnético 366, 367
Empuñadura protectora 350
Encimera de madera para WorkMo B2 24
Encimera de madera para WorkMo B3 24
Engranajes 355
Engrasar el husillo de presión hidráulica 310
Equipo de taller 4
Esmerilador de válvulas 363
Esparcidor de primavera 332
Espátula 384
Espejo de inspección 377
Estante de almacenamiento 21
Estuche porta herramientas enrollable 387
E-torc Q 211

E

Extensión 3/8" 124, 125, 156
Extensión para el husillo hidráulico 310
Extractor 296, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321
Extractor con martillo de impacto deslizante 318
Extractor de la camisa del cilindro 328
Extractor de liberación rápida 302, 304, 305
Extractor de rodamientos de bolas 325
Extractor de rótulas 330
Extractor de rótulas universal 330
Extractor de terminal de polo 314, 318
Extractor de tornillos 379
Extractor interiores 327
Extractor interno 326, 327
Extractor para ventiladores 316
Extractor TWIST & PULL 312
Extractor universal 298, 301, 302, 304, 305, 306
Extractor universal de ALTA POTENCIA 299

F

Flexómetro 378
Fresa para tubos 416

G

Galga de rosca 376
Galga para selección de medida TX 247
Galgas para válvulas 376
Ganchos para herramientas 17, 18, 19
GEDORE compartimento insertable i3 41
GEDORE i-BOXX® 72 41
GEDORE L-BOXX® 136 con asa frontal 40
GEDORE L-BOXX® 136 con surtido para Mecánica 31
GEDORE WorkMo 22
Golpe de alfiler 354
Golpea los números y las letras 372
Granos 353, 354
Guantes de seguridad para electricistas VDE 409
Guantes de trabajo FastFit 385
Guantes de trabajo M-Pact 385
Guantes interiores para el V 912 409

H

Herramienta de calibrado 418
Herramienta para desmontar neumáticos 333
Herramientas de instalación 412
Herramientas para doblar 424, 430, 431
Hierro de clavos 357
Horquilla de separación y montaje 332
Husillos 310

I

Impact-Fix Fusible 165
Insertar el soporte de la broca 220
Insertar la llave de anillo 219, 221

J

Juego Bit-Box para industria 175
Juego de abocinador doble n i-BOXX® 72 420
Juego de adaptadores 1/4" - 3/4" 114
Juego de adaptadores de rosca para aplicaciones de 1 agujero 334, 335
Juego de adaptadores de rosca para aplicaciones de 1 y 2 agujeros, 2 piezas cada uno 334
Juego de Alicate de entallaje 273
Juego de alicate de montaje 294
Juego de alicates 291, 292, 293
Juego de alicates para anillos de retención 70, 275, 277, 294, 295
Juego de alicates para electrónica 261
Juego de alicates VDE 406, 407
Juego de barras 357
Juego de botadores 355
Juego de botadores cilíndricos 354, 355
Juego de botadores con asa 382
Juego de cinturón profesional 386
Juego de curvatubos manual en L-BOXX® 136 426, 428
Juego de destornilladores 59, 60, 69, 70, 74, 75

J

Juego de destornilladores 1/2"	137, 139, 140, 141
Juego de destornilladores 3C	236, 237, 238
Juego de destornilladores acodados	59, 69, 75, 237, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247
Juego de destornilladores hexagonales	237
Juego de destornilladores TX	237
Juego de destornilladores VDE	60, 70, 397
Juego de divisores longitudinales 2 pcs.	16
Juego de divisores longitudinales de 5 piezas.	16
Juego de doblador de tubos en i-BOXX® 72	427
Juego de dobladores de tuberías	427, 428, 429, 430
Juego de extracción de remaches y de cabezal	356
Juego de extractor de guillotinas	36, 323
Juego de Extractores	61, 300, 303, 306, 307, 335
Juego de extractores de rodamientos de bolas	39
Juego de extractores de rodamientos de bolas PLUS	324
Juego de extractores de tornillos rotos	379
Juego de extractores industriales	336
Juego de extractores internos	326, 328
Juego de extractores internos y externos	329, 337
Juego de ganchos de arrastre	325
Juego de herramientas	355
Juego de herramientas con surtido de alicates/destornilladores	40
Juego de herramientas de desabollado	371
Juego de herramientas en la i-BOXX® 72	420
Juego de Llave de doble anillo	56, 64, 86, 87
Juego de Llave de doble boca	56, 64, 90, 91
Juego de Llave de doble encaje	73, 99, 100
Juego de llaves combinadas de carraca	57, 65, 80
Juego de llaves combinadas de carraca con palanca de cambio	65, 66, 80
Juego de llaves combinadas de vaso articulado	57, 66
Juego de llaves de racores, poligonal abierta	56, 64
Juego de llaves de tracción	94
Juego de llaves de vaso 1/2"	37, 38, 135, 136, 137, 138, 139, 140,141
Juego de llaves de vaso 1/4"	37, 38, 57, 66, 110, 111, 112
Juego de llaves de vaso 1/4"+1/2"	138, 139
Juego de llaves de vaso 1/4"-3/8"-1/2"	72
Juego de llaves de vaso 3/4"	149
Juego de llaves de vaso 3/8"	57, 67, 74, 121, 122
Juego de llaves de vaso 3/8"- 1/4"	123
Juego de llaves de vaso articuladas	57
Juego de llaves de vaso con mango stecker	57, 66, 75
Juego de llaves de vaso de 1"	150
Juego de llaves de vaso de 1/2", perfil UD	58, 67
Juego de llaves destornillador 1/2"	58, 67
Juego de llaves poligonales de doble boca, forma corta	64
Juego de mordaza de entallaje Automotriz	273
Juego de mordaza de entallaje industrial	273
Juego de mordaza de entallaje para cables eléctricos	273
Juego de piezas de recambio el cortacables	260
Juego de puntas de torsión	175
Juego de roscas con machos	380
Juego de separadores de tuercas	333
Juego de taller de camiones	336
Juego de tijeras para tubos de plástico	418
Juego de tres bolsas	386
Juego de vasos destornilladores de 3/8"	123
Juego de vasos de impacto 1/2"	157
Juego de vasos de impacto largos 1/2"	59
Juego de vasos destornillador 1/2"	58, 68
Juego de vasos destornillador 3/8"	58, 67
Juego de vasos destornilladores 1/4"	110
Juego de vasos hexagonales 1/2"	67
Juego de vasos y vasos destornilladores de 1/2" -1/4"	141
Juego destornillador de golpe 1/2"	171
Juego proplongador	414
Juegos de llaves combinadas acodadas	37, 38, 56, 64, 65, 73, 82, 84, 85,

K

Kit de herramientas 1/4" para motos	111
Kit de herramientas para la instalación de rodamientos	312
Kit de herramientas VDE	406, 407

L

La forma de la flexión 426, 429
Lámpara LED Li-MH Puerto de carga USB 378
Langosta de válvula 363
Lima de contacto 373
Lima para frenos 361
Lima plana 373
Lima redonda 373
Lima reviva filetes 379
Lima semiredonda 373
Lima triangular 373
Llave abierta de golpe 96
Llave ajustable 92, 93, 390
Llave Allen con mango en T 241
Llave Allen VDE 393
Llave combinada 84
Llave combinada con vaso articulado 97
Llave combinada de carraca 79
Llave combinada de carraca con palanca de cambio 79
Llave con efecto carraca para radiadores 423
Llave de agarre 282
Llave de anillo deslizante 216, 217, 218
Llave de boca 219, 220, 215, 216, 217, 218
Llave de cadena 289
Llave de cinta especial 362
Llave de cordón 422
Llave de correa 362
Llave de doble anillo 86, 87, 88
Llave de doble boca 89, 90, 91
Llave de doble encaje 98, 99, 100
Llave de filtro de aceite / llave de cartucho de 3 patas 331
Llave de filtro universal 363
Llave de filtros/cartucho de 3 patas 331
Llave de gancho 101
Llave de garras 97
Llave de grifo de pie 422
Llave de media luna 88
Llave de montaje 421
Llave de paso 423
Llave de pernos de suspensión 422
Llave de rotura TBN KNICKER 209
Llave de tubo de cadena BOSS 288
Llave de tubo de esquina 286
Llave de tubo de válvula angular 421
Llave de tubo 98, 235, 241
Llave de un anillo 96
Llave de válvula 422
Llave de vaso VDE 3/8" 391
Llave de vaso 1" 150, 151
Llave de vaso 1/4" , largo 105, 106, 107, 108
Llave de vaso abierta 219
Llave de vaso articulada 3/8" 118
Llave de vaso con mango destornillador VDE 390
Llave de vaso de 1/2" 58, 128, 129, 130, 131, 135
Llave de vaso de 1/2" VDE 392
Llave de vaso de 3/4" 146
Llave de vaso de 3/8" 116, 117, 118
Llave de vaso destornillador 1" 151
Llave de vaso destornillador 3/4" 147
Llave de vaso destornillador largo de 1/2" 131, 132, 133, 134
Llave de vaso doble articulada 98
Llave de vaso para máquina en caja Bit-Box 174
Llave dinamométrica con puntero de arrastre 210
Llave dinamométrica de ajuste fijo TORCOFIX FS 203
Llave dinamométrica DREMASTER® K 194
Llave dinamométrica DREMASTER® SE 197
Llave dinamométrica DREMASTER® UK 196
Llave dinamométrica DREMASTER® Z 197
Llave dinamométrica DREMOMETER 184, 185, 186, 187 188, 189
Llave dinamométrica DREMOMETER A+S 193
Llave dinamométrica DREMOMETER MINI 191
Llave dinamométrica DREMOMETER SE A+S 194
Llave dinamométrica DREMOMETER SE con sistema de acople rectangular 192
Llave dinamométrica DREMOMETER T-FS 191
Llave dinamométrica DREMOMETER Z A+S 194

L

Llave dinamométrica DREMOMETER Z con sistema de acople redondo 192
Llave dinamométrica electrónica E-torc 212
Llave dinamométrica electrónica TorcoTronic III 212
Llave dinamométrica TORCOFIX K 200
Llave dinamométrica TORCOFIX SE 199, 202
Llave dinamométrica Torcofix TF-K 199
Llave dinamométrica TORCOFIX Z 200, 201
Llave dinamométrica TORCOFLEX UK 202
Llave dinamométrica TSC SLIPPER 208
Llave dinamométrica TSN SLIPPER 206, 207
Llave dinamométrica TYP 88 KNICKER 209
Llave dinamométrica VDE 390
Llave en cruz 360
Llave en cruz universal 360
Llave escalonada combinada 423
Llave fija de una boca VDE 390
Llave inglesa 76, 362
Llave para bujías 367
Llave poligonal de golpe 94, 96
Llave poligonal plana de carraca 85
Llave sanitaria 423
Llave tubular para ruedas 361
Llave universal para armarios de control 101
Llaves combinadas acodadas de igual anchura 81, 82, 83, 84

M

Maleta de herramientas 29
Maleta DE HERRAMIENTAS TOURING 29, 45
Maleta porta herramientas 29
Maleta-trolley GEDORE 29
Maletín de herramientas eléctricas 47
Mandril de montador 356
Mango 177
Mango angular de 1/2" 142
Mango angular de 3/8" 124
Mango articulado 3/8" 124
Mango articulado de 3/4" 147
Mango articulado en T de 3/8" 123
Mango con bisagra de 1/2" 142
Mango corredizo 1" 151
Mango corredizo 1/2" 142
Mango corredizo 1/4" 113
Mango corredizo 3/4" 147
Mango corredizo 3/8" 124
Mango corredizo con desbloqueador 1/2" 142
Mango de articulado en T 1/2" 141
Mango de empuje de seguridad NH con manguito 409
Mango de fresno de recambio 349, 350
Mango de inserción SE 220
Mango de recambio 342, 344
Mango de recambio de nogal 342, 345, 346
Mango de recambio Hickory KOMBI-PLUS R 348
Mango de recambio para el mazo 343
Mango de recambio ROTBAND-PLUS 343, 344
Mango de recambio ROTBAND-PLUS para el martillo del ingeniero 341
Mango en T 1/4" 113
Mango en T VDE 1/2" 393
Mango para vasos 1/4" 113
Mango tubular 94
Manguitos de mostrador 410
Manivela 1/2" 141
Martillo antirrebote 346, 347
Martillo cortafrio 350
Martillo de carpintero 343
Martillo de cobre ROTBAND-PLUS 350
Martillo de desabollar, plano y peña redondeada 370
Martillo de desincrustar 346
Martillo de escayolista 345
Martillo de fragua ROTBAND-PLUS - El original 344
Martillo de ingeniero inglés con bola 342
Martillo de montador 342
Martillo de montador ROTBAND-PLUS 340, 341
Martillo de Nylon 349
Martillo de plástico 348
Martillo de punta aguda 371
Martillo de soldadura 346

M

Martillo de techo con imán 345
Martillo de trineo 344
Martillo deslizante 327
Martillo para alisar 370
Martillo para desabollar 371
Martillo para embutir 370
Martillo picachón de soldador ROTBAND-PLUS - El original 345
Martillo sin retroceso KOMBI-PLUS R 348
Martillos de cara blanda 347
Mazo 343, 344
Mazo de goma 349
Mazo ROTBAND-PLUS - El original 343
Medidor de ángulo 215
Metro plegable de madera 378
Mini Alicate de corte diagonal para electrónica 261, 262
Mini elevador magnético 366
Mochila porta herramientas PROFI 387
Mochila porta herramientas SOFT 387
Módulo de cajonera WorkMo B2 23
Módulo de cajonera WorkMo B3 24
Módulo de distancia 62, 63
Módulo de distancia con cajas de piezas pequeñas 62
Módulo de distancia de chapa 62, 63
Módulo de inserción para terminales de cable aislados 270
Módulo de inserción para virolas de cable 271
Módulos de inserción 270, 271, 272
Módulos de inserción para conectores planos 271
Mordaza de entallaje 269
Mordaza de entallaje base 269, 270
Mordaza Grip 281
Mordaza Grip de cadena 284
Mordaza grip de plataforma 283
Mordaza Grip de soldadura 284
Mordaza Grip de Soldadura para tubos 284
Mordaza Grip especial 283
Mordaza Grip para encolado 283
Mordaza Grip para soldadura de perfiles 284
Mordaza Grip paralelo 283
Mordaza Grip, mandíbulas largas 283
Mordaza para máquina 283
Mordazas de recambio (par) 289
Mordazas de recambio para el tornillo de banco 375

N

Navaja de bolsillo 383

P

Palanca 356
Palanca de aluminio 357
Palanca de cuchara 370
Palanca de cuchara acodada 356
Palanca de montaje 361
Palanqueta universal 357
Panel de contrachapado 12
Panel para herramientas 17
Panel porta herramientas para tapa 40
Panel porta herramientas para tapa con alicates VDE / surtido de destornilladores 40
Panel trasero 12, 15
Pantalla de seguridad tamaño 1 312
Par de cuchillas de recambio para los alicates de pelar STRIP-FIX 260
Par de patines para WorkMo B2 B3 25
Pasador 97
Pasador escalonado 99, 100
Pelacables de alto rendimiento 268
Pelacables de precisión 268
Pelacables VDE 398, 399
Pernos del engranaje 368
Pieza ampliadora de 3/4" a 1" 148, 163
Pieza ampliadora de 3/8" a 1/2" 125, 156
Pieza ampliadora 1" a 1.1/2" 168
Pieza ampliadora de 1.1/2" a 2.1/2" 170
Pieza ampliadora de 1/2" a 3/4" 144, 160
Pieza ampliadora de 1/4" a 3/8" 114
Pieza de empuje para el husillo hidráulico 311
Pieza reductora de 1" a 3/4" 152, 168
Pieza reductora de 1.1/2" a 1" 169

P

Pieza reductora de 1/2" a 3/8" 144, 160
Pieza reductora de 2.1/2" a 1.1/2" 170
Pieza reductora de 3/4" a 1/2" 148, 163
Pieza reductora de 3/8" a 1/4" 125, 156
Piezas de conexión para puntas de 1/4" 174
Piezas de conexión para puntas de destornillador de 5/16" 179
Piezas de recambio 286, 414, 415
Piezas sueltas 324, 420, 426, 427, 429, 431
Pinza cruzada 377
Pinza de garras 367
Pinza de plástico VDE 410
Pinza de plegar 289
Pinza de precisión 377
Pinza de precisión ESD 377
Pinza para segmentos de pistón 364
Pinza pequeña 377
Pinzas para eliminar el estaño 267
Placa base 17
Portaherramientas 19, 20, 380
Portalimas para carrocero 369
Porta-martillo de gancho metálico 386
Portapuntas de 5/16" carraca SK 135
Prensa hidráulica 311
Prolongación (par) 322
Protector de aleta 372
Punta 1/4" 174
Punta 1/4", paquete económico 172, 173
Punta de trazar 377
Punta trazadora 355, 377
Puntas de recambio 281
Puntas de recambio rectas (par) 278
Punzón automático 354
Punzón cuadrado 247
Punzón de montador 356

R

Rasqueta de cuchara (uñas largos) 380
Rasqueta de cuchara triangular 380
Rasqueta plana 381
Rasqueta plana de metal duro 381
Rasqueta triangular 381
Rasqueta triangular acanalada 380
Rasqueta triangular plana 381
Rasqueta universal 381
Regla de acero 376
Reparación de maquinaria agrícola/ construcción Juego de extractores 337
Rodilleras 387

S

S-BOXX® B3 25
Sierra de metal pequeña VDE 411
Sierra pequeña 375
Sierra pequeña para metal 374
Sierra PUK® pequeña para metales 374
Sifón 366
Sistema de cierre 24
Sistema modular 336, 337
Soporte 21
Soporte de la mordedura 177
Soporte para botes de aerosol 20
Soporte para cinceles 21
Soporte para llaves 20
Soporte para máquina 19
Soporte para rollo de papel 18, 21
Soporte para tubos 19, 20
Soporte Portabrocas 20
Soporte redondo 19
Sujetador de válvulas Venti-Quick 421
Suministros de taller 358
Surtido de alicates 60, 70
Surtido de alicates VDE 60, 70
Surtido de alicates y destornilladores 38
Surtido de cinceles 37, 61, 71
Surtido de divisores 25

S

Surtido de extractores de interiores 36
Surtido de extractores de tornillos 378
Surtido de extractores universales 35
Surtido de herramientas 48, 53, 74
Surtido de herramientas BASIC en un maleta 45
Surtido de herramientas electricista en GEDORE L-BOXX® 136, 36 piezas 33
Surtido de herramientas electricista en GEDORE L-BOXX® 136, 44 piezas 34
Surtido de herramientas en módulos de herramientas de control 53
Surtido de herramientas en pulgadas 50
Surtido de herramientas mecánicas 49
Surtido de herramientas PROFI en maleta 44
Surtido de herramientas universales 48
Surtido de herramientas VDE en cofre 408
Surtido de herramientas VDE HÍBRIDO 408
Surtido de limas 373
Surtido de llaves de vaso 1/2" 72, 75
Surtido de llaves de vaso de 1/4" 66, 73
Surtido de llaves de vaso de 3/4" 73
Surtido de llaves de vaso de 3/8" 72
Surtido de medición 61, 71
Surtido de módulos grande 52
Surtido de módulos mediano 51
Surtido de módulos pequeño 50
Surtido de mordazas 61
Surtido de puntas 1/4" 174
Surtido de tiradores dentro/fuera 35
Surtido destorgolpe 1/2" 59, 69
Surtido para aprendices 34
Surtidos de galgas en forma de abanico 375

T

Tablero de espuma para arrodillarse 372
Tajadera en caliente 350
TBN KNICKER 208
Tenaza bombas de agua VDE 399
Tenaza de aros de válvulas 363
Tenaza de forja 291, 292
Tenaza degolladora perforadora 371
Tenaza Eck-Schwede® 286
Tenaza ECK-SCHWEDE-snap® 285
Tenaza equilbradora 361
Tenaza llave 287
Tenaza llave VDE 398
Tenaza para muelles de freno 361
Tenaza para tubos 285, 286, 287
Tenaza para tubos de acción rápida 287
Tenaza para virola de cable 268
Tenaza punzonadora 371
Tenaza rusa 254
Tezana para abrazaderas de tubo flexible 364, 365
Tezana para abrazaderas de tubo flexible tipo CLIC 365
Tijera de cable 255, 256, 398
Tijera de cable VDE 398
Tijera de chapa 382
Tijera de corte continuo 382
Tijera ideal 382
Tijera industrial profesional 384
Tijera para cortar figuras 383
Tijeras para cortar agujeros 382
Tirador de eje pasante 331
Tirador del cubo de la rueda 329, 330
Tirador del volante 331
Tire de la llave de anillo 93
TORCOFIX K 198
TORCOFIX SE 202
TORCOFIX z 201
Tornillo de banco 375
TORQ-SET 174
TSN slipper 207
Tubo de extensión ALU para el DREMOMETER A - DX 191
Tubo de extensión para el DREMOMETER E - F 190

U

Un destornillador de dos agujeros 101

Utensilio Extractor 322

Utensilio separador 322

V

Vaso de impacto 2.1/2" 170

Vaso de impacto 3/4" con fusible Impact-Fix 161, 162

Vaso de impacto de 1" con fusible Impact-Fix 164, 166

Vaso de impacto de 1.1/2" 157, 158, 159, 160, 169

Vaso de impacto de 1/2" con funda protectora 159

Vaso de impacto de 1/4" 154

Vaso de impacto de 3/4" hexagonal 162

Vaso de impacto de 3/8" 155

Vaso destornillador de 1/4" 108, 109

Vaso destornillador de 3/8" 119,120, 121

Vaso destornillador de impacto 1" 166, 167

Vaso destornillador de impacto de 3/4" hexagonal 162, 163

Vaso destornillador especial 422

Vaso destornillador VDE 1/2" 392

Vaso Destornillador VDE de 3/8" 391

Vaso para bujías 368

VDE Alicate de multiple acción 399

VDE Juego de destornilladores SLIM DRIVE 395, 396

Ventosa articulada 366

Ventosa de goma de recambio 363

Visión general del husillo 311

Y

Yunques de desabollar 369

0059 - 0067	383
1 B (AF)	82
1 B (MM)	81
1 B (MM) / 1 B (AF)	82
1 B (WW)	82
1.04	298
1.04/B	298
1.04/HP	299
1.04/HP-B	299
1.04/ST	300
1.04/ST-HP-B	300
1.06	301, 302
1.06/AS	303
1.06/B	301
1.06/E	302
1.06/H	321
1.06/HSP	310
1.06/HSP-D	311
1.06/HSP-V	310
1.06/S-E	302
1.06/ST	303
1.07	304
1.07/4	305
1.07/4-B	305
1.07/AS	306
1.07/B	304
1.07/E	304
1.07/K	306
1.07/K-B	307
1.07/K-SE	307
1.07/K-SE S	307
1.07/S-E	305
1.09	312
1.10	313
1.11	313
1.12	314, 315
1.13	314
1.13	315
1.14	315
1.14/L	316
1.15	316
1.15/H	321
1.15/HSP	316
1.15/L	316
1.16	317
1.17	317
1.17/H	321
1.17/HSP	317
1.18	317, 318
1.18/1.19	335
1.18/XS	319
1.19	318
1.19	318
1.19/SH	318
1.19/XS	319
1.20	320
1.22	320
1.23	319
1.23/XS	319
1.26	333
1.26/HYD	333
1.26/K	333
1.28	333
1.29	325
1.29	325
1.30/0-9	326
1.30/10	327
1.30/N	327
1.31	328
1.32/1-2	329
1.34/1 - 1.34/4	326
1.34/10	326
1.35	327
1.36	328
1.37	328
1.38	322
1.38/V	322
1.40	322
1.41	323
1.50	320
1.50/1	320
1.51	320
1.51/V	321
1.55	311
1.61	329
1.62	330
1.64	331
1.68	331
1.70	332
1.72	330
1.73	330
1.74	330
1.75	331
1.76/1	331
1.78/P	332
1.78/S	332
1.79	332
1.80	312
1.81/1 + 2	334
1.81/10 + 20	334
1.81/K	335
1.85/1	312
1.90	334
1.91	333
1.92	324
1.92	324
100	285
100	353
100 A	354
1000	45
101	354
103	351
104	351
104/TE	308
1041-001	45
1041-002	44
1041-003	408
106	355
106/B	308
106/E	308
106/N	308
106/S - 108/XS	308
106/SE	308

106/VB 308
106/XSE 308
1-07/4-B-HSP 306
108 UNI 350
109 352
1090 46
1091 47
110 352
110 HS 352
1100 CT1-19 37
1100 CT1-20 37
1100 CT1-350 37
1100 CT1-7 37
1100 L 40
1100 R 41
1100 W-001 40
1100 W-002 VDE 40
1100-01 31
1100-02 33
1100-03 34
1100-1.04 35
1100-1.04/12A 35
1100-1.30 36
1100-1.41/2A 36
1100-1094 408
1100-2431 426
1100-2456 430
1100-2786 428
1100-2788 428
1100-BASIC 34
1101 L 41
1101-001 295
1101-002 293
1101-003 VDE 406
1101-004 295
1101-1.04/SEB-08 300
1101-1.29/1K 39
1101-1.29/3K 39
1101-142-2150 38
1101-19 38
1101-233301 420
1101-2785 427
1101-5705 382
1101-7-7 R 38
1101-D 20 38
1102 L 41
1102-001 295
1102-002 VDE 406
1102-003 293
1102-004 VDE 407
1102-005 VDE 407
1102-006 VDE 407
1102-007 293
1102-008 293
111 352
1110 WM 221 23
1110 WM 24 23
1110 WM 321 24
1110 WM 34 24
1110 WMHP 2 24
1110 WMHP 3 24
1110 WMR 23 25
1110 WMR 24 25
1110 WMR 34 25
1110 WMS 23 24
1110 WMSB 3 25
1110 WMT 23 25
1110 WMW-2 23
1110 WMW-3 23
112 352
112 S 352
113 355
115 354
116 354
117 383
119 354
119 L 355
120 288
120 357
121 G 366
121 G-3 366
121-2 366
121-3 366
122 289
124 363
125 364
125 B 356
126 364
126 0-60 364
126008 422
1263 L 28
1265 L 28
127 364
1277 384
129 353
130 380
131 380
132 364
132 380
132 CLIC 365
132-2 364
132-3 364
132-4 365
133 96
133 D 381
133 F 381
133 H 381
133 K 381
1335 28
134 365
134 381
134 B 365
134 K 381
135 356
135 361
135 361
136 BM 283
136 K 284
136-500 356
137 281, 282
137 KR 283
137 MSP 283
137 P 283

137 T 283
137-600 356
138 284
138 X 284
138 Y 284
138 Z 284
138-400 356
139 283
139-400 356
140 379
1400 L 17
140-380 357
141 357
142 287
142-430 357
1430 11
1440 29
1440 Z 28
145 288
1450 L 17
146 288
146 B 288
149 247
1500 CT1-142 70
1500 CT1-19 67
1500 CT1-19 IS 67
1500 CT1-1993 T 68
1500 CT1-1993 U-20 68
1500 CT1-2 64
1500 CT1-2 B 64
1500 CT1-20 66
1500 CT1-2133 66
1500 CT1-2150 PH 69
1500 CT1-2150 PZ 69
1500 CT1-2163 TX 69
1500 CT1-2163 TXB 70
1500 CT1-30 67
1500 CT1-350 71
1500 CT1-400 64
1500 CT1-534 66
1500 CT1-6 64
1500 CT1-7 R 65
1500 CT1-7 RA 65
1500 CT1-7 UR 65
1500 CT1-7 URA 66
1500 CT1-711 71
1500 CT1-8000 70
1500 CT1-D 19 67
1500 CT1-IN 19 LKM 68
1500 CT1-INX 19 LK 68
1500 CT1-ITX 19 LKP 68
1500 CT1-ITX 30 67
1500 CT1-K 1900 69
1500 CT1-VDE 142 70
1500 CT1-VDE 2170 PZ 70
1500 CT2-1 B 64
1500 CT2-7 65
1500 CT2-7-32 65
1500 CT2-DT 2142 69
1500 CTD-20 BIT 66
1500 ED-150 K 63
1500 ED-230 CT 63
1500 ED-30 62
1500 ED-70 62
1500 ED-70 K 62
1500 ED-70 S 62
1500 ED-70 XL 63
1500 ED-85 63
1500 ES-1 B 56
1500 ES-1.07 61
1500 ES-137 61
1500 ES-145 60
1500 ES-19 58
1500 ES-19 IS 58
1500 ES-1993 T 59
1500 ES-1993 U-20 59
1500 ES-2 56
1500 ES-20 57
1500 ES-2133 57
1500 ES-2150 PH 59
1500 ES-2150 PZ 60
1500 ES-2163 TX 60
1500 ES-2163 TXB 60
1500 ES-30 57
1500 ES-34 57
1500 ES-350 61
1500 ES-400 56
1500 ES-534 57
1500 ES-6 56
1500 ES-7 56
1500 ES-7 R 57
1500 ES-711 61
1500 ES-7-32 56
1500 ES-8000 61
1500 ES-D 19 58
1500 ES-DT 2142 59
1500 ES-IN 19 LKM 58
1500 ES-ITX 19 LKP 58
1500 ES-ITX 30 58
1500 ES-K 19 L 59
1500 ES-K 1900 59
1500 ES-VDE 145 60
1500 ES-VDE 2170 PZ 60
1500 H 0 17
1500 H 1 18
1500 H 10 21
1500 H 13 16
1500 H 18 18
1500 H 19 19
1500 H 2 - 1500 H 3 17
1500 H 20 18
1500 H 21 19
1500 H 22 19
1500 H 23 19
1500 H 24 20
1500 H 25 20
1500 H 25-8 20
1500 H 27 20
1500 H 28 21
1500 H 29 18
1500 H 30 18
1500 H 31 19
1500 H 33 19

1500 H 34 20
1500 H 37 20
1500 H 38 20
1500 H 39 19
1500 H 4 17
1500 H 40 21
1500 H 5 18
1500 H 9 21
1502 15
1504 14
1504 XL 13
1505 12
1506 XL 13
1507 XL 13
152 287
156 S 247
1578 11
1580 11
164 IN 239
169 177
175 285
175 384
176 286
179 384
183 287
19 128
19 DMU-20 136
19 EMU / D 19 EMU 137
19 IMU / D 19 IMU 138
19 JMU 137
19 KMU / D 19 KMU 136
19 L 129
19 SK 135
19 SK-19V 136
19 SK-8Bit 135
19 SKU-20 135
19 TX 20 141
19 V20U-10 138
19 V20U-20 139
19 VMU / D 19 VMU 137
1930 144
1932 144
1981 K 142
1985 141
1987 142
1987 A 142
1990 142
1990 A 142
1990 KR 143
1990 M 143
1993 ALU-10 127
1993 GU-10 XL 128
1993 GU-3 127
1993 TU-10 127
1993 U-10 L 126
1993 U-10 T 127
1993 U-20 126
1993 U-20 G 126
1993 U-20 SK 135
1993 U-3 127
1993 Z-94 128
1994 144
1995 144
1996 - 1997 142
1998 141
2 86
2 86
2 AR 94
2 ATM 94
2.20 336
2.30 336
2.40 337
2.50 337
20 (AF) 106
20 (MM) 105
20 EM 112
20 F 343
20 H 343
20 IMU-3 112
20 ITU-3 112
20 L (AF) 106
20 L (MM) 106
20 LMU-10 112
20 ST 344
2004 8
2004 0511 E 8
2004 HP 12
2005 6
2005 0511 E 6
2005 CT2-119 74
2005 CT2-2133 T 75
2005 CT2-2142 TX 75
2005 CT2-2143 KTX 75
2005 CT2-2160 74
2005 CT2-25PK 73
2005 CT2-D 19 72
2005 CT2-D 19L 75
2005 CT2-D 20 73
2005 CT2-D 30 72
2005 CT2-DT 2142 75
2005 CT2-TX 30 74
2005 CT3-32 73
2005 CT4-2160-119 74
2005 CT4-2-7 73
2005 CT4-7 XL 73
2005 CT4-8000 74
2005 CT4-U-20 72
2005-TS-147 6
2005-TS-190 7
2005-TS-308 7
2030 114
208 355
2087 113
2088 113
2090 113
2090 A 114
2090 KR 114
2093 U-10 104
2093 U-20 104
2093 U-3 105
2093 U-3 T 105
2093 Z-94 105
2094 114

2095 114
2098 113
2098 T 113
2099 113
210015 414
2104 351
2132 152
2133 235
2133 T 241
2142 T (AF) 240
2142 T (MM) 239
2142 T-008 237
2142 TX 240
2142 TX-007 237
2150 232
2150-2160 PH 236
2150-2160 PZ 236
2153 232
2154SK 238
2160 PH 233
2160 PHZ-06 236
2160 PZ 233
2160SK PH 238
2160SK PZ 238
2161 PH 233
2161 PZ 233
2163 K 234
2163 KTX 234
2163 TX 234
2163 TX 236
2163 TXB 235
2163 TXB 237
2163 TXIP 235
2169-012 172
2180 415
2187 151
2190 151
2193 U-10 150
2193 U-3 150
2193 Z-94 150
2194 152
2195 151
220 414
2200 - 2201 372
222 414
224 368
224 E 348
225 286
225 E 349
2250 416
226 E 349
226100 418
2268 419
227 287
227 E 349
2270 418
230 291
2300 417
230311 415
231 292
231000 417
232001 416
2325 416
233 292
2330 419
234 420
239 418
2415 426
2423 426
2430 11
2456 430
246 383
247 H 348
248 F 347
248 H 346
248 ST 347
25 98
25 PK 98
25 PK-012 99
25 V 98
251 370
252 - 297 369
26 D 97
26 R 100
26 RS 100
260 371
261 370
2675 172
269 369
269 F 369
27 361
272 - 273 370
275 - 276 370
277 371
278 371
2785 427
2786 428
2787 429
28 CU 360
28 LM - LV 360
28 LR + 28 LRV 360
28 PR + 28 PRV 360
28 PU + 28 PUV 360
280 371
28070 431
289 - 291 370
29 153
291 383
292 - 293 370
298 362
298-04 362
299 362
2A 93
30 (AF) 116
30 (MM) 116
30 GMU / D 30 GMU 122
30 HMU / D 30 HMU 121
30 I / D 30 I 122
30 JMU / D 30 JMU 121
3019 125
3020 125
304 289
304 (MM) 88

305 289
306 (AF) 94
306 (MM) / 94
306 G 96
308 96
3081 124
3087 124
3090 124
3090 KR 124
3090 M 125
3093 GU-3 115
3093 U-10 115
3093 U-20 115
3093 U-3 115
3093 Z-94 116
3094 125
3095 124
3096 124
3098 123
31 K 152
31 KR 152
31 R 153
3114 97
312 421
314 421
3165 422
3170 421
3171 422
3173 422
3175 421
32 146
32 EM / D 32 EM 149
32 FM / D 32 FM 149
320000 422
3219 148
3221 148
3287 147
3290 148
3293 U-10 145
3293 U-2 145
3293 U-3 145
3293 Z-94 145
3294 148
3295 148
3296 147
34 98
3549 UK - 3550 UK 202
36 362
36 Z 362
365 384
37 363
37 E 350
376 423
3785 423
38 361
38 383
38 E 350
380 423
3810 423
39 361
4 87
4 87
4 E 342
4 R (MM) 85
40 101
40 Z 101
400 (MM) 88
401 374
403 374
404 374
406 375
407 375
409 375
41 - 41 B 153
41 E 346
41 V - 41 BV 153
4100 - 4301 202
411 375
4150 - 4151 203
42 383
42 (AF) 245
42 (MM) 244
42 A (AF) 245
42 DKEL 242
42 EL (AF) 244
42 EL (MM) 243
42 KEL 243
42 X 246
42 Z 245
420 382
421 382
422 382
423 382
424 382
425 383
43 246
43 TX 247
43 TX-09 247
44 101
4400 - 4485 201
45 S 101
4528 411
4529 411
4533-2 378
4534 378
4549 - 4550 201
4549 - 4550 - 4551 200
4589 368
4610 365
4611 365
4612 365
4615 397
4629 411
5.10 312
50 - 57 367
50 MH - 57 MH 367
500 F 342
513 384
534 97
56 E 350
5700 381
5703 382
6 (AF) 90

6 (MM)	89, 90
60 CP	92
60 P	92
60 S	93
600 E + 600 H	340
600 IH	341
609 H	344
614	369
62 P	93
620 - 630	175
620 E + 620 H	343
620-024	174
622 H	350
626	99
626 S	99
63	383
640-120	366
640-500	366
641	367
642 SP	367
643	361
644	374
645	374
647 - 648	374
65 E	343
652	363
653	363
654	363
666-006	174
666-032-A	174
666-032-J	175
666-042	175
670	175
670 K	176
671	176
673	176
673 K	176
673 L	176
676	177
677 H	345
680	172
685	172
685 X	173
686	173
687 TX	173
689 TS	174
690	173
690 PZD	173
6952	384
699	177
699 L	177
7 (AF)	84
7 (MM)	83
7 (MM) / 7 (AF)	85
7 R	79
7 R-005	80
7 R-012	80
7 RA	80
7 RB	81
7 UR	79
7 UR-005	80
7 UR-012	80
7 XL	84
7 XL	84
700	177
702	375
703 M	376
705 M	376
706	376
708	247
710	376
711	376
7112	219
7118	220
717	376
718	377
720	377
721	377
7212	219
7218	221
722-1	377
722-1 ESD	377
722-2	377
7312	219
7412	219
7418	221
745	377
746	377
7460 Z - 7471 Z	194
7480 SE - 7482 SE	194
75 GSTM	345
75 ST	345
75 STKM	345
753	191
754	190
7554 AM A+S - 7572 F A+S	193
7612	220
7618	221
763	191
77 E	346
77 ST	346
7812	220
7912	220
7918	221
8 (MM)	90
8000 A 0 - A 4	275
8000 A 01 - A 41	276
8000 A 01G - A 21G	275
8000 A 02 - A 42	276
8000 A 0G - A 2G	275
8000 A 4 - A 6	276
8000 A 41 - A 61	276
8000 AE 0 - AE 4	274
8000 AE 01 - AE 41	274
8000 J 0 - J 4	277
8000 J 01 - J 41	277
8000 J 02 - J 42	277
8000 J 4 - J 6	278
8000 J 41 - J 61	279
8000 JE 0 - JE 4	276
8000 JE 01 - JE 41	277
8005 A	279
8005 J	280

8007 280
8-0100 91
8-011 91
8090 255
8092 255
8093 255
8094 255
8095 256
8096 384
8097 260
8098 260
8099 260
8110 256
8120 256
8122 256
8132 256
8132 AB 257
8133 257
8134 369
8136 258
8136 AB 258
8137 258
8138 258
8139 268
8140 270
8140-01/-02 270
8140-03/-04/-05 270
8140-06/-07/-08 271
8140-09/-10/-11 271
8140-12 271
8140-14 271
8140-16/-17 271
8140-18 272
8140-20 272
8140-21/-22 272
8140-23 272
8140-24/-25 272
8141 269
8142 269
8146 268
8147 268
8148 268
8152 - 8153 269
8155 269
8156 270
8157 270
8178 291
8179 291
8200 215
8200 250
8210 251
8245 251
8248 250
8250 252
8250-225 TL 252
8276 361
8305-2 264
8305-6 264
8305-7 265
8305-9 265
8306-1 261
8306-10 263
8306-2 261
8306-4 262
8306-5 262
8306-6 262
8306-7 262
8306-8 262
8306-9 263
8307-3 264
8307-4 264
8307-7 264
8308-1 263
8308-3 263
8308-4 263
8308-6 265
8313 252
8314 252, 253
8315 253
8316 254
8317 259
8318 254
8320 JC 259
8340 290
8340 Z 290
8350-2 266
8350-3 266
8350-5 267
8350-6 266
8350-7 266
8350-8 266
8350-9 267
8351-1 267
8352-1 265
8352-2 265
8352-3 265
8353-1 266
8353-2 267
8353-3 267
8354-1 267
8367 254
8368 255
8370 254
8380 254
8385 289
8460 Z - 8471 Z 192
8480 SE - 8482 SE 192
8532 371
8533 371
8551 379
8551 S 379
8551 TG 380
8551 TGZ 380
8552 378
8553 380
8554 AM - 8559 AML 184
8560 A - 8565 AL 185
8561 B - 8566 BL 186
8562 C - 8567 CL 186
8563 D - 8568 DL 187
8563 DR - 8568 DRL 188
8564 - 8572 190
8564 E - 8569 EL 189

8570 CD - 8575 CDL 187
8571 DX - 8576 DXL 188
8572 F 189
8573 BC - 8578 BCL 186
8574 DS - 8579 DSL 187
8577 191
8581 EK - 8586 EKL 188
8601 342
8612 214
8701 373
871 179
8719 373
8722 373
8725 373
8726 361
8728 373
8729 373
8730 374
8754 217
8756 217
8790 - 8793 217
8791 (AF) 216
8791 (MM) 215
8792 (AF) 216
8792 (MM) 216
8794 218
8794 218
8795 217
8796 218
8797 217
8798 218
8799 218
880 178
8801 209
885 178
885 X 179
887 TX 179
890 178
890 PZD 178
894 (MM) / (AF) 92
895 91
9 E 344
9 F 344
90 HS 355
900 20 378
905 372
906 372
907 372
9100 2K 286
9144 288
920 385
922 385
94 ST 344
95 351
96 353
97 351
98 353
99 353
ADS - EDS 210
AGSE9 220
B 1500 L 14
B 1525 15
BR 1504 14
CAPTURE Hub 213
D 19 (AF) 130
D 19 (MM) 129
D 19 (WW) 130
D 19 L (AF) 131
D 19 L (MM) 130
D 19 L-015 139
D 19 TMU-10 136
D 19 WAU-20 141
D 19 XMAU-20 141
D 20 (AF) 107
D 20 (MM) 107
D 20 DMU-3 110
D 20 EMU-3 110
D 20 KAU-20 111
D 20 KMU-20 110
D 20 L (AF) 107
D 20 MOT 111
D 20 TMU-10 111
D 21 (AF) 151
D 21 (MM) 150
D 21 EMU-10 150
D 30 (AF) 117
D 30 (MM) 117
D 30 KMU-20 122
D 30 L (AF) 118
D 30 L (MM) 118
D 30 TX20 U-20 123
D 32 (AF) 146
D 32 (MM) 146
D 32 EA 149
D 32 EMAU-2 149
D 55 368
DG 30 118
DMK 194
DMKPK 196
DMSE 197
DMUK 196
DMZ 197
DT 2142 240
DT 2142-008 237
DT 2143 KTX 241
DT 2143 KTX-007 241
DTT 42 241
DVI-20L/Z - DVI-28L/Z 228
DVV-13Z 229
DVV-40Z - DVV-40ZRS 226
DVV-540RS 227
DVV-60ZRS - DVV-130ZRS 227
E 120 288
E 122 289
E 126208 423
E 20 H 343
E 210 414
E 210 414
E 2180 415
E 220 - E 222 415
E 224 349
E 224 368
E 224 E 349

E 225 349
E 2250 3 A 416
E 226 E 350
E 2261 419
E 2270 418
E 2300 417
E 2303 415
E 2310 417
E 2330 420
E 234 420
E 243 426
E 243 426
E 245 431
E 2457 - E 2458 431
E 247 348
E 247 H 348
E 248 348
E 248 H 346
E 276 430
E 2785 427
E 2786 429
E 2786 429
E 2787 429
E 280 431
E 4 E 342
E 5 341
E 600 E + E 600 H 341
E 609 H 344
E 620 E + E 620 H 343
E 9 E + E 9 H 344
E-100 / E-175 / E-9100 286
E-1101 BT 41
E-1500 - E-2500 16
E-1580 16
E-2005 CT 16
E-2268 419
E-251 H 345
E-3000 16
E-36 362
E-36 Z 363
E-411 375
E-4528 411
E-4529 411
E-8000 J 4 - J 6 278
E-8005 A 280
E-8005 J 280
E-8007V 281
E-8099 260
E-8178 291
E-8179 291
E-8320 260
E-8601 342
E-S 1507 XL SF1 16
E-S 1507 XL SF2-5 16
ET-1100 W 40
ET2SA 212
E-TP 214
H 42 CKEL-09 242
H 42 DKEL-88 242
H 42 EL-88 243
H 42 EL-88 A 243
H 42 KEL-88 243
H 42-10 244
H 42-88 A 245
H 43 KTX-07 247
H 43 TX 246
H 6 21
IKS 19 132
IKS 19 PZD 132
IKS 20 109
IKS 20 PZD 109
IKS 30 119
IKS 30 PZD 119
IN 19 (AF) 133
IN 19 (MM) 133
IN 19 K 134
IN 19 L 133
IN 19 LK 134
IN 19 LKM 140
IN 19 P 139
IN 19 PA 141
IN 19 Q 137
IN 19-009 139
IN 20 109
IN 20 K 109
IN 20 L 109
IN 21 151
IN 30 (AF) 120
IN 30 (MM) 120
IN 30 L 120
IN 30 LK 120
IN 30 LKM 123
IN 32 147
IN 32 L 147
IN 34 98
IN K 19 160
IN K 21 167
IN K 32 163
INR 19 L 134
INS 20 PM 110
INX 19 134
INX 19 L 134
INX 19 PM 140
INX 30 120
INX 30 L 121
IS 19 132
IS 20 108
IS 30 119
ITX 19 131
ITX 19 B 132
ITX 19 INU-20 138
ITX 19 L 131
ITX 19 LKP 140
ITX 19 PM 140
ITX 19 TX-017 140
ITX 20 108
ITX 20 K 108
ITX 20 TX-015 110
ITX 30 119
ITX 30 L 119
ITX 30 PM 123
ITX 30 TX-015 123
ITX 32 147

ITX K 19 160
K 19 (AF) 158
K 19 (MM) 157
K 19 L 158
K 19 LS 159
K 19 LS-004 157
K 1900 171
K 1900-018 171
K 19-028 157
K 20 (AF) 154
K 20 (MM) 154
K 21 (AF) 167
K 21 (MM) 166
K 21 L 167
K 21 S 164
K 21 SL 166
K 30 155
K 32 (AF) 162
K 32 (MM) 162
K 32 L 163
K 32 S 161
K 32 SL 162
K 37 169
K 37 L 169
K 64 170
KB 1930 160
KB 1932 160
KB 1970 161
KB 1975 161
KB 1990 161
KB 1995 161
KB 2070 154
KB 2075 154
KB 2090 154
KB 2132 168
KB 2137 168
KB 2170 168
KB 2175 168
KB 2190 168
KB 2195 168
KB 3019 156
KB 3020 156
KB 3070 156
KB 3075 156
KB 3090 156
KB 3095 156
KB 3219 163
KB 3221 163
KB 3270 164
KB 3275 164
KB 3290 164
KB 3295 164
KB 3721 169
KB 3764 170
KB 3770 170
KB 3775 170
KB 619 - KB 630 174
KB 6437 170
KB 6470 171
KB 6475 171
KB 819 - KB 830 179
KD 26 R 100
KD 626 99
KR 19 159
PH 42-88 244
PRIME FH 203
PRO ESD FH 203
PRO FH 204
QS 206
QSN 205
R 1500 L 17
R 1504 L 15
R 1504 XL-L 15
R 2004 L 12
RT 1504 L 15
RT 2004 L 12
S 1007 49
S 1072-001 47
S 1151 48
S 1151 A 50
S 1400 G 48
S 141-3 357
S 1500 ES-01 50
S 1500 ES-02 51
S 1500 ES-03 52
S 2032-05 114
S 8000 294
S 8000 AE 275
S 8000 JE 277
S 8003 JC 292
S 8003 TL 291
S 8007 294
S 8008 294
S 8024 295
S 8028 295
S 8100 294
S 8140 A 273
S 8140 E 273
S 8140 J 273
S 8140 PN 273
S 8200 JC 292
S 8303 JC 292
S 8303 TL 292
S 8305 ESD 261
S 8393 293
SCL 42-70 246
SCL 42-90 A 246
SCL 43 TX-80 246
SK 2154 PH-06 238
SL 1912 144
SL 2013 115
SL 3014 126
SUKSE 220
TBN 209
TF-K 199
TF-SE 199
TF-Z 200
TLS 204
TS-147 53
TS-190 53
TS-308 53
TSC 208
TSN 206

TSN 207
TT 206
TT3KH 212
TX 19 131
TX 19 E-09 140
TX 20 108
TX 30 118
TX 4 87
TX K 19 159
TX K 30 155
V 180 398
V 2160 MS PH 2 394
V 406 411
V 60 CP 390
V 8091 398
V 913 410
V 915 409
V 917 410
VDE 1001 407
VDE 146 399
VDE 183 398
VDE 19 392
VDE 1988 393
VDE 1990 392
VDE 1991 392
VDE 1993 U 393
VDE 2 E 390
VDE 2133 390
VDE 2160 PH 394
VDE 2160 PZ 395
VDE 2162 PH 395
VDE 2162 PZ 395
VDE 2162-2172 PH-02 395
VDE 2162-2172 PM-06 396
VDE 2162-2172 PZ-06 396
VDE 2163 K 396
VDE 2163 TX 397
VDE 2164 396
VDE 2170 393
VDE 2170-2160 PH-077 397
VDE 2172 394
VDE 30 391
VDE 3090 391
VDE 3093 U 391
VDE 42 393
VDE 42 T 393
VDE 4508 390
VDE 4522 410
VDE 4527 410
VDE 4616 397
VDE 8094 398
VDE 8098 398
VDE 8098 H 399
VDE 8099 399
VDE 8099 H 399
VDE 8120 403
VDE 8120 H 404
VDE 8122 404
VDE 8122 H 404
VDE 8131 AB 399
VDE 8132 405
VDE 8132 AB 405
VDE 8132 AB H 406
VDE 8132 H 405
VDE 8250 400
VDE 8250 H 400
VDE 8314 400
VDE 8314 H 402
VDE 8314-180 H 401
VDE 8315 H 402
VDE 8316 402
VDE 8316 H 403
VDE 8367 403
VDE 894 390
VDE 910 409
VDE 911 409
VDE 912 409
VDE 914 410
VDE IN 19 392
VDE INX 30 391
VDE S 8003 406
VDE S 8003 H 406
VH 19 145
VH 30 126
VS 1582 21
VS 19 H 21
VS 245 H 21
WHL-L7 10
WK 1000 L 29
WK 1040 L 29
WK 1041 L 29
WK 1072 L 28
WK 1091 L 29
WSL-L7 9
WSL-L-TS-147 9
WSL-L-TS-190 9
WSL-L-TS-308 10
WSL-M6 8
WT 1056 1 385
WT 1056 10 387
WT 1056 11 387
WT 1056 12 387
WT 1056 13 387
WT 1056 2 385
WT 1056 3 385
WT 1056 4 386
WT 1056 5 386
WT 1056 6 386
WT 1056 7 386
WT 1056 8 386
WT 1056 9 387

PIE DE IMPRENTA

Este catálogo reemplaza todas las ediciones anteriores. Las fotos y los datos técnicos reflejan el estado actual.

Para mejorar e ir adaptándonos al estado de la técnica, nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en cuanto al aspecto, las dimensiones (siempre en "mm", si no se indica otra unidad), pesos y características, así como en cuanto al rendimiento. Ello no supone ningún derecho de corrección o suministro adicional de los productos ya suministrados. Podemos realizar cancelaciones en todo momento, sin que esto suponga ningún derecho a reclamación.

Ninguna de las indicaciones sobre el uso y la seguridad tiene carácter obligatorio. En ningún caso sustituyen las prescripciones legales o de asociaciones profesionales de ninguna clase.

No nos responsabilizamos de las posibles erratas. En el suministro no se incluyen los artículos decorativos (herramientas, etc).

La reimpresión, total o parcial, deberá obtener la autorización escrita previa de GEDORE. Reservados todos los derechos en todo el mundo.

Les remitimos a nuestros contratos marco y de condiciones, así como a nuestras condiciones de suministro y pago del pie de imprenta que encontrará en www.gedore.com.

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

Brands of the GEDORE Group

gedore.com · ochsenkopf.com

Concepción general, maquetación y diseño:

GEDORE GmbH
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

© Copyright by GEDORE Remscheid
Este catálogo está impreso en papel reciclable y tratado sin cloro.


HIGH QUALITY TOOLS
DIN / ISO
GEDORE
MADE BY GEDORE

GEDORE

HERRAMIENTAS PARA LA VIDA

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 0
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 230
info@gedore.com
www.gedore.com

Vertrieb Deutschland
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 900
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 999

GEDORE Automotive GmbH
Breslauer Straße 41
78166 Donaueschingen · GERMANY
Tel. +49 771 83223-0
Fax +49 771 83223-90

GEDORE Torque Solutions GmbH
Bertha-Benz-Straße 12
71665 Vaihingen/Enz · GERMANY
T +49 7042 9441-0
F +49 7042 9441-41
info@loesomat.de

GEDORE AUSTRIA GmbH
Gedore-Str. 1
8190 Birkfeld / Stmk. · AUSTRIA
Tel. +43 (0) 3174 / 363 64 00
Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20
sales.austria@gedore.com
www.gedore.at

GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.
103 Qashana Khuzwayo (Shepstone) Road,
New Germany, 3610 - South Africa
PO Box 68, New Germany, 3620
SOUTH AFRICA
Tel. +27 (0) 31 / 705 3587
Fax +27 (0) 31 / 705 32770
esales@gedore.co.za
www.gedore.co.za

GEDORE IBÉRICA S.L.
c/Arangutxi 12, Poligono Industrial de Júndiz
01015 Vitoria Alava · SPAIN
Tel. +34-945-29 22 62
Fax +34-945-29 21 99
gedore@gedore.es
www.gedore.es

Gedore Torque Ltd
(Formerly Gedore UK)
North Office, Unit 3B Enterprise Way
Airedale Business Centre
Skipton , North Yorkshire
BD23 2FJ · UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00
sales@gedoreuk.com
www.gedoreuk.com

GEDORE France SARL
Parc d'activités des Béthunes - La Mare II
10, avenue du Fief - Bât. 12
BP 79144 Saint-Ouen-l'Aumône
F-95074 Cergy Pontoise Cedex · FRANCE
Tél. +33 (0)1 34 40 16 60
Fax +33 (0)1 34 40 16 61
jadore@gedore.fr
www.gedore.fr

GEDORE TECHNAG B.V.
Flemingweg 7, 2408 AV
Alphen aan den Rijn · NETHERLANDS
Tel. +31 (0) 172 / 42 73 50
Fax +31 (0) 172 / 42 73 60
technag@gedore.nl
www.gedore.nl

GEDORE (INDIA) Private Limited
148, Sector 3, IMT Manesar
Gurgaon – 122051
Haryana · INDIA
Tel. +91 (0) 124 22910 – 65/66/67
Fax +91 124 2341067
sales@gedoreindia.com
www.gedore.in

GEDORE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 56a
43-190 Mikołów · POLAND
Tel. +48 (0) 32 / 738-40 10
Fax +48 (0) 32 / 738-40 20
gedore@gedore.pl
www.gedore.pl

Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.
Rua Vicentina Maria Fidélis, 275
Bairro Vicentina |
São Leopoldo - RS | 93025-340 · BRAZIL
Tel. +55 51- 3589 9200
Fax + 55 51- 3589 9222
export@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE TOOLS INC
4055 Faber Pl Dr
North Charleston SC, 29405 · USA
Phone: +1 (843) 225 5015
Fax: +1 (843) 300 0315
info@gedoretools.com
www.gedoretools.com

GEDORE Tool Trading (Shanghai) Co., Ltd.
1/F., Block 2, 1358 Pingan Road,
Minhang, Shanghai · CHINA 201109
Tel. +86-21-3388 7258
Fax +86-21-3388 7259
Service Hotline: 400 880 1858
info@gedore.cn
www.gedore.cn

GEDORE TOOL CENTER OOO
per. 2-oj Likhachevskiy 7/1
Moscow, 125438 · RUSSIA
Tel. 8 800 100 58 96 (free from Russia)
Tel. +7 (499) 754 7000
Fax +7 (8) 985 22 99 88 0
sales@gedoretools.ru

Su distribuidor / sello:

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · ochsenkopf.com

gedore.com

3401251_KAT_GED_GIB_ES_2021