

Novedades

Primavera/Verano 2020





Kraftform Turbo

Cuadruplica la velocidad de atornillar – de forma meramente mecánica.

Muchos usuarios quieren realizar los trabajos en uniones atornilladas de forma más rápida pero sin tener que aceptar cualquier clase de compromiso. Con un destornillador que trabaje de forma precisa, que también permita unos aprietes finales enérgicos pero que además trabaje mucho más rápidamente que un destornillador común y corriente.

La solución a este problema es un engranaje planetario que se puede conectar o desconectar opcionalmente: si se integra en el mango del destornillador es capaz de aumentar la velocidad de trabajo claramente.

El sistema "Kraftform Turbo" acelera el proceso de atornillar de una manera meramente mecánica. La función de "Turbo" puede activarse o desconectarse opcionalmente de forma manual

pulsando un botón cuando se requiera. La desconexión se recomienda cuando se trata de realizar un ajuste fino o cuando se quiere realizar un apriete o desapriete final de un tornillo mediante un alto par de giro.

La fabricación robusta de acero es libre de cualquier mantenimiento y proporciona una larga vida útil de la herramienta. Gracias al porta-puntas tipo Rapidaptor el destornillador Kraftform Turbo puede ser utilizado con todas las puntas comunes de hexágono de 1/4" para los perfiles de tornillos más diversos.

Gracias a la técnica "Rapidaptor" las puntas se dejan utilizar de forma muy directa, y la extracción también es muy fácil: simplemente tiene que despaizarse el manguito hacia adelante lo que también se puede realizar fácilmente con una sola mano.

NUEVO

826 T Kraftform Turbo Mango porta-puntas con sistema de cambio rápido Rapidaptor



Aplicación: Adecuado para puntas con arrastre de hexágono exterior de 1/4" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 y las series de conexión de Wera 1 y 4

Realización: función mecánica de turbo conmutable para cuadruplicar la velocidad de atornillar; un mecanismo interno robusto y libre de mantenimiento fabricado de acero; una toma interior hexagonal de 1/4" con tecnología Rapidaptor que incluye rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all y la función single-hand, magnético

Mango: Kraftform con sistema contra el rodamiento, multicomponente

		mm
05057480001	1/4"	146

Kraftform Turbo



Atornillar de forma más rápida



La construcción del Kraftform Turbo permite una cuadruplicación de la velocidad del trabajo manual al atornillar, de una forma meramente mecánica – ¡sin corriente!

Con o sin "Turbo"

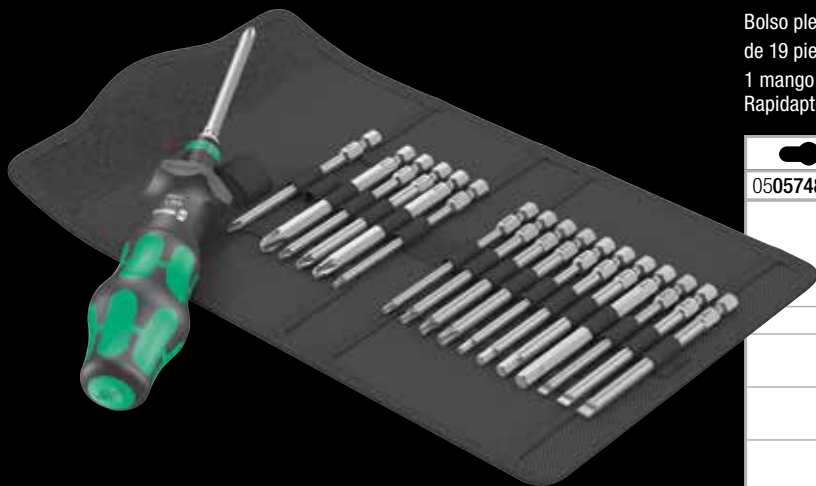


En caso de que se precise, la función de "Turbo" se puede activar simplemente pulsado un botón. La desconexión, sin embargo, se recomienda en aquellos casos en los cuales se realiza un desapriete, un ajuste fino o un apriete final del tornillo con un alto par de giro.

Kraftform Kompakt Turbo

NUEVO

Kraftform Kompakt Turbo 1



Bolso plegable con puntas de 89 mm de largas

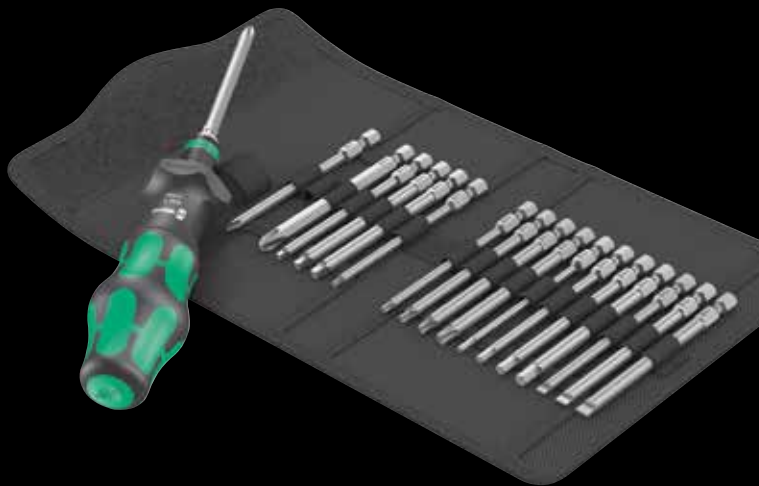
de 19 piezas

1 mango porta-puntas Kraftform Turbo con sistema de cambio rápido Rapidaptor

05057482001		
●	826 T Kraftform Turbo	1x 1/4"x146
+	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊕	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z Hex- Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
⊖	800/4 Z	1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89

NUEVO

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



Bolso plegable con puntas de 89 mm de largas

de 19 piezas

1 mango porta-puntas Kraftform Turbo con sistema de cambio rápido Rapidaptor

05057483001		
●	826 T Kraftform Turbo	1x 1/4"x146
+	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
⊕	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z Hex- Plus	1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89
□	868/4 Square- Plus	1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89
⊖	800/4 Z	1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89

Kraftform Turbo

Un engranaje robusto y libre de mantenimiento, hecho de acero



La fabricación robusta de acero es libre de cualquier mantenimiento y proporciona una larga vida útil de la herramienta.

Sistema de mango y de varillas intercambiables



Por medio del porta-puntas Rapidaptor el Kraftform Turbo se puede utilizar con todas las puntas usuales de 1/4".

Kraftform Turbo i

Cuadruplica la velocidad de atornillar – de forma meramente mecánica.

En la versión VDE, el destornillador Kraftform Turbo Mango porta-puntas 827 T i y las varillas intercambiables VDE de Wera que han sido probadas una por una, garantizan un trabajo rápido y seguro, también bajo tensión eléctrica.

NUEVO

827 T i Kraftform Turbo Mango porta-puntas



Aplicación: Exclusivamente para varillas intercambiables VDE de Wera

Realización: función mecánica de turbo conmutable para cuadruplicar la velocidad de atornillar; un mecanismo interno robusto y libre de mantenimiento fabricado de acero

Mango: Kraftform con sistema contra el rodamiento, multicomponente

	mm	mm
05057481001 ¹⁾	9	125

¹⁾La entrega solo a partir de mayo de 2020

Kraftform Turbo i



Atornillar de forma más rápida



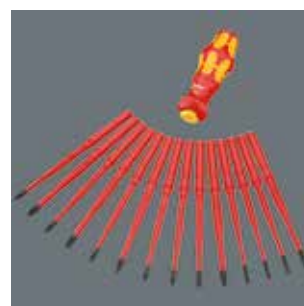
La construcción del Kraftform Turbo permite una cuadruplicación de la velocidad del trabajo manual al atornillar, de una forma meramente mecánica – ¡sin corriente!

Con o sin "Turbo"



En caso de que se precise, la función de "Turbo" se puede activar simplemente pulsado un botón. La desconexión, sin embargo, se recomienda en aquellos casos en los cuales se realiza un desajuste, un ajuste fino o un apriete final del tornillo con un alto par de giro.

Sistema de mango y de varillas intercambiables



Gracias a su toma de 9 mm el Kraftform Turbo es adecuado para todas las varillas intercambiables Kraftform Kompakt VDE de Wera. Este "sistema de porta-puntas y varillas intercambiables" permite un trabajo flexible en el caso de muchos perfiles de tornillos.



Kraftform Kompakt Turbo i

NUEVO

Kraftform Kompakt Turbo i 1



De 16 piezas

1 mango porta-puntas 817 VDE Kraftform y 1 mango porta-puntas 827 T i Kraftform Turbo; ambos exclusivamente para varillas intercambiables VDE de Wera

14 varillas intercambiables VDE (cada una de un largo de 154 mm) con un diámetro de varilla reducido (artículos KK 60 i 0,4x2,5 y KK 67 i TX 10 diámetro estándar de varilla) con aislamiento de protección integrado, así se puede acceder a elementos de uniones atornilladas y muelles que se encuentran a profundidad

05057484001		
●	827 T i Kraftform Turbo	1x 9x125
●	817 VDE	1x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊕	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154

La entrega solo a partir de mayo de 2020

NUEVO

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



De 16 piezas

1 mango porta-puntas 817 VDE Kraftform y 1 mango porta-puntas 827 T i Kraftform Turbo; ambos exclusivamente para varillas intercambiables VDE de Wera

14 varillas intercambiables VDE (cada una de un largo de 154 mm) con un diámetro de varilla reducido (artículos KK 60 i 0,4x2,5 y KK 67 i TX 10 diámetro estándar de varilla) con aislamiento de protección integrado, así se puede acceder a elementos de uniones atornilladas y muelles que están a profundidad

05057485001		
●	827 T i Kraftform Turbo	1x 9x125
●	817 VDE	1x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 62 i PH/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊕	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
●	KK 68 iS	1x # 1x154; 1x # 2x154
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154

La entrega solo a partir de mayo de 2020



6003 Joker Llave de boca y anillo

En el lado de la boca el ángulo de retorno es de solo 15°.

Para las situaciones de gran estrechez.

Por el hecho de que en los trabajos de uniones atornilladas los espacios de montaje son cada vez más estrechos es necesario que los usuarios dispongan de herramientas con las cuales también puedan trabajar de forma exitosa en estas situaciones. En entornos estrechos se necesitan puntos adicionales en los cuales se pueda reposicionar la herramienta. ¿Entonces, será posible modificar las llaves de boca de tal manera que aumenten las posibilidades de reposicionamiento de la herramienta?

Por medio de la combinación de la boca que se encuentra girada en un ángulo de 7,5° y la geometría del doble hexágono, se logra una duplicación de los puntos de posicionamiento de la herramienta

al atornillar. Al girar la llave de forma repetida en 180° por su eje longitudinal durante la acción de atornillar se dan cuatro posibilidades, y así las tuercas y los tornillos pueden accionarse cada 15°.

De esta forma, la Joker 6003 con su geometría de boca tan ingeniosa amplía el espectro de aplicaciones en espacios estrechos de una manera importante. La Joker 6003 prácticamente encuentra el punto correspondiente de posicionamiento autónomamente después de cada giro de la herramienta.

El lado anular es delgado pero sin embargo muy robusto y se encuentra doblado en un ángulo de 15° con relación al eje del útil. El acabado de la superficie de alta calidad garantiza una protección anticorrosiva efectiva y duradera.

Joker 6003



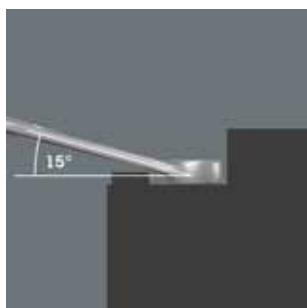
Adecuado para entornos de montaje especialmente estrechos



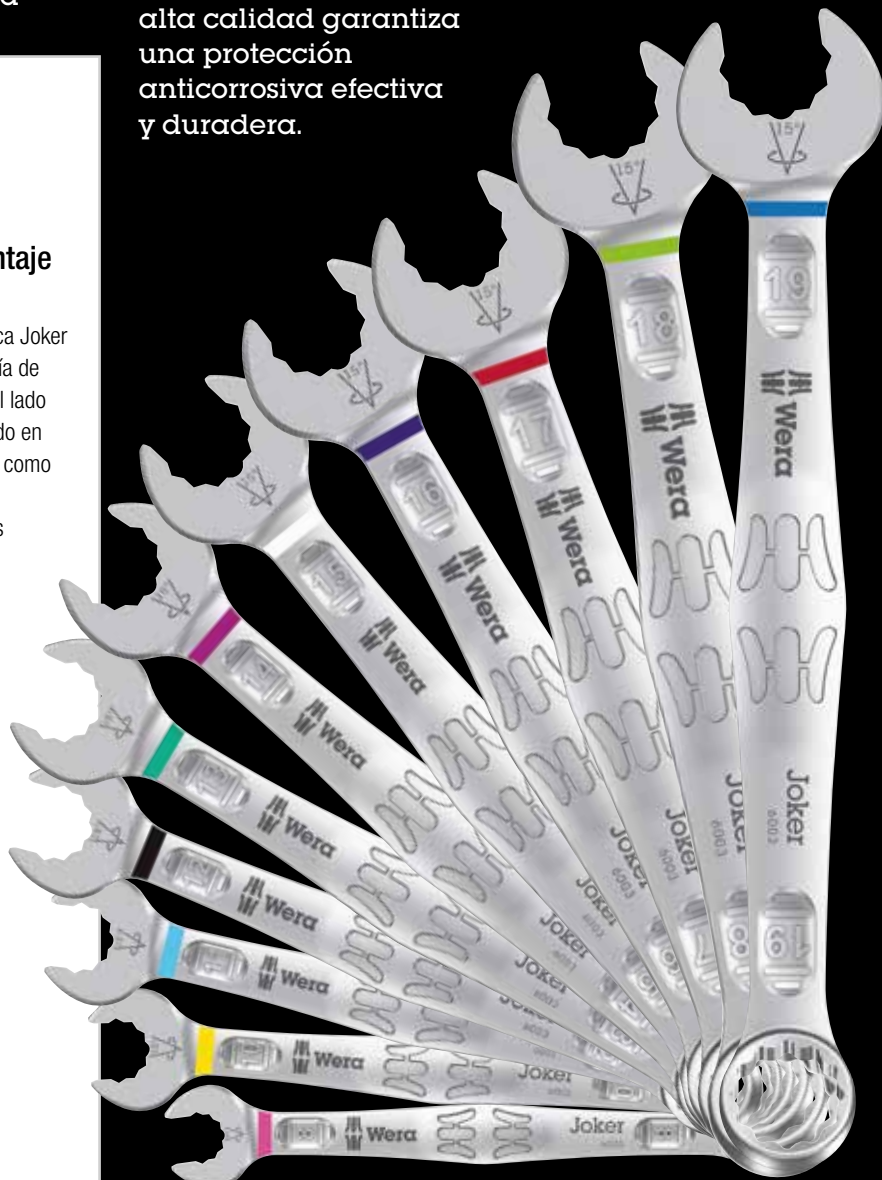
La llave de anillo y boca Joker 6003 con su geometría de boca muy especial - el lado de la boca está doblado en un ángulo de 7,5°, así como la geometría de doble hexágono - duplica las posibilidades de posicionamiento durante las repetidas vueltas

de la llave en 180° por el eje longitudinal. Así, las tuercas y los tornillos pueden ser accionados cada 15°. El punto de posicionamiento correspondiente lo encuentra esta llave Joker 6003 de forma autónoma tras cada vuelta que se le da.

Lado del anillo doblado



El lado del anillo se encuentra doblado en un ángulo de 15° hacia el eje de la herramienta para prevenir posibles lesiones



NUEVO

6003 Llave Joker combinada de anillo y boca



Aplicación: cabezas de tornillos y tuercas hexagonales

Realización: Llave de anillo y boca; el lado de la boca está girado en un ángulo de 7,5°; el lado del anillo está girado en un ángulo de 15°; con sistema de búsqueda "Take it easy": con marcas a color según el tamaño.

		mm	mm	mm	mm	mm
05020200001		8	115	19	4,5	12,5
05020201001		10	125	22	5	15
05020202001		11	135	24,5	5	17
05020203001		12	148	26	5,5	18
05020204001		13	160	27	6	19
05020205001		14	167	29	6	20
05020206001		15	174	32	6	22
05020207001		16	182	35	6,5	23
05020208001		17	190	38	6,5	24,5
05020209001		18	210	39	7,5	26
05020210001		19	230	42	7,5	27,5

NUEVO

6003 Llave Joker combinada de boca y anillo, en pulgadas



Aplicación: cabezas de tornillos y tuercas hexagonales-

Realización: Llave de boca y anillo; el lado de la boca está girado en un ángulo de 7,5°; el lado del anillo está girado en un ángulo de 15°; con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el tamaño

		mm	mm	mm	mm	mm
05020211001		5/16"	115	19	4,5	12,5
05020212001		3/8"	125	22	5	15
05020213001		7/16"	135	24,5	5	17
05020214001		1/2"	160	26	6	19
05020215001		9/16"	167	29	6	20
05020216001		5/8"	182	35	6,5	23
05020217001		11/16"	210	40	7,5	26
05020218001		3/4"	230	42	7,5	27,5

NUEVO

6003 Joker 5 Set 1 Juego de llaves de boca y anillo



Juego de llaves de boca y anillo, el lado de la boca está girado en un ángulo de 7,5°

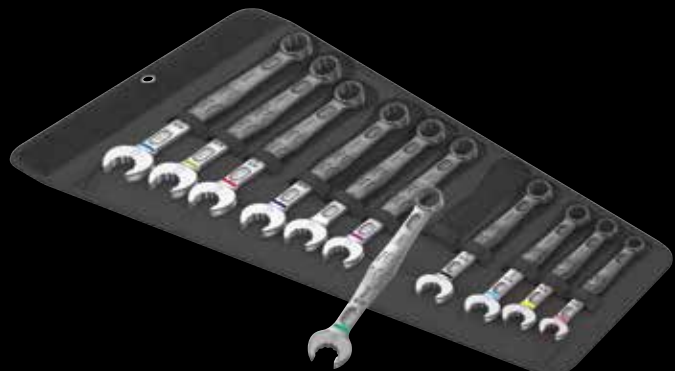
de 5 piezas

En estuche robusto

05020230001		
	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230

NUEVO

6003 Joker 11 Set 1 Juego de llaves de boca y anillo



Juego de llaves de boca y anillo, el lado de la boca está girado en un ángulo de 7,5°

de 11 piezas

En estuche robusto

05020231001		
	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230

NUEVO

6003 Joker 5 Imperial Set 1 Juego de llaves de boca y anillo, en pulgadas



Juego de llaves de boca y anillo, el lado de la boca está girado en un ángulo de 7,5°

de 5 piezas

En estuche robusto

05020240001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230

NUEVO

6003 Joker 8 Imperial Set 1 Juego de llaves de boca y anillo, en pulgadas



Juego de llaves de boca y anillo, el lado de la boca está girado en un ángulo de 7,5°

de 8 piezas

En estuche robusto

05020241001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230



Sistema de búsqueda de herramientas de Wera "Take it easy"



"Take it easy", el sistema de búsqueda de herramientas con unas marcas de color según el tamaño del útil – para encontrar la herramienta precisa de forma cómoda y rápida.

El sistema de orientación para los tamaños se refiere a herramientas para tornillos de hexágono interior (llaves acodadas, vasos de punta Zyklop), tornillos y tuercas de hexágono exterior (llave de boca Joker, vasos Zyklop y vasos Zyklop con función de retención) y tornillos TORX® (llaves acodadas, vasos de punta Zyklop).

Adecuada para la conexión con el sistema Wera 2go



Los estuches de la Joker llevan en el dorso un sistema de zonas autoadhesivas que permite que se fijen en la pared, en la estantería o en el carro de las herramientas, o que se conecten con otros elementos del sistema de transporte Wera 2go.



Wera

32
1 1/4
24
15/16

Wera

6004 Joker Llave de boca graduable

Autoajustable. Con agarre fuerte. Llave y carraca a la vez.

Muchos usuarios desean una herramienta de atornillar universal que abarque un espectro lo más amplio posible con relación a sus posibilidades de utilización. Debería ser una herramienta única que sirva para varias medidas tanto métricas como en pulgadas.

Debería adaptarse de manera automática a los diferentes tamaños de los tornillos correspondientes. Debería además disponer de un agarre seguro, no dañar el material y permitir una alta velocidad de trabajo.

Por medio de quijadas paralelas y continuas es posible sustituir varios tamaños diferentes de llaves de boca. El tamaño preciso se gradúa de forma autónoma y continua al posicionar la herramienta en la tuerca o en el tornillo hexagonal.

El mecanismo de palanca que viene integrado aprisiona el tornillo o la tuerca hexagonal entre las quijadas de la llave de manera segura lo que reduce el riesgo claramente de que la llave resbale al atornillar, se salte del tornillo, y de que así sucedan daños en el material.

La función de carraca que incluye esta herramienta permite un trabajo rápido en uniones atornilladas sin que el usuario tenga que interrumpir el movimiento para volver a posicionar el útil una y otra vez. Gracias al uso de los ángulos prismáticos es posible realizar un ángulo de retorno de tan solo 30°.

La combinación de la construcción de un solo brazo con la función de carraca más el ángulo prismático permite un trabajo efectivo incluso en espacios de montaje muy estrechos. De esta forma, la Joker 6004 autoadaptable representa la herramienta de atornillar universal más idónea.



Automática y autoajustable de forma continua



Por medio de sus quijadas paralelas de agarre automático y continuo, la llave de boca Joker 6004 es capaz de sustituir todas las llaves dentro del área de medidas que se indica. La llave es capaz de encontrar el tamaño preciso de forma autónoma al posicionarse en el tornillo o la tuerca sin necesidad de ajuste.



Trata los tornillos de forma cuidadosa



Las quijadas lisas y paralelas de la llave Joker 6004 permiten una presión sobre las superficies, y de esta forma pueden evitar un redondeo de la tuerca o de la cabeza del tornillo, un fenómeno que puede suceder en la transmisión de fuerzas a lo largo de ángulos.

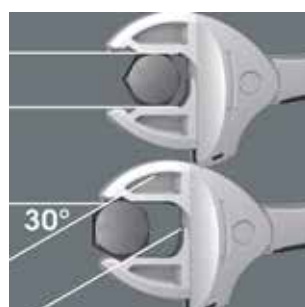


El mecanismo de carraca permite un trabajo veloz



La función de carraca en la boca permite un trabajo de atornillar rápido y continuado sin tener que interrumpirlo para repositionar el útil.

Un ángulo de retorno muy pequeño



Por medio de los prismas angulares en la boca se logra un ángulo de retorno de tan solo 30°.

Joker 6004



NUEVO

6004 Joker S Llave de boca autoajustable



Aplicación: Cabezas de tornillos o tuercas hexagonales con anchos de 10-13 (métrico) o 7/16"-1/2" (en pulgadas)

Realización: Llaves de boca autoajustables con función de carraca; el lado de la boca es ajustable en su ancho, quijadas paralelas y lisas; con un ángulo de retorno de 30° sobre los prismas de las medidas angulares en la boca; agujero para colgar el útil en la pared.

	mm		mm	mm
05020100001	10-13	7/16"-1/2"	154	10

NUEVO

6004 Joker L Llave de boca autoajustable



Aplicación: Cabezas de tornillos y tuercas hexagonales con anchos de 16-19 (métricos) o 5/8"-3/4" (en pulgadas)

Realización: llave de boca autoajustable con función de carraca; el lado de la boca es ajustable en su tamaño, quijadas paralelas y lisas; con un ángulo de retorno de 30° sobre los prismas de las medidas angulares en la boca; agujero para colgar

	mm		mm	mm
05020101001	16-19	5/8"-3/4"	224	14

NUEVO

6004 Joker XXL Llave de boca autoajustable



Aplicación: Cabezas de tornillos y tuercas hexagonales con anchos de 24-32 (métricos) o 15/16"-1 1/4" (en pulgadas)

Realización: llave de boca autoajustable con función de carraca; el lado de la boca es ajustable en su tamaño, quijadas paralelas y lisas; con un ángulo de retorno de 30° sobre los prismas de las medidas angulares en la boca; agujero para colgar el útil en la pared.

	mm		mm	mm
05020102001	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20

Joker 6002

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO



6002 Llave fija de doble boca Joker



Aplicación: tornillos o tuercas hexagonales

Realización: llave fija de doble boca

		mm	mm	mm	mm	mm
05003760001		10	23	13	27	5,5
05003765001		17	37	19	42	8,5
05020260001 ¹⁾		20	48	22	51	10
05020261001 ¹⁾		22	48	24	51	10
05020262001 ¹⁾		24	51	27	60	11
05020263001 ¹⁾		27	63	32	66	12
05020264001 ¹⁾		30	63	32	66	12

¹⁾ La entrega solo a partir de mayo de 2020

Función de retención



Gracias a la práctica función de retención de la Joker, el usuario podrá llevar las tuercas y los tornillos de forma segura y directa al lugar del montaje. Ahí, la rosca se puede apuntar rápidamente y de manera segura. Se puede evitar de forma efectiva que se caiga el tornillo o la tuerca. Así se eliminan las

pérdidas de tiempo que pueden causar estos molestos percances.

Tope final



¿Volver a posicionar la llave una y otra vez? ¿Reapretar permanentemente de nuevo? ¿Dosificar la fuerza para evitar lesiones? Así había que trabajar hasta ayer. Hoy, la nueva Joker, gracias a su tope final, evita que la herramienta se deslice del tornillo hacia

abajo. Esto hace la cosa mucho más fácil. Y además: se puede aplicar mucho más fuerza al realizar trabajos de atornillado.





Destornillador de mango transversal

Con ayuda de los destornilladores con mango transversal es posible transmitir unos pares de giro especialmente altos durante los trabajos en uniones atornilladas.

Nos hemos ocupado intensamente con el tema de cómo es posible hacer que este trabajo sea lo más agradable y ergonómico posible.

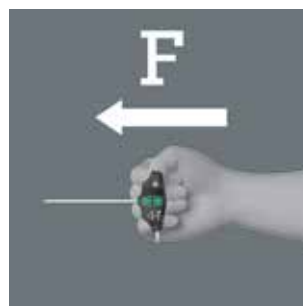
Nuestra solución es la configuración ergonómica del destornillador de mango transversal y su arquitectura bicomponente. El mango rellena la palma de la mano de forma completa, los dedos se encuentran de manera segura dentro de las cavidades del mango que están configuradas de una forma suave, y así toda la mano entra en contacto con el mango lo que evita que sucedan pérdidas por fricción entre la mano y el mango.

Segundo brazo



El brazo adicional corto que sale del lado del mango permite la transmisión de pares de giro extremadamente altos ya que el brazo largo es utilizado como palanca.

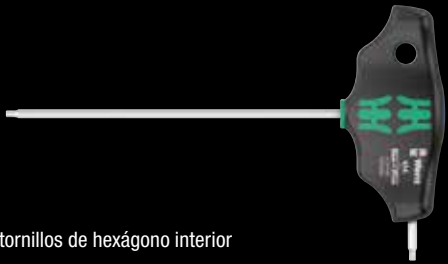
Pares de apriete altos



Gracias a la posición del brazo al utilizar esta herramienta, el eje de la varilla forma una prolongación del eje del antebrazo. De esta manera se consiguen unos pares de apriete especialmente altos.

NUEVO

454 Destornillador hexagonal de mango transversal Hex-Plus



Aplicación: tornillos de hexágono interior

Varilla: redonda

Realización: con brazo largo y corto, Hex-Plus, biselado, cromado mate

Mango: hexagonal, de 2 componentes, con agujero para colgar. Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (azul = hexágono interior) y sellos con el tamaño.

	mm	mm	mm	mm	mm
05023330001	2	100	12	32	65
05023332001	2,5	100	12	32	65

NUEVO

454 HF Destornillador hexagonal de mango transversal Hex-Plus con función de retención



Aplicación: tornillos de hexágono interior

Varilla: hexagonal

Realización: con brazo largo y corto, Hex-Plus, biselado, cromado mate, con función de retención para tornillos de hexágono interior

Mango: hexagonal, de 2 componentes, con agujero para colgar. Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (azul = hexágono interior) y sellos con el tamaño.

	mm	mm	mm	mm	mm
05023334001	3	100	15	38	77
05023338001	4	100	15	38	77
05023339001	4	150	15	38	77
05023340001	4	200	15	38	77
05023342001	5	100	20	49	99
05023343001	5	150	20	49	99
05023344001	5	200	20	49	99
05023346001	6	100	20	49	99
05023347001	6	150	20	49	99
05023348001	6	200	20	49	99
05023350001	7	200	20	49	99
05023351001	8	100	20	49	99
05023352001	8	150	20	49	99
05023353001	8	200	20	49	99
05023354001	10	100	20	49	99
05023355001	10	200	20	49	99



Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy"



Destornilladores con sistema de búsqueda "Take it easy": Con marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño.



Hex-Plus



Los tornillos de hexagonal interior son problemáticos ya que las superficies de apoyo por medio de los cuales se transmite la fuerza de la herramienta al tornillo, son sumamente estrechas. Como consecuencia puede ser que se estropee la cabeza del tornillo.

Las herramientas tipo Hex-Plus disponen de unas superficies de apoyo de mayores dimensiones que evitan esta clase de daños. Y no está de más recordarlo: ¡Las herramientas Hex-Plus caben en cualquier tornillo hexagonal estándar!



Función de retención para tornillos de hexágono interior



El aprisionamiento del tornillo hexagonal interior en el extremo de la herramienta se garantiza por medio de una bola elástica. Esto es especialmente útil en aquellos casos en los cuales se trabaja en entornos de montaje de acceso difícil donde no es posible utilizar la otra mano para sostener el tornillo.

NUEVO

454 HF Destornillador hexagonal de mango transversal Hex-Plus con función de retención, en pulgadas



Aplicación: tornillos de hexágono interior

Varilla: hexagonal

Realización: con brazo largo y corto, Hex-Plus, biselado, cromado mate, con función de retención para tornillos de hexágono interior

Mango: transversal, de 2 componentes, con agujero para colgar. Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (azul = hexágono interior) y sellos con el tamaño.

		mm	mm	mm	mm
05023359001	1/8"	150	15	38	77
05023360001	9/64"	150	15	38	77
05023361001	5/32"	150	15	38	77
05023362001	3/16"	150	20	49	99
05023363001	7/32"	150	20	49	99
05023364001	1/4"	150	15	49	99
05023365001	5/16"	150	20	49	99
05023366001	3/8"	150	20	49	99

NUEVO

495 Destornillador de vaso de mango transversal



Aplicación: tornillos de hexágono exterior

Varilla: redonda

Realización: cromado mate

Mango: transversal, de 2 componentes, con agujero para colgar. Con marcas en el mango según perfil y tamaño.

		mm	mm	mm	mm
05023381001	5	230	38	77	9"
05023382001	5,5	230	38	77	9"
05023383001	6	230	38	77	9"
05023384001	7	230	49	99	9"
05023385001	8	230	49	99	9"
05023386001	9	230	49	99	9"
05023387001	10	230	49	99	9"
05023389001	11	230	49	99	9"
05023391001	12	230	49	99	9"
05023393001	13	230	49	99	9"

NUEVO

454 Destornillador Imperial hexagonal de mango transversal Hex-Plus, en pulgadas



Aplicación: tornillos de hexágono interior

Varilla: redonda

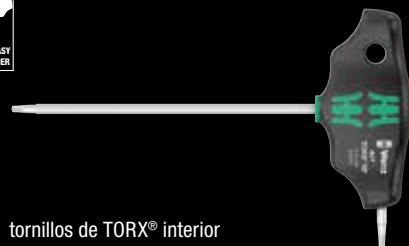
Realización: con brazo largo y corto, Hex-Plus, biselado, cromado mate

Mango: transversal, de 2 componentes, con agujero para colgar. Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (azul = hexágono interior) y sellos con el tamaño.

		mm	mm	mm	mm
05023356001	5/64"	150	12	32	65
05023357001	3/32"	150	12	32	65
05023358001	7/64"	150	12	32	65

NUEVO

467 TORX® HF Destornillador de mango transversal con función de retención



Aplicación: tornillos de TORX® interior

varilla: redonda

realización: con brazo largo y corto, con función de retención para tornillos TORX® según especificación Acument Intellectual Properties en el brazo largo; cromado mate

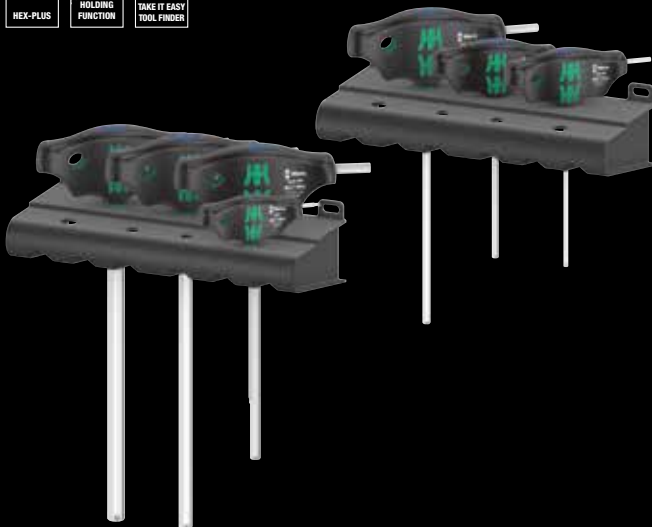
Mango: transversal, de 2 componentes, agujero para colgar. Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (verde = TORX®) y sellos con el tamaño.

		mm	mm	mm	mm	mm
05023367001	TX 6	100	12	32	65	3,0
05023368001	TX 7	100	12	32	65	3,0
05023369001	TX 8	100	12	32	65	3,5
05023370001	TX 9	100	12	32	65	3,5
05023371001	TX 10	100	12	32	65	4,0
05023372001	TX 15	100	15	38	77	4,0
05023373001	TX 20	100	15	38	77	4,5
05023374001	TX 20	200	15	38	77	4,5
05023375001	TX 25	100	15	38	77	5,0
05023376001	TX 25	200	15	38	77	5,0
05023377001	TX 27	200	20	49	99	6,0
05023378001	TX 30	200	20	49	99	6,0
05023379001	TX 40	200	20	49	99	8,0
05023380001	TX 45	200	20	49	99	9,0



NUEVO

454/7 HF Set 1 Juego de destornilladores de mango transversal Hex-Plus con función de retención



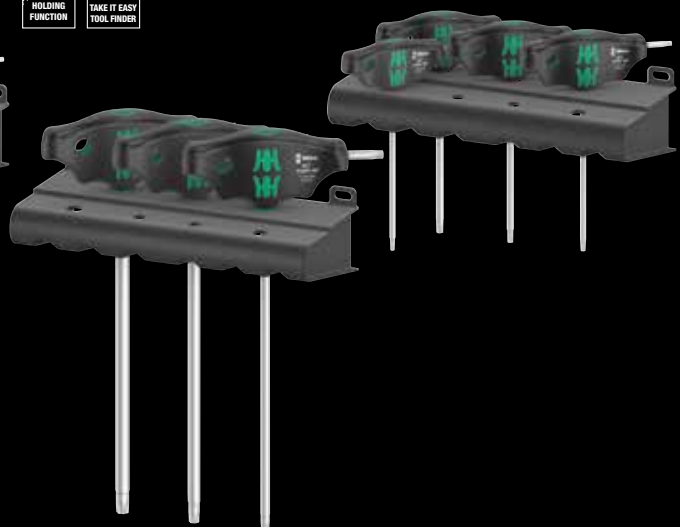
Aplicación: tornillos de hexágono interior, con función de retención a partir del tamaño 3

Realización: con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (azul = hexágono interior) y sellos con el tamaño. De 7 piezas en la caja de cartón + 2 bastidores

05023450001		
○	454	1x 2,5x100
○	454 HF	1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200
	Rack	2x 190,0x50,0

NUEVO

467/7 TORX® HF Set 1 Juego de destornilladores de mango transversal TORX® con función de retención

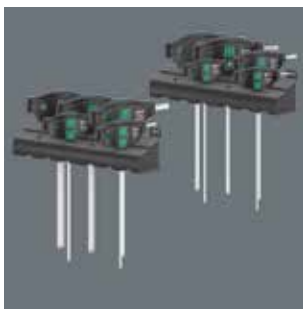


Aplicación: TORX®, con función de retención para tornillos TORX® según la especificación de Acument Intellectual Properties

Realización: con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (verde = TORX®) y sellos con el tamaño. De 7 piezas en la caja de cartón + 2 bastidores

05023452001		
⊕	467 TORX® HF	1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200
	Rack	2x 190,0x50,0

Con bastidores de depósito muy prácticos de material sintético



Incluye unos bastidores muy prácticos para el depósito ordenado de los destornilladores.

Mango transversal bicomponente ergonómico



El mango transversal bicomponente de forma ergonómica dispone de cavidades para el apoyo de los dedos y una superficie agradable al tacto lo que permite una alta transmisión de la fuerza y un trabajo sin molestias y fatiga.

NUEVO

454/10 HF Set Imperial 1 Juego de destornilladores de mango transversal Hex-Plus con función de retención, en pulgadas



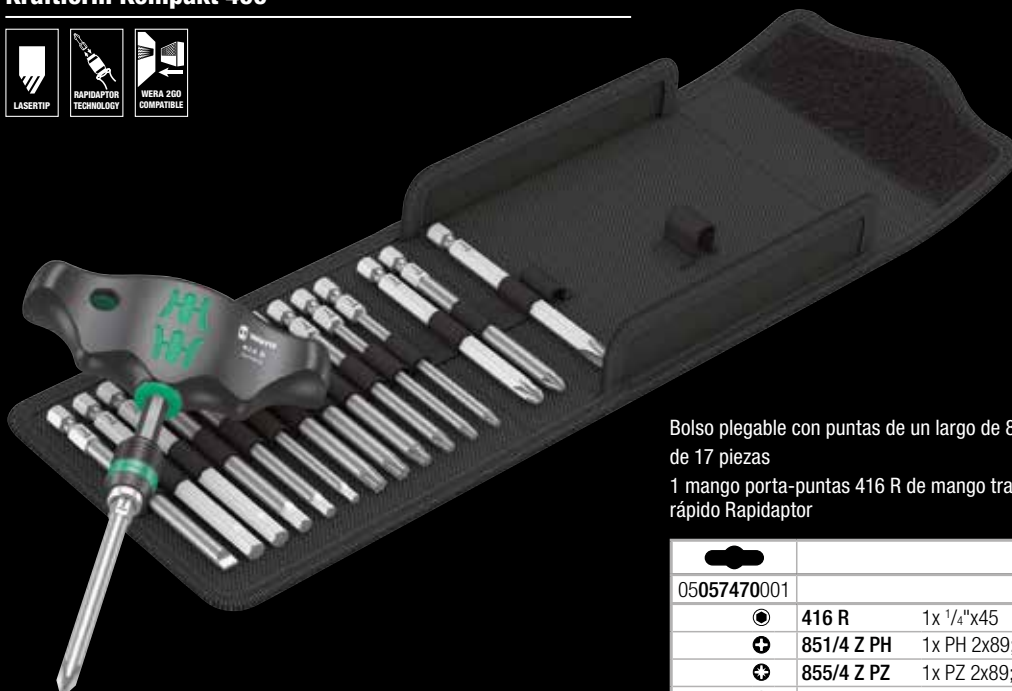
Aplicación: tornillos de hexágono interior, con función de retención a partir del tamaño 1/8"

Realización: con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (azul = hexágono interior) y sellos con el tamaño. De 10 piezas en la caja de cartón + 2 bastidores

05023451001		
⊙	454 Imperial	1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150
⊙	454 Imperial HF	1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150
	Rack	2x 190,0x50,0

NUEVO

Kraftform Kompakt 400



Bolso plegable con puntas de un largo de 89 mm de 17 piezas

1 mango porta-puntas 416 R de mango transversal con sistema de cambio rápido Rapidaptor

05057470001		
⊙	416 R	1x 1/4"x45
⊕	851/4 Z PH	1x PH 2x89; 1x PH 3x89
⊕	855/4 Z PZ	1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊕	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89
⊙	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89
⊕	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89

Wera Stubbies

Destornillador especialmente pequeño con una varilla corta para áreas difícilmente accesibles.

El mango tipo Kraftform bicomponente dispone de una combinación práctica de zonas duras y zonas blandas, y permite así un agarre fijo y un trabajo preciso.

Las varillas incluyen todas las ventajas de la tecnología de puntas de Wera. A las varillas se les ha dado un tratamiento

de superficie especial para lograr una alta protección anticorrosiva y una gran exactitud de posicionamiento dentro del tornillo.

El sistema de protección contra el rodamiento mediante un hexágono evita las molestias que puede causar el hecho de que la herramienta se ruede del puesto de trabajo.

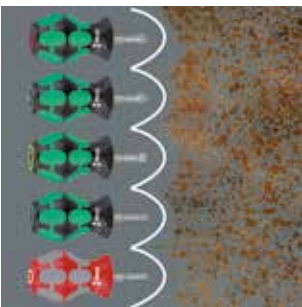
Wera Stubby

Forma compacta



Gracias a la forma compacta del mango así como por su varilla corta, los destornilladores Kraftform Stubbies son especialmente adecuados para realizar trabajos en situaciones de gran estrechez.

Una larga vida útil



El acabado especial de las superficies de las varillas garantiza una alta protección anticorrosiva así como una exactitud óptima del encaje del útil dentro del tornillo.



Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy"



Destornilladores con sistema de búsqueda "Take it easy": Con marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño.



NUEVO

335 Stubby/Destornillador corto



Aplicación: tornillos de ranura

Varilla: redonda

realización: cromado mate

Mango: Kraftform con sistema contra el rodamiento, de 2 componentes. Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (amarillo = ranura) y sellos con el tamaño.

	mm	mm	mm	mm	mm
05008840001	0,6	3,5	24,5	54	9/64"
05008841001	0,8	4,0	24,5	54	5/32"
05008842001	1,0	5,5	24,5	54	7/32"
05008843001	1,2	6,5	24,5	54	1/4"
05008844001	1,2	8,0	24,5	54	5/16"

NUEVO

355 PZ Stubby de ranura en cruz/Destornillador corto



Aplicación: adecuado para tornillos Pozidriv

Varilla: redonda

Realización: cromado mate

Mango: Kraftform con sistema contra el rodamiento, de 2 componentes. Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (negro = Pozidriv) y sellos con el tamaño.

		mm	mm	mm	mm
05008853001	PZ 1	25	54	4,5	1"
05008854001	PZ 2	25	54	6,0	1"
05008855001	PZ 3	25	54	8,0	1"

NUEVO

350 PH Stubby de ranura en cruz/Destornillador corto



Aplicación: tornillos de ranura en cruz Phillips-Recess

Varilla: redonda

Realización: cromado mate

Mango: Kraftform con sistema contra el rodamiento, de 2 componentes. Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (rojo = Phillips) y sellos con el tamaño.

		mm	mm	mm	mm
05008850001	PH 1	25	54	4,2	1"
05008851001	PH 2	25	54	5,2	1"
05008852001	PH 3	25	54	6,2	1"

NUEVO

367 TORX® Destornillador Stubby



Aplicación: tornillos de TORX® interior

Varilla: redonda

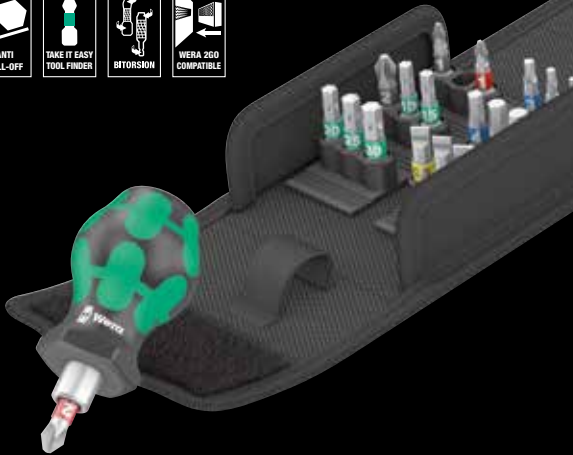
Realización: cromado mate

Mango: Kraftform con sistema contra el rodamiento, de 2 componentes. Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil (verde = TORX®) y sellos con el tamaño.

		mm	mm	mm	mm
05008856001	TX 10	25	54	3,4	1"
05008857001	TX 15	25	54	3,7	1"
05008858001	TX 20	25	54	4,0	1"
05008859001	TX 25	25	54	4,5	1"
05008860001	TX 27	25	54	5,1	1"
05008861001	TX 30	25	54	5,6	1"
05008862001	TX 40	25	54	-	1"

NUEVO

Kraftform Kompakt Stubby 1

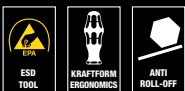


Estuche de material textil con puntas de 25 mm de largas de 19 piezas
1 mango porta-puntas 811/1 Stubby, 18 puntas

05057471001	
●	811/1 Stubby 1x 1/4"
+	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
○	840/1 BTZ Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25
●	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

NUEVO

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1



Estuche de material textil con puntas de 25 mm de largas de 10 piezas
1 mango porta-puntas 811/1 ESD Stubby, 9 puntas

05057472001	
●	811/1 Stubby 1x 1/4"x54 ESD
+	851/1 Z PH 1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	851/1 J 1x PH 00x25x2,0
●	800/1 Z 1x 0,5x3,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25; 1x 1,2x8,0x25

Wera Stubby



Sistema de búsqueda de herramientas de Wera "Take it easy"



Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcas de color según perfiles y marcado del tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida.

Forma compacta



Gracias a la forma compacta del mango así como por su varilla corta, los destornilladores Kraftform Stubbies son especialmente adecuados para realizar trabajos en situaciones de gran estrechez.



Herramientas ESD de Wera



Las exigencias de resistencia con las que tienen que cumplir las herramientas de atornillar ESD están definidas en la norma DIN EN 61340-5-1. Esta norma, entre otras cosas, prevee que la herramienta tenga un mango que consista de un material que sea de conducción eléctrica definida.

Los productos de la serie ESD de Wera cumplen con esta norma, y adicionalmente cumplen con las normas aun más estrictas de algunas empresas tecnológicas.

Protección contra energía electrostática



La resistencia eléctrica de superficie del material ESD de Wera está en $\leq 10^9$ ohmios. De esta forma, los componentes quedan protegidos de manera segura ante energía electrostática y los perjuicios que podrían ocurrir a causa de esta influencia.

NUEVO

Stubby Set 1 Juego de destornilladores



Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño.

Aplicación: tornillos de ranura así como de ranura y cruz Phillips-Recess

Realización: de 5 piezas en caja de cartón

05008870001	
⊖	335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5
⊕	350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25

NUEVO

Stubby Set 3 Juego de destornilladores



Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño.

Aplicación: tornillos de ranura, tornillos de ranura y cruz Phillips-Recess y tornillos de cuadrado interior

Realización: de 5 piezas en caja de cartón

05008872001	
⊕	350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊖	335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5
⊙	368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25

NUEVO

Stubby Set 2 Juego de destornilladores



Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño.

Aplicación: tornillos de ranura así como de ranura y cruz Pozidriv

Realización: de 5 piezas en caja de cartón

05008871001	
⊖	335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5
⊕	355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25

NUEVO

Stubby Set TX 1 Juego de destornilladores TORX®



Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño.

Aplicación: tornillos TORX®

Realización: de 5 piezas en caja de cartón

05008876001	
⊕	367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25

NUEVO

300/7 Mix 1 Juego de destornilladores



Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño. 5 destornilladores Lasertip con varilla larga, 2 destornilladores Stubby con varilla corta

Aplicación: tornillos de ranura así como de ranura en cruz Phillips-Recess

Realización: de 7 piezas en la caja de cartón y en el bastidor

05008900001	
+	350 PH Stubby 1x PH 1x25 ¹⁾ ; 1x PH 2x25 ¹⁾
+	350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	334 1x 1,2x6,5x150
-	335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125
	Rack 1x 190,0x50,0

¹⁾sin Lasertip

NUEVO

300/7 Mix 2 Juego de destornilladores



Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño. 5 destornilladores Lasertip con varilla larga, 2 destornilladores Stubby con varilla corta

Aplicación: tornillos de ranura así como de ranura en cruz Pozidriv

Realización: de 7 piezas en la caja de cartón y en el bastidor

05008901001	
	Rack 1x 190,0x50,0
+	355 PZ Stubby 1x PZ 1x25 ¹⁾ ; 1x PZ 2x25 ¹⁾
+	355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x200
-	334 1x 1,2x6,5x150
-	335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾sin Lasertip

Wera Stubby



Ergonomía palpable



El mango bicomponente tipo Kraftform permite una alta transmisión de las fuerzas gracias a las zonas más blandas en el mango que son resistentes al deslizamiento, y a la vez conlleva altas velocidades de trabajo por medio de las zonas duras en el mango ya que éstas permiten un cambio del agarre muy veloz.



Lasertip evita el deslizamiento



Una y otra vez puede ocurrir que al atornillar o desatornillar se deslice el destornillador y se salga de la cabeza del tornillo. A veces incluso puede ocurrir que – como consecuencia – se deterioren valiosas superficies, o incluso que el usuario se lesione. Por este motivo, la punta de los destornilladores

Lasertip de Wera, por medio de rayos láser recibe un tratamiento microscópicamente fino que hace más rugosa su superficie. Así, esta superficie rugosa es capaz de aferrarse en la cabeza del tornillo como si tuviera dientes. El destornillador no vuelve a deslizarse y escapar de la cabeza del tornillo.



FREE SPINNING SLEEVE

Manguito de plástico de giro libre



El manguito de plástico es giratorio – de esta forma es posible conseguir una mejor guía de la herramienta durante el trabajo en uniones atornilladas. Además, de esta forma se protege la superficie de la llanta. Los manguitos de plástico son intercambiables.



PROTECTIVE INLAY

Mayor protección para los tornillos de la rueda.



El manguito insertable de plástico protege las superficies de los tornillos de la rueda.

Una transmisión de fuerza que no desgasta el perfil



El perfil hexagonal permite una transmisión de fuerzas muy elevadas y no significa una carga tan alta para los cantos de la tuerca o de la cabeza del tornillo como en el caso del perfil bihexagonal. Además, gracias a su ángulo de retorno tan pequeño, las carracas de dentado fino son ideales para

los trabajos en espacios de montaje muy reducidos, así que también en estos casos ya no hace falta un perfil bihexagonal.



IMPACT PROOF

Resistentes contra la utilización en taladros de golpe



IMPACT PROOF

Gracias a la tecnología robusta tipo Impaktor, las llaves de vaso Wheel Impaktor son adecuadas para utilizarlas con máquinas atornilladoras eléctricas o taladros neumáticos de golpe.

NUEVO

Wheel Impaktor C Set 1 Juego de llaves de vaso, de arrastre de 1/2"



Juego de 3 piezas

3 llaves de vaso Wheel Impaktor con arrastre de 1/2". Para la utilización con taladros de golpe; con camisa de plástico giratoria y de marcha libre para lograr mayores velocidades de trabajo, para conseguir una mejor guía de la herramienta durante el trabajo en uniones atornilladas y para proporcionar una protección adicional de las llantas. Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas a color y sellos según tamaños – para encontrar el vaso preciso de forma fácil y rápida.

05004595001	
●	8790 C Wheel Impaktor 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0

NUEVO

8790 C Wheel Impaktor Llave de vaso con arrastre de 1/2"



Aplicación: Para tornillos y tuercas hexagonales exteriores

Realización: Para la utilización mecánica (de impacto); lleva un taladro para el pasador de sujeción; camisa de plástico intercambiable, giratoria y de marcha libre; el material plástico protege las superficies de los tornillos de la rueda; en cromo-molibdeno, negro-mate. Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas a color y sellos según tamaños – para encontrar el vaso preciso de forma fácil y rápida.

		●	⊗	⊘
		mm	mm	mm
05004590001		17,0	85,0	30,0
05004591001		19,0	85,0	30,0
05004592001		21,0	85,0	32,0

NUEVO

9100 Juego de herramientas para guitarras



Este conjunto contiene las herramientas necesarias para trabajos de mantenimiento y de reparación.

Llaves acodadas de Wera de acero inoxidable con perfil tipo Hex-Plus (de los tamaños 1,5; 2,0, 2,5, 5,0 así como en los tamaños en pulgadas de 1/8", 5/32", 3/16"). Puntas de acero inoxidable de Wera de un largo de 89 mm para tornillos de hexágono interior (en los tamaños 1,5, 2,0, 2,5), mango tipo Kraftform para puntas de 1/4", puntas de acero inoxidable de 1/4" para tornillos de ranura (de 1,8x12x41 mm, de 0,6x3,5x89 mm, de 1,2x 8,0x89 mm), para tornillos de ranura en cruz (tipos PH de 1x89 mm y PH de 2x89 mm) así como para tornillos de hexágono interior (de 0,05"x25 mm), un adaptador de Wera para el mango (la toma hexagonal del mango de 1/4" - al cuadradillo de 1/4" de los vasos), vasos tipo Wera Zyklop (en los tamaños 10 y 1/2"), manivela para cuerdas con hexágono de 1/4" para conectarla con el mango, tenaza Knipex para el corte de cuerdas, galga de espesores, cilindro de montaje "Inputjacker", 2 plectros.

05134015001	
●	815 R 1x 1/4"x119
⊕	3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89
●	3800/1 TS 1x 1,8x12,0x41
●	3800/4 1x 0,6x3,5x89; 1x 1,2x8,0x89
○	3840/1 TS 1x 0,05"x25x1"
○	3950 PKL 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154
○	3950 PKL inch 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154
○○	870/1 1x 1/4"x25 1)
●	8790 HMA 1x 10,0x23,0
●	8790 HMA 1x 1/2"x50,0
	Deep
	9103
	9105
	9104
	9001
	9102
	9110
	KNIPEX 74 01
	140

Acero inoxidable contra el riesgo de oxidación por contaminación



La punta de acero inoxidable 3800/1 (1,8 x 12 x 41 mm) ha sido adaptada de manera ideal para el ajuste de aquellos tornillos que sostienen el puente. El material de acero inoxidable evita la formación de herrumbre de origen externo en otros componentes de acero inoxidable.

Cilindro de montaje "Inputjacker"



Con ayuda del cilindro de montaje "Inputjacker" que viene incluido en el juego de herramientas, el manguito de salida puede ser posicionado de manera segura en trabajos de montaje y desmontaje. La tuerca hexagonal exterior se suelta o aprieta por medio de un vaso Zyklop.

Manivela para las cuerdas de guitarra



Con ayuda del hexágono de 1/4" se puede montar la manivela para las cuerdas en el mango porta-puntas Kraftform 815 R que viene incluido en el juego de útiles. Gracias a su forma ergonómica el mango se posiciona de forma óptima y agradable dentro de la mano; así la fuerza puede ser dosificada de manera precisa y sensible. Es un útil adecuado para todos los sistemas mecánicos de guitarras.

Llave acodada par ajustar la varilla de acero dentro del mástil de la guitarra



La geometría especial tipo Hex-Plus de las llaves acodadas permite un alojamiento mejor de la herramienta en el tornillo y reduce así el riesgo de que el útil se resbale y se salte del tornillo lo que podría conllevar daños en el material. Además esto mejora la transmisión de las fuerzas de forma importante.

NUEVO

8008 A Carraca Zyklop Mini 3, cuadradillo de 1/4"



Aplicación: Para llaves de vaso cuadrado de 1/4", así como adaptadores de arrastre cuadrado de 1/4", con inmovilizador de bola

Realización: Construcción de acero macizo forjado en matriz; mecánica de precisión de 60 dientes finos; pequeño ángulo de retorno de tan sólo 6°; conmutación del sentido de giro de izquierda a derecha – y al revés – por medio de la lengüeta de cambio

Mango: El mango tipo "Kraftform", con su geometría probada, ofrece una superficie de apoyo perfecta para los dedos de la mano; el cabezal de la carraca y la lengüeta disponen de una forma constructiva ergonómica

		mm
05003793001	1/4"	87,0

La carraca Zyklop Mini 3



La carraca Zyklop Mini 3 de Wera es la herramienta ideal si se trata de trabajos en uniones atornilladas que se realicen en espacios estrechos. El dentado superfino con sus 60 dientes permite un ángulo de retorno mínimo de tan solo 6°; la rueda moleteada permite movimientos de giro muy rápidos al

atornillar, especialmente cuando no se tiene suficiente espacio para los movimientos de volteo con la carraca completa.

Carraca Zyklop Mini 3



La Zyklop Mini 3 aguanta una fuerza de al menos 65 Nm lo que supone muchísimo más de lo que normalmente resistiría una herramienta de estas dimensiones.



Prueba individual



La prueba individual pieza por pieza a 10.000 voltios según la norma IEC 60900 garantiza un trabajo seguro bajo tensiones de hasta 1.000 voltios.



Destornilladores aislados según VDE con diámetro reducido de varilla



El diámetro reducido de la varilla con aislamiento de protección integrado permite un mejor acceso, lo que facilita trabajos en elementos de tornillo y de muelle que se encuentran en posiciones hundidas; probado de forma individual según IEC 60900.

NUEVO

165 iS PZ/S # 1 + 2 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. Con diámetro de varilla reducido



Kraftform: El destornillador de seguridad. Con diámetro de varilla reducido

Aplicación: perfil combinado Pozidriv/ranura

Realización: de 2 piezas en caja de cartón

05006470001		
	165 iS PZ/S	1x # 1x80; 1x # 2x100

Nos reservamos el derecho de modificar – sin previo aviso y en cualquier momento – todos los datos sobre las características de productos, las variantes y las versiones que se mencionan en este catálogo. Queda excluida la responsabilidad por errores de imprenta o por equivocaciones.

Período de la acción: 1 de marzo de 2020
a 31 agosto de 2020.

Wera Tools Iberica S.L.
Mogoda, 1 - Pol. Ind. Salvatella
08210 Barberá del Vallés – Barcelona

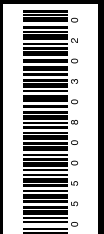
Tel +34 93 7297240
Fax +34 93 7297241
ventas@weraspain.com



Wera Werkzeuge GmbH
Korzter Straße 21–25
D-42349 Wuppertal

Teléfono: +49 (0)2 02/40 45-0
Fax: +49 (0)2 02/40 45 276
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de



ES 05 500803 020 - 0053701 - 01