

Novedades

y ofertas especiales Otoño-Invierno 2020/2021





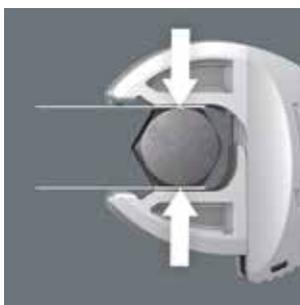
Automática y autoajustable de forma continua



Por medio de sus mordazas 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 mordazas 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.

Joker 6004

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 mordazas 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 mordazas 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 autoajutable representa la herramienta de atornillar universal más idónea.

NUEVO

6004 Joker 4 Set 1 Juego de llaves de boca autoajutable



Juego de llaves de boca autoajutable
4 piezas
En estuche plegable robusto

05020110001	6004 Joker XS 1x 7-10 (1/4"-3/8") x117
	6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2") x154
	6004 Joker M 1x 13-16 (1/2"-5/8") x188
	6004 Joker L 1x 16-19 (5/8"-3/4") x224

Joker 6004



NUEVO

6004 Joker XS Llave de boca autoajustante



Aplicación: Tornillos o tuercas hexagonales con anchos de 7-10 (métrico) o 1/4"-3/8" (en pulgadas)

Realización: Llave de boca autoajustable con función de carraca; el lado de la boca es ajustable en su ancho, mordazas 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	mm
05020099001	7-10	1/4"-3/8"	117	7,7

6004 Joker S Llave de boca autoajustable



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

Realización: Llave de boca autoajustable con función de carraca; el lado de la boca es ajustable en su ancho, mordazas 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	mm
05020100001	10-13	7/16"-1/2"	154	10

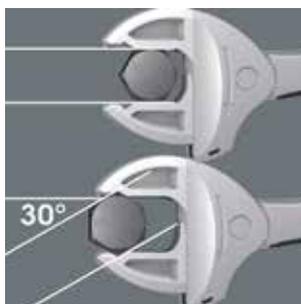


El mecanismo de carraca permite un trabajo veloz



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



NUEVO

6004 Joker M Llave de boca autoajustante



Aplicación: Tornillos o tuercas hexagonales con anchos de 13-16 (métrico) o 1/2" - 5/8" (en pulgadas)

Realización: Llave de boca autoajustable con función de carraca; el lado de la boca es ajustable en su ancho, mordazas 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
05020103001	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4

6004 Joker L Llave de boca autoajustable



Aplicación: Tornillos o 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 ancho, mordazas 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
05020101001	16-19	5/8"-3/4"	224	14

6004 Joker XXL Llave de boca autoajustable



Aplicación: Tornillos o 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 ancho, mordazas 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



NUEVO

393 S Destornillador porta-puntas extra slim con vástago flexible



				
		mm	mm	
05028161001	1/4"	173,5	98	6 53/64"

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

Realización: Con porta-puntas compacto de acero inoxidable y potente imán permanente. Función de retención seguro de la punta gracias al mecanismo de bloqueo.

Mango: Kraftform con sistema de protección antirrodamiento, multi-componente

NUEVO

Kraftform Kompakt F 1 Herramientas de atornillar para trabajos de ventanaje



Juego de 35 piezas; en estuche compacto textil de gran robustez que no perjudica las superficies. Su volumen pequeño y su peso ligero facilitan la movilidad del usuario.

Un juego compacto de herramientas para el profesional en construcción e instalación de ventanas. 1 porta-puntas 393 S extra slim con vástago flexible para el uso en espacios de montaje de acceso difícil, con porta-puntas compacto de acero inoxidable y potente imán permanente, función de retención segura de la punta gracias al mecanismo de bloqueo, 1 porta-puntas 813, 14 puntas, 1 carraca de puntas de 1/4" Zyklop Mini 8001 A, 1 adaptador 870/1 (de hexagonal de 1/4" a cuadradillo de 1/4"), 1 prolongación Zyklop 8794 SA, de 1/4", corta, para llaves de vaso, 4 llaves de vaso Zyklop, 2 llaves acodadas Hex-Plus para tornillos de hexágono interior, 3 llaves acodadas Hex-Plus con función de retención para tornillos de hexágono interior, 6 llaves acodadas con función de retención para tornillos TORX®, 1 llave de boca autoajustable 6004 S para cabezas de tornillos y tuercas con un tamaño de 10-13 (métrico o 7/16"-1/2" (en pulgadas)).

05134013001		
●	393 S	1x 1/4"x173,5
●	813	1x 1/4"x78
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
●	8794 SA	1x 1/4"x75,0
●	8790 HMA	1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0
+	851/4 TZ PH	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	867/4 Z TORX®	1x TX 8x50; 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 2,0x50; 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50
○	950 SPKL Multicolour	1x 2,0x101; 1x 2,5x112
○	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154
+	967 SXL TORX® HF Multicolour	1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195
○	6004 Joker S	1x 10-13 (7/16"-1/2") x 154

¹⁾Con bola; para llaves de vaso de uso manual



Eje flexible



Con el destornillador 393 S también es posible atornillar detrás de las esquinas. Gracias a su vástago flexible, este destornillador permite acceder a tornillos de fijación que estén situados en lugares complicados. Este útil es la herramienta ideal en aquellas situaciones en las cuales es difícil alcanzar el tornillo.



La Zyklop Mini 1



La carraca para puntas Zyklop Mini 1 permite unos trabajos de atornillar especialmente veloces incluso en situaciones de trabajo de gran estrechez. Con una toma directa de las puntas. Con ayuda del adaptador de Wera 870/1 (de hexágono de 1/4" a cuadradillo de 1/4") también se puede trabajar con llaves de vaso de 1/4".



Llaves acodadas con función de retención para tornillos de hexágono interior



La sujeción del tornillo de hexágono interior en la llave acodada se realiza por medio de una bola. Este útil es especialmente adecuado para situaciones de trabajo de difícil acceso en las cuales no es posible utilizar la mano libre para sostener el tornillo.



Excelentemente adaptada



Gracias a la geometría del mango que ha sido excelentemente adaptada a la forma de la mano, se evitan lesiones de la mano que producen ampollas y callosidades.



NUEVO

889/4/1 F Porta-puntas Rapidaptor de giro libre para destornilladores dinamo-métricos con mango de pistola



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

Realización: Con función de giro libre para un movimiento de recuperación especialmente veloz sin necesidad de interrupciones molestas del movimiento en el giro hacia la derecha. Especialmente adecuado para la utilización con los destornilladores dinamo-métricos de Wera con mango de pistola de la serie 7400. Tecnología Rapidaptor con las funciones rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all y single-hand, con potente imán permanente

Arrastre: Hexagonal de 1/4" adecuado para la toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3

	mm	mm	mm	mm
05052501001	1/4"	64	2 33/64"	1/4" 16,5

La función de giro libre



La función de giro libre permite un movimiento de recuperación especialmente veloz y evita la molestia de tener que soltar y volver a agarrar el útil durante el apriete hacia la derecha

Para herramientas con mango de pistola



Adecuado especialmente para el uso con destornilladores dinamo-métricos de Wera con mango de pistola para un trabajo más ergonómico y veloz.

Para los trabajos en uniones con tornillos para hormigón



Este juego es especialmente adecuado para los trabajos de atornillar con tornillos de seguridad para hormigón, con pares de giro definidos según las prescripciones del fabricante del tornillo

Serie de llaves dinamométricas Click-Torque



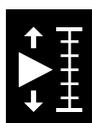
Llave dinamométrica de salto en el diseño inconfundible de Wera.

El grado de precisión se sitúa en \pm el 3 % según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Simple y segura



El valor del par de apriete deseado se puede ajustar y asegurar de manera muy fácil; para la lectura del valor se dispone tanto de una escala principal como de una escala fina.



ADJUSTABLE

Un ajuste simple



Se dispone de un encastre audible y palpable tan pronto se alcanzan los valores de la escala.

NUEVO

Click-Torque C 3 Set 2 para trabajos de atornillado en hormigón



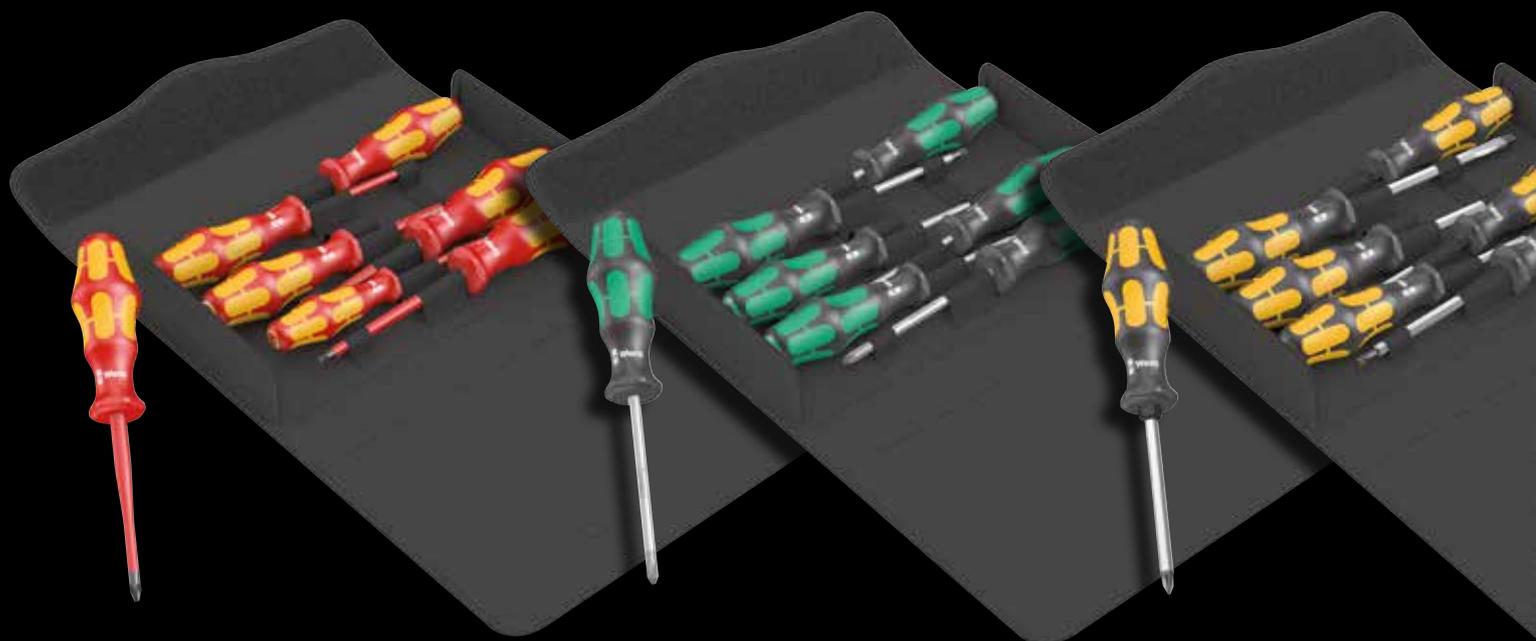
Juego de 11 piezas; en estuche textil compacto que no perjudica las superficies pero que tiene gran robustez. Volumen pequeño y peso ligero para facilitar la movilidad.

1 llave dinamométrica con carraca de conmutación Click-Torque C 3 con arrastre de cuadrado de 1/2", área de medición 40 Nm-200 Nm, exactitud \pm 3 % del valor ajustado, según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07, para el apriete hacia la derecha, carraca de conmutación, 45 dientes; un ajuste simple y un bloqueo fácil del valor del par de giro deseado, con una señal de encastre tanto acústica como palpable cuando se alcanzan los valores de escala (la escala fina solo en Nm), un mecanismo de desbloqueo audible y palpable cuando se alcanza el valor del par de giro ajustado, un mango bi-componente ergonómico; 9 llaves de vaso 8790 C Impaktor y 1 prolongación corta 8894 SC para el uso con destornilladores eléctricos e inalámbricos (no con llaves de impacto).

05075681001	
	Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm
●	8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0
● □	8894 SC 1x 1/2"x125,0

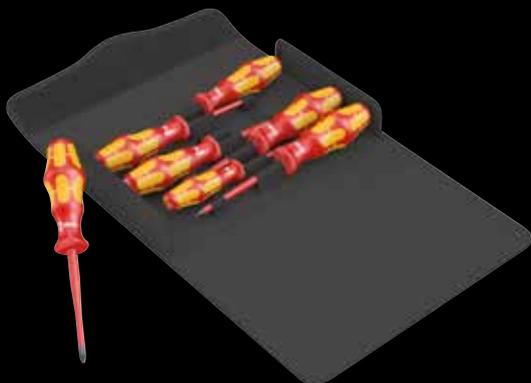
Destornilladores Kraftform

en un estuche textil compacto y compatible con el sistema de transporte Wera 2go



NUEVO

Kraftform 100 iS/7 Set 1 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. En parte con diámetro de varilla reducido



Kraftform: el destornillador de seguridad. En parte con diámetro de varilla reducido. Con el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el perfil así como con sellos que indican el tamaño.

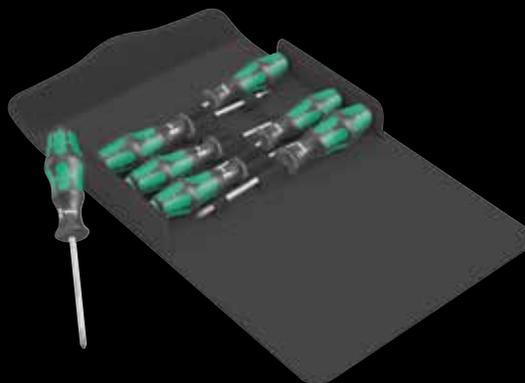
Aplicación: Tornillos de ranura, Phillips, perfil combinado Pozidriv/ranura y TORX®

Realización: Juego de 7 piezas en estuche textil compacto compatible con el sistema Wera 2go

05136013001	
+	162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	165 iS PZ/S 1x # 2x100
+	167 i TORX® 1x TX 20x80; 1x TX 25x100
	VDE
-	160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125
	K240 1x 50,0x240,0

NUEVO

Kraftform 300/7 Set 1 Juego de destornilladores Kraftform Plus



En parte con varillas redondas Lasertip. Con el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el perfil así como sellos que indican el tamaño.

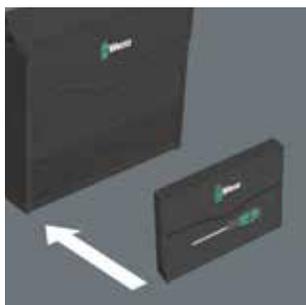
Aplicación: Tornillos de ranura, Phillips, Pozidriv y TORX®

Realización: Juego de 7 piezas en estuche textil compacto compatible con el sistema Wera 2go

05105623001	
+	350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	355 PZ 1x PZ 2x100
+	367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100
-	335 1x 0,8x4,0x100
	K240 1x 50,0x240,0



Un complemento perfecto del sistema



Por medio de su zona autoadhesiva de conexión, la caja de herramientas se puede acoplar al porta-cajas de herramientas Wera 2go 2 así como al contenedor de herramientas Wera 2go 1.



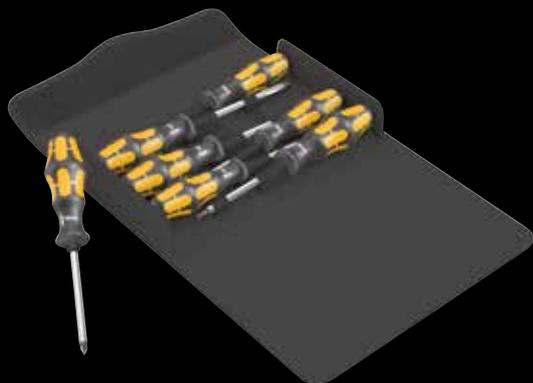
Prueba individual



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.

NUEVO

Kraftform 900/7 Set 1 Juego de destornilladores Kraftform Wera: El destorcincel



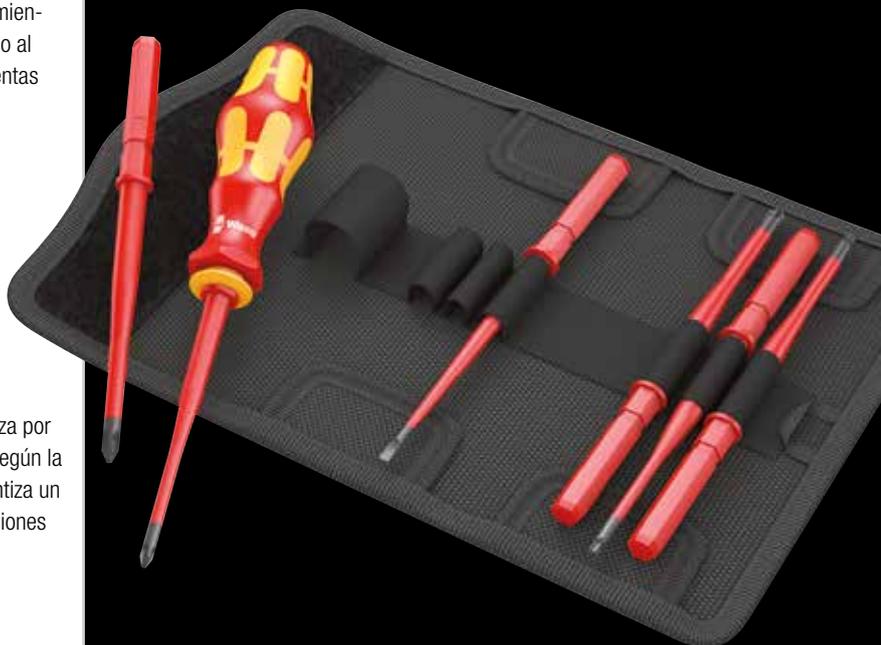
Aplicación: Tornillos de ranura, Phillips y TORX®

Realización: Juego de 7 piezas en estuche compacto de material textil con compatibilidad para conectarlo con el sistema Wera 2go.

05137811001		
+	917 SPH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	977 TORX®	1x TX 20x90; 1x TX 25x100
-	932 A	1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125
	K240	1x 50,0x240,0

NUEVO

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1



1 Mango porta-puntas manual 817 VDE Kraftform exclusivamente para varillas intercambiables VDE de Wera

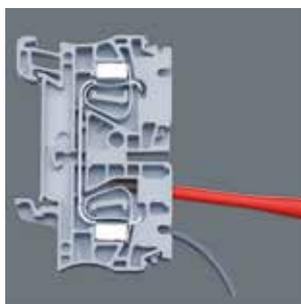
Varillas intercambiables VDE (cada una de un largo de 154 mm) con diámetro reducido de varilla, con aislamiento de protección integrado, para un mejor alcance y un trabajo más fácil en elementos de uniones atornilladas y resortes situados a profundidad

7 piezas

05003475001		
●	817 VDE	1x 9x102
+	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ/S	1x # 2x154
+	KK 67 iS	1x TX 15x154; 1x TX 20x154
+	TORX®	
-	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154
	K70	1x 50,0x70,0



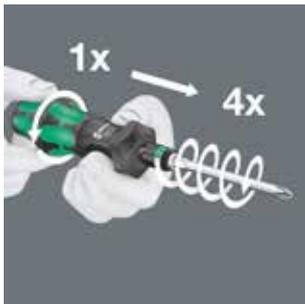
Destornilladores aislados según VDE con diámetro reducido de varilla



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 resorte que se encuentran en posiciones hundidas; testado de forma individual según IEC 60900.



Atornillar de forma más rápida



La construcción del Kraftform Turbo permite una cuadruplicación de la velocidad del trabajo manual al atornillar, especialmente en el caso de las roscas métricas, de una forma meramente mecánica – ¡sin corriente!

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

Con o sin "Turbo"



En caso de que se precise, la función de "Turbo" se puede activar simplemente pulsado un botón. La desconexión se recomienda en el caso de pares de giro ascendentes, o 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.

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

		\varnothing
		mm
05057480001	1/4"	146

Kraftform Turbo

Cuadruplica la velocidad de atornillar – de forma meramente mecánica.

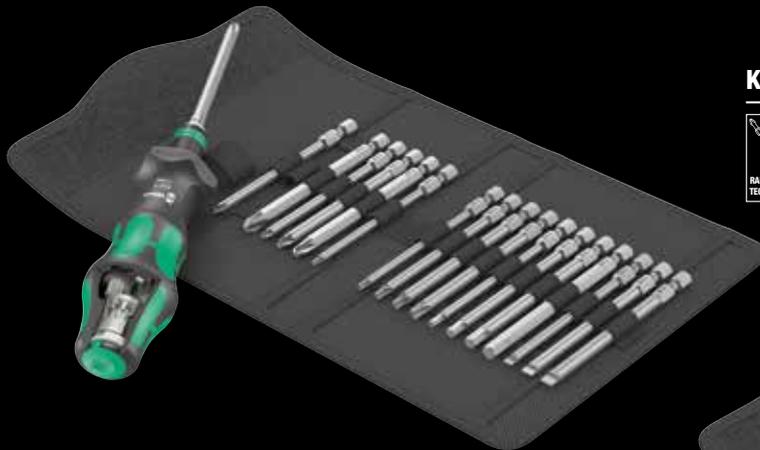
Kraftform Kompakt Turbo 1



Sistema de mango y de varillas intercambiables



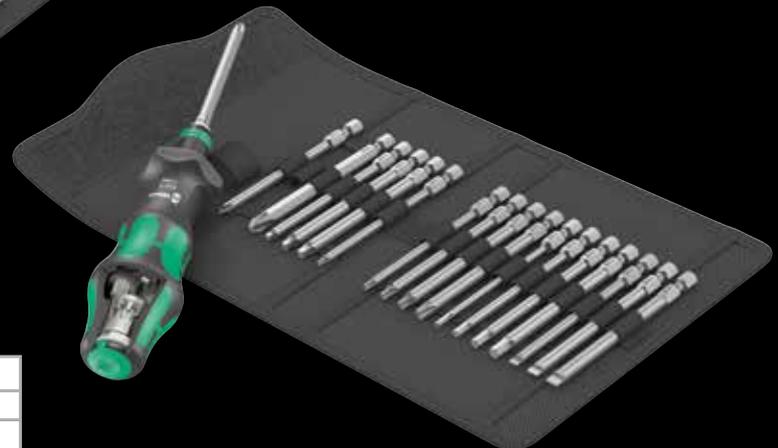
Por medio del porta-puntas Rapidaptor el Kraftform Turbo se puede utilizar con todas las puntas usuales de 1/4".



Bolso plegable con puntas de 89 mm de largas
 Juego 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
K120		1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



Bolso plegable con puntas de 89 mm de largas
 Juego 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
K120		1x 50,0x70,0



827 T i Kraftform Turbo Mango porta-puntas



Aplicación: Exclusivamente para varillas intercambiables VDE de Wera

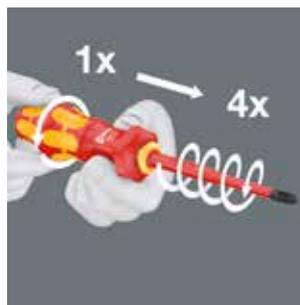
Realización: Función mecánica de turbo conmutable para cuadruplicar la velocidad de atornillar; un mecanismo interno robusto y libre de mantenimiento fabricado de acero

Mango: Kraftform con sistema contra el rodamiento, multicomponente

	mm	mm
05057481001	9	125



Atornillar de forma más rápida



La construcción del Kraftform Turbo permite una cuadruplicación de la velocidad del trabajo manual al atornillar, especialmente en el caso de las roscas métricas, de una forma meramente mecánica – ¡sin corriente!

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

Con o sin "Turbo"



En caso de que se precise, la función de "Turbo" se puede activar simplemente pulsado un botón. La desconexión se recomienda en el caso de pares de giro ascendentes, o 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.

Kraftform Turbo i

Cuadruplica la velocidad de atornillar – de forma meramente mecánica.

Kraftform Kompakt Turbo i 1



Juego 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
	K120 1x 50,0x70,0



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.

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



Juego 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
	K120 1x 50,0x70,0

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.



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



6003 Llave combinada de anillo y boca Joker



Aplicación: Tornillos o 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.

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

11 piezas

En un bolso resistente

		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

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
	K240	1x 50,0x240,0

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°

5 piezas

En un bolso resistente

05020230001	
6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230
K120	1x 50,0x70,0

Joker 6003



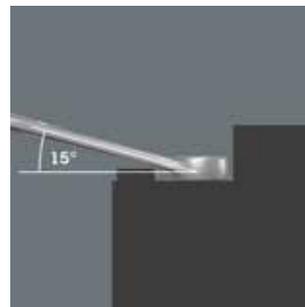
Adecuado para entornos de montaje especialmente estrechos



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.





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°

8 piezas

En un bolso resistente

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
K240	1x 50,0x240,0

6003 Llave combinada de anillo y boca Joker, imperial



Aplicación: Tornillos o 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

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



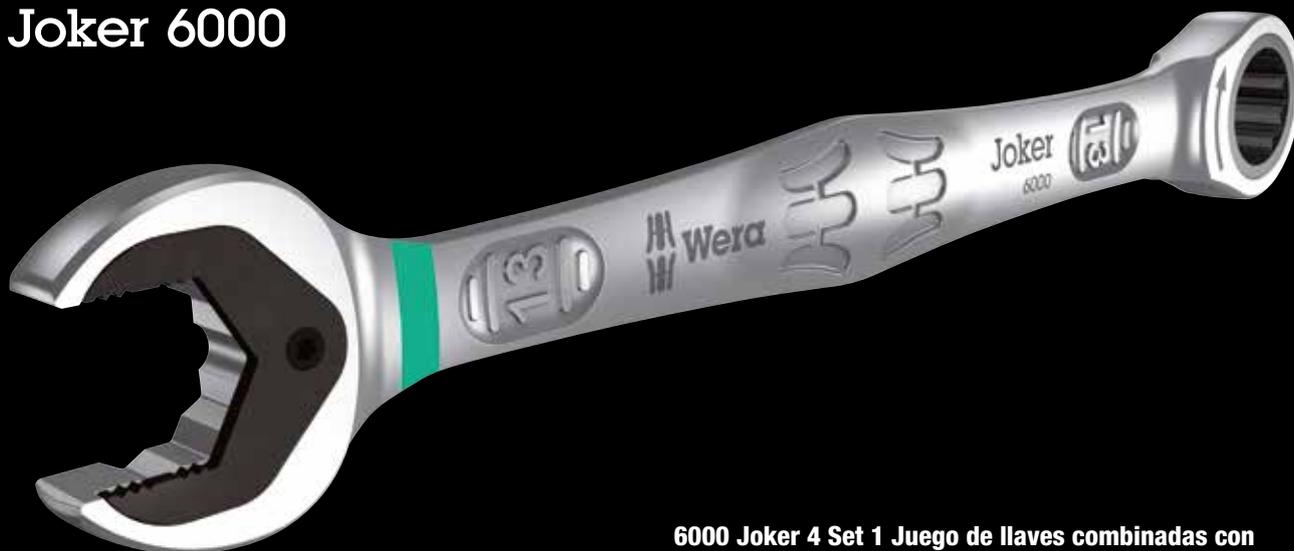
Juego de llaves de boca y anillo, el lado de la boca está girado en un ángulo de 7,5°

5 piezas

En un bolso resistente

05020240001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230
K120	1x 50,0x70,0

Joker 6000



6000 Joker 4 Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca



Joker 6000



Ángulo de recuperación pequeño



En vez de 60°, la Joker tiene un ángulo de recuperación de 30° con un diseño de hexágono doble. Con esto – y con su cabeza recta, a la llave Joker ahora ya no hace falta darle la vuelta. Con la Joker ahora se pueden aflojar, hacer contratuercas y apretar tornillos y tuercas, en todas aquellas

situaciones en las que las herramientas normales no funcionan. La combinación de tope final y pequeño ángulo de recuperación permite un trabajo efectivo incluso en conexiones de tubos.



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.



Juego de llaves combinadas con carraca

4 piezas

En un bolso resistente

05073290001	
6000 Joker	1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246

6000 Joker 11 Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca



Juego de llaves combinadas con carraca

11 piezas

En un bolso resistente

	
05020013001	
6000 Joker	1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246



Joker 6000

Geometría de doble hexágono



La inteligente geometría de doble hexágono de la Joker produce una unión perfecta y continua con el tornillo o la tuerca ¡esto sí que encaja bien!. Y la placa metálica intercambiable y endurecida de la que dispone la boca de la Joker, con ayuda de sus puntas extremadamente duras, se

aferra fuertemente en el tornillo. Ambas cosas evitan las molestias que provocan los deslizamientos incluso en pares de apriete muy elevados.

Dentado extraordinariamente fino



El mecanismo de carraca al lado de la estrella dispone de un dentado extraordinariamente fino con 80 dientes, y permite así una gran flexibilidad también en espacios de montaje muy estrechos.

Joker 6001

Joker Switch



El sistema mecánico de la carraca de dentado fino se puede conmutar de forma suave en ambas sentidos con ayuda de una palanca correspondiente.

Extremo del anillo acodado



El extremo del anillo está acodado en un ángulo de 15° con relación al eje del útil para facilitar el posicionamiento de la llave en situaciones de montaje de gran estrechez.

Joker 6001



6001 Joker Switch 4 Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca



6001 Joker Switch 11 Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca



Juego de llaves combinadas con carraca, conmutable

4 piezas

En un bolso resistente

05020090001	
6001 Joker Switch	1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246
K120	1x 50,0x70,0

Juego de llaves combinadas con carraca, conmutable

11 piezas

En un bolso resistente

05020091001	
6001 Joker Switch	1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246
K240	1x 50,0x240,0

8100 SA All-in Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 1/4", con función de retención, métrico



De 42 piezas; en una caja compacta y de gran robustez, de material textil, que protege las superficies en las que se deposita. El volumen y el peso son mínimos para facilitar la movilidad. El dorso de fieltro y una cinta de conexión autoadhesiva permiten que la caja se pueda fijar en la pared, la estantería o el carro de herramientas del taller, y conectar con los demás elementos del sistema de transporte de herramienta Wera 2go. Se dispone de un mecanismo giratorio muy cómodo dentro de la caja para garantizar un depósito seguro y facilitar la extracción de la herramienta.

1 carraca Zyklop Speed con arrastre de 1/4", 13 vasos Zyklop con función de retención, 9 vasos de puntas Zyklop con función de retención para tornillos de TORX® interior, según la especificación de Acument Intellectual Properties, 8 vasos de puntas Zyklop con función de retención para tornillos de hexágono interior, en los tamaños 2,0 y 2,5; sin función de retención, 3 vasos de puntas con arrastre de 1/4", tanto para tornillos Phillips, como para tornillos Pozidriv, 2 vasos de puntas con arrastre de 1/4" para tornillos de ranura, sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy"; los distintos tamaños están marcados con diferentes colores – para encontrar así la herramienta necesaria de manera más simple y rápida, 1 útil de extracción de tuercas, 1 prolongación Zyklop (larga) con manguito de giro rápido y sistema Flexible-Lock, 1 prolongación "Wobble".

05003755001		
⊙	8000 A	1x 1/4"x152,0
⊙	8796 LA	1x 1/4"x150,0
⊙	8794 A	1x 1/4"x56,0
⊙	8790 HMA HF	1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0
⊕	8767 A HF	1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0
⊙	8740 A	1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0
⊙	8740 A HF	1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0
⊕	8751 A	1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0
⊕	8755 A	1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0
⊖	8700 A FL	1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0
	ME1	1x 14,0x43,0
	K120	1x 50,0x70,0

Wera
Zyklop



La cabeza gira libremente



La cabeza de la carraca gira libremente y se puede bloquear en cualquier posición por medio de los pestillos deslizantes que se encuentran a ambos lados. Es posible realizar trabajos con gran libertad de manos sin problema alguno, incluso en situaciones de montaje muy estrechas o difícilmente accesibles. La fijación definida en 0°, 15° y 90° hacia la izquierda y la derecha, garantiza un trabajo seguro sin que se mueva la cabeza de la carraca.



Unos verdaderos milagros en rapidez



Las carracas Zyklop Speed son unos verdaderos milagros en rapidez: La construcción de masa de inercia permite una aceleración del proceso de atornillado. La construcción de simetría rotativa del mango tipo Kraftform, así como el manguito de giro libre, apoyan el movimiento rotativo extremadamente veloz, especialmente cuando durante el atornillado no hay apenas resistencia en la rosca.



Conmutable



Todas las carracas Zyklop Speed son conmutables en su sentido de giro derecha/izquierda, de forma muy simple y rápida por medio de una moleta, lo que es realizable en cualquier posición. ¡Olvídense de manejos complicados y pérdidas de tiempo!



8100 SA 6 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 1/4", métrico



Juego de 28 piezas; en caja compacta de material textil para la protección de superficies, de gran robustez. Peso y volumen reducidos facilitan la movilidad.

1 carraca Zyklop Speed con cuadradillo de 1/4", 9 vasos Zyklop, 1 prolongación larga Zyklop larga con manguito de giro rápido, 1 prolongación "Wobble", 1 adaptador porta-puntas de cambio rápido, 15 puntas



05004016001	
○	8000 A 1x 1/4"x152,0
●	8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
○	8794 LA 1x 1/4"x150,0
○	8794 A 1x 1/4"x56,0
○	8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0
⊕	851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
⊕	855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50
⊕	867/4 Z 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; TORX® 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
K	120 1x 50,0x70,0

8100 SB 6 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 3/8", métrico



Juego de 29 piezas; en caja compacta de material textil para la protección de superficies, de gran resistencia. Peso y volumen reducidos facilitan la movilidad.

1 carraca Zyklop Speed con cuadradillo de 3/8", 9 vasos Zyklop, 1 prolongación larga Zyklop con manguito de giro rápido, 1 prolongación "Wobble", 1 adaptador porta-puntas de cambio rápido, 16 puntas

05004046001	
○	8000 B 1x 3/8"x199,0
●	8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0
●○	8794 LB 1x 3/8"x200,0
●○	8794 B 1x 3/8"x76,0
●●	8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0
⊕	851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
⊕	855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50
⊗	867/4 Z 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; TORX® 1x TX 30x50; 1x TX 40x50
○	840/4 Z Hex-Plus 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 1x 8,0x50
⊖	800/4 Z 1x 1,0x5,5x50

8100 SC 6 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 1/2", métrico



Juego de 28 piezas; en caja compacta de material textil para la protección de superficies, de gran resistencia. Peso y volumen reducidos facilitan la movilidad.

1 carraca Zyklop Speed con cuadradillo de 1/2", 10 vasos Zyklop, 1 prolongación larga Zyklop con manguito de giro rápido, 1 prolongación "Wobble", 1 pieza de conexión con porta-puntas de cambio rápido, 14 puntas

05004076001	
○	8000 C 1x 1/2"x277,0
●	8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0
●○	8794 LC 1x 1/2"x250,0
●○	8794 C 1x 1/2"x52,0
●●	8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0
⊕	851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32
⊕	855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32
⊗	867/2 Z 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; TORX® 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35
○	840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30



Reversible



Un cambio del sentido de giro muy cómodo gracias a la palanca de inversión.



Ángulo de recuperación pequeño



Dentadura fina con 72 dientes para un ángulo de recuperación de tan sólo 5°



Sistema de búsqueda de herramientas "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).

tornillos TORX® (llaves acodadas, vasos de punta Zyklop).

8100 SA 8 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo de 1/4" y palanca de inversión de giro, métrico

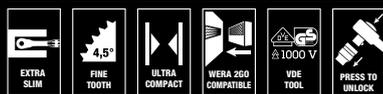


Juego de 28 piezas; en caja compacta de material textil para la protección de superficies, de gran resistencia. Peso y volumen reducidos facilitan la movilidad.

1 carraca Zyklop Metal cuadradillo de 1/4" y palanca de inversión de giro, 9 vasos Zyklop, 1 prolongación larga Zyklop con manguito de giro rápido, 1 prolongación "Wobble", 1 adaptador porta-puntas de cambio rápido, 15 puntas

05004018001		
○	8004 A	1x 1/4"x141,0
●	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
⊗	8794 LA	1x 1/4"x150,0
⊗	8794 A	1x 1/4"x56,0
⊗	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
	K120	1x 50,0x70,0

8100 SB VDE 1 Juego de carraca Zyklop, aislado, con palanca de inversión, con arrastre de 3/8", métrico



De 17 piezas; viene en una caja compacta y enormemente robusta de material textil que no daña las superficies donde se deposita. El volumen y el peso son mínimos para facilitar así la movilidad del usuario. La caja dispone de una parte posterior de fieltro así como de cintas de fijación autoadhesivas para fijarla sin problema alguno en, por ejemplo, la pared, la estantería, el carro de útiles del taller o también para unirla con los elementos del sistema de transporte de útiles Wera 2go. Dispone de un mecanismo de giro fácil y suave que permite guardar de forma segura y sin posibilidad de soltarse los vasos Zyklop VDE y además facilita su extracción.

1 carraca Zyklop 8007 B VDE, con palanca de inversión, con arrastre de 3/8", 14 vasos Zyklop VDE, 1 prolongación Zyklop VDE de versión larga y 1 prolongación Zyklop VDE de versión corta. Todas las herramientas están aisladas y han sido probadas individualmente pieza por pieza según la norma IEC 60900 a 10.000 voltios para garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 voltios. Los vasos y las prolongaciones Zyklop VDE ofrecen una mayor seguridad gracias al aislamiento bicomponente que incluye la camisa interna de aislamiento de color amarillo debajo de la capa exterior de aislamiento de color rojo. En el caso de un daño eventual en la capa roja exterior de aislamiento VDE, queda visible la camisa interna amarilla.

05004970001		
○	8007 B VDE	1x 3/8"x222,0
●	8790 B VDE	1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0
●○	8794 SB VDE	1x 3/8"x91,0
○	8794 LB VDE	1x 3/8"x166,0
	K240	1x 50,0x240,0

Probadas pieza por pieza



La prueba individual pieza por pieza de las herramientas Zyklop para electricistas a 10.000 voltios según la norma IEC 60900, garantiza un trabajo seguro bajo tensiones hasta los 1.000 voltios.

Bloqueo por bola



El bloqueo por bola hace que los vasos y los demás accesorios se sostengan de forma segura, lo cual significa que se obtiene una seguridad fiable durante los trabajos en uniones atornilladas.

Para espacios de montaje muy estrechos



Gracias a su arquitectura extremadamente delgada, la carraca Zyklop VDE permite que incluso en espacios de gran estrechez se pueda trabajar de forma cómoda.

8007 B VDE Carraca Zyklop, aislada, con palanca de inversión, con arrastre de 3/8"



Aplicación: Para llaves de vaso de cuadrado de 3/8" con aislamiento VDE así como para piezas de conexión de 3/8" con arrastre de cuadradillo, bloqueo por bola y aislamiento VDE

Realización: Probada individualmente pieza por pieza según la norma IEC 60900 bajo 10.000 voltios para un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 voltios; diseño delgado para trabajar incluso en espacios muy estrechos; el dentado fino de 80 dientes permite un ángulo de recuperación de tan solo 4,5°; la palanca de inversión permite un cambio del sentido de giro muy cómodo; incluye una función de bloqueo de los vasos muy segura por medio de un pulsador.

	□	mm
05004966001	3/8"	222,0

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

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.

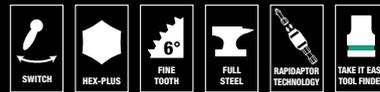
Mayor protección para los tornillos de la rueda



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



Tool-Check PLUS

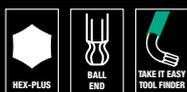


28 puntas, 1 destornillador porta-puntas 813 adecuado para puntas hexagonales de 1/4" según DIN ISO 1173-C 6,3 y serie de conexión de Wera 1; 1 porta-puntas Rapidaptor, 1 adaptador 870/1 (hexagonal de 1/4" y cuadrado de 1/4"), 7 vasos (de 1/4"). 1 carraca de puntas Zyklop Mini 1 Wera, de acero forjado y estampado; adecuada para puntas hexagonales de 1/4" según DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 y series de conexión de Wera 1 y 4; por medio del adaptador de Wera 870/1 también es posible utilizar vasos de 1/4".

05056490001	
●	8001 A 1x 1/4"x87,0
●	813 1x 1/4"x78
●	889/4/1 K 1x 1/4"x50
○	870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾
●	8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
+	851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
+	867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
+	867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
○	800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25

¹⁾ Con bola; para llaves de vaso de uso manual

950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Juego de llaves acodadas métricas, BlackLaser



9 piezas en clip de goma de dos componentes

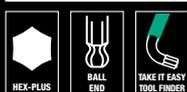
Aplicación: Para tornillos de hexágono interior

Realización: Superficie BlackLaser, en funda de plástico. Gracias a las indicaciones que contrastan claramente en la camisa y con el código de color es muy fácil reconocer el tamaño de la herramienta y encontrar el útil preciso en un instante.

Salida: Hex-Plus, brazo largo con hexágono de bola

	
05133164001	
	950 SPKS Multicolour 1x 1,5x50; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Multicolour Juego de llaves acodadas métricas, BlackLaser



9 piezas en clip de goma de dos componentes

Aplicación: Para tornillos de hexágono interior

Realización: Superficie BlackLaser, en funda de plástico. Gracias a las indicaciones que contrastan claramente en la camisa y con el código de color es muy fácil reconocer el tamaño de la herramienta y encontrar el útil preciso en un instante.

Salida: Hex-Plus, brazo largo con hexágono de bola

		
05073593001		4013288
	950 SPKL Multicolour	1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224
		165688

Hex-Plus



Los tornillos de hexágono interior son problemáticos ya que las superficies de apoyo por medio de las cuales se transmite la fuerza de la herramienta al tornillo son sumamente estrechas. La consecuencia es que la cabeza del tornillo puede destruirse. Las herramientas tipo Hex-Plus disponen de

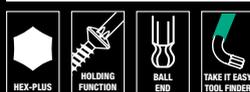
mayores superficies de apoyo que logran evitar este problema. Al mismo tiempo es posible transmitir hasta el 20 % más de par de apriete. Y no está de más recordarlo: ¡Las herramientas Hex-Plus caben en cualquier tornillo de hexágono interior estándar!

Cabeza esférica



Gracias al extremo esférico, es posible realizar movimientos desdoblados del eje de la herramienta con el eje del tornillo, así que prácticamente es posible realizar un atornillado "a la vuelta de la esquina".

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Juego de llaves acodadas métricas, BlackLaser, con función de retención



9 piezas en clip de goma de dos componentes

Aplicación: Para tornillos de hexágono interior

Realización: Superficie BlackLaser, en funda de plástico. Gracias a las indicaciones que contrastan claramente en la camisa y con el código de color es muy fácil reconocer el tamaño de la herramienta y encontrar el útil preciso en un instante.

Salida: Hex-Plus, brazo largo con hexágono de bola, con función de retención para tornillos de hexagonal interior, tamaños: 1,5, 2,0 y 2,5 sin función de retención

		
05022210001		
	950 SPKL Multicolour	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112
	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224

950/9 L Hex-Plus HF 1 Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate, con función de retención



9 piezas en clip de goma de dos componentes

Aplicación: Para tornillos de hexágono interior

Realización: Cromado mate

Salida: Hex-Plus, brazo largo con función de retención para tornillos de hexagonal interior, tamaños: 1,5, 2,0 y 2,5 sin función de retención

05022130001	
○	950 L 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112
○	950 L HF 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾Perfil hexagonal convencional

967/9 TX Multicolour HF 1 Juego de llaves acodadas TORX® HF con función de sujeción



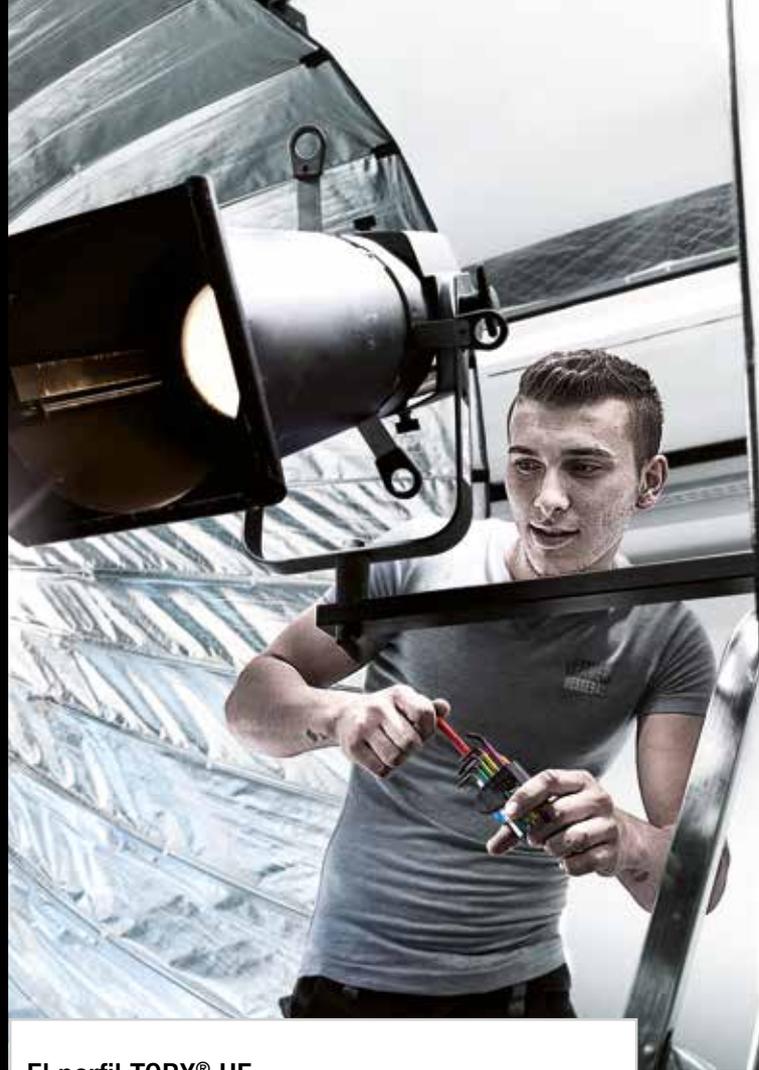
9 piezas en clip de goma de dos componentes

Aplicación: Para tornillos de TORX® interior

Realización: Redonda, fosfatada de zinc, envuelta en funda de plástico. Gracias a las indicaciones que contrastan claramente en la funda y con el código de color es muy fácil reconocer el tamaño de la herramienta y encontrar el útil preciso en un instante.

Salida: Con función de sujeción para tornillos TORX® según especificación de Acument Intellectual Properties, superficie tipo BlackLaser, en funda de plástico. Gracias a las indicaciones que contrastan claramente en la funda y con el código de color es muy fácil reconocer el tamaño de la herramienta y encontrar el útil preciso en un instante.

05024179001	
♻️	967 SL TORX® HF 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132



El perfil TORX® HF



En situaciones de montaje estrechas y difíciles, (por ejemplo en un motor), no es posible sostener el tornillo con la mano, de manera segura, en el destornillador. Por esto, frecuentemente pasa que el tornillo se escapa y se pierde. La consecuencia puede ser que se desperdicie mucho tiempo al

buscar el tornillo, y la pérdida definitiva del tornillo incluso puede ser peligrosa. Las herramientas TORX® HF que ha desarrollado Wera, se caracterizan por la optimización del perfil original TORX®. Gracias a la fuerza de apriete que resulta de la presión de superficies entre la punta del perfil de salida de la herramienta, y el perfil del tornillo, los tornillos se sostienen de manera segura en la herramienta.

Sistema de búsqueda de herramientas "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).

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Juego de llaves acodadas métricas, acero inoxidable



9 piezas en clip de goma de dos componentes

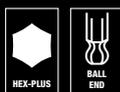
Aplicación: Para tornillos de hexágono interior

Realización: De acero inoxidable, en funda de plástico. Gracias a las indicaciones que contrastan claramente en la camisa y con el código de color es muy fácil reconocer el tamaño de la herramienta y encontrar el útil preciso en un instante.

Salida: Hex-Plus, brazo largo con hexágono de bola

05022669001			
○	3950 SPKL Multicolour	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

950/9 Hex-Plus 1 SB Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate



9 piezas en clip de goma de dos componentes

Aplicación: Para tornillos de hexágono interior

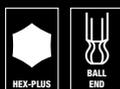
Realización: Cromado mate

Salida: Hex-Plus, brazo largo con hexágono de bola

05073391001	950 PKL	○	1x 1.5x90 ¹⁾ ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219	4013288 030160
-------------	----------------	---	---	-------------------

¹⁾ Perfil hexagonal convencional

950/9 Hex-Plus 6 SB Juego de llaves acodadas métricas, BlackLaser



9 piezas en clip de goma de dos componentes

Aplicación: Para tornillos de hexágono interior

Realización: Superficie BlackLaser

Salida: Hex-Plus, brazo largo con hexágono de bola

05073596001	950 PKL BM	○	1x 1.5x90 ¹⁾ ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219	4013288 106414
-------------	-------------------	---	---	-------------------

¹⁾ Perfil hexagonal convencional



Llaves acodadas de acero inoxidable



Llaves acodadas de acero inoxidable con el grado necesario de dureza evitan la oxidación.

Tratamiento de endurecimiento por frío y al vacío



Las herramientas de acero inoxidable de Wera han recibido un tratamiento de endurecimiento por frío y al vacío, y disponen así de los valores de dureza y resistencia necesarios para trabajos de atornillado. Esto permite una utilización industrial sin restricción alguna.



Excelentemente adaptada



Gracias a la geometría del mango que ha sido excelentemente adaptada a la forma de la mano, se evitan lesiones de la mano que producen ampollas y callosidades.

Sistema de mango y de varillas intercambiables



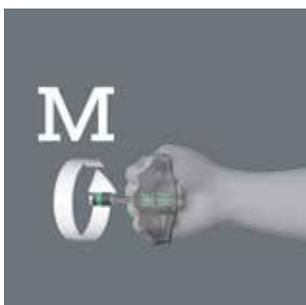
El sistema de mango y de varillas intercambiables permite un cambio ultra-rápido de la varilla precisa, y de esta forma es posible realizar aplicaciones muy diversas de la herramienta.

Mango en "T" bicomponente ergonómico



El mango en "T" 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.

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.

Kraftform Kompakt 60



Bolso plegable con puntas de 89 mm de largo

Juego de 17 piezas

1 mango destornillador 816 R Kraftform con porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor

05059295001		
●	816 R	1x 1/4"x119
+	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	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; TORX® BO 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
⊖	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
	K70	1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt 400

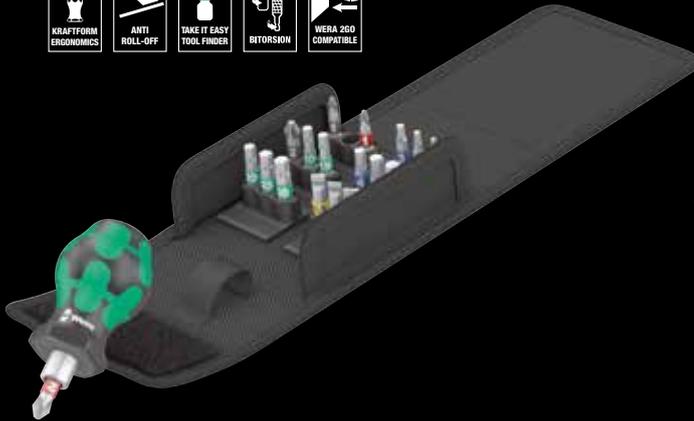


Bolso plegable con puntas de un largo de 89 mm de 17 piezas

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	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; TORX® 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
	K120	1x 50,0x70,0

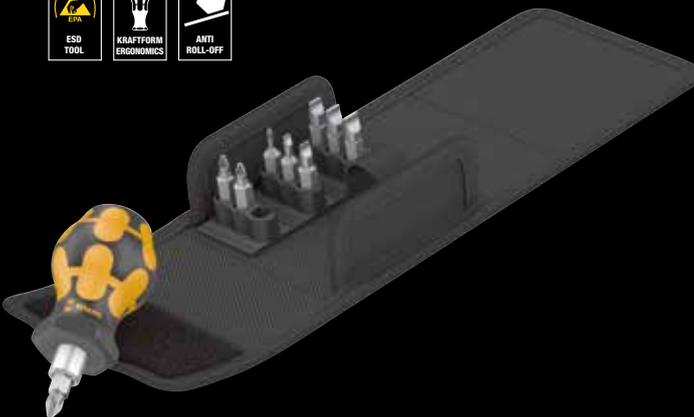
Krafform Kompakt Stubby 1



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® 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
	K70 1x 50,0x70,0

Krafform 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

Krafform Kompakt W 1 mantenimiento



35 piezas; en una caja compacta de material textil que protege las superficies y dispone de gran resistencia. Gracias al peso y el volumen reducido se tiene una mejor movilidad.

Juego compacto de herramientas con los 35 útiles de atornillar más importantes para trabajos de mantenimiento tanto en el área interior como exterior. Con mango destornillador VDE, incluyendo 12 varillas VDE; 1 llave Joker de doble boca con función de retención, tope final, pequeño ángulo de giro, y dientes de un agarre extremadamente fuerte; con la carraca de 1/4" Zyklop Speed increíblemente rápida, incluyendo sus accesorios; 8 vasos manuales y para usar a máquina de los tamaños 5,5 a 13; 1 porta-puntas universal; 7 puntas de 25 mm de largo; 1 "pinzator" de atornillar para sostener los tornillos; 1 buscapolos 247; la caja de material textil dispone de gran resistencia y enorme longevidad; se puede colocar de forma vertical para facilitar un almacenamiento ordenado y claro en la estantería del taller; el material textil exterior ofrece una protección adicional de superficies; el bajo peso y el volumen reducido permiten una mejor movilidad.

05135926001	
●	817 VDE 1x 9x102
●	KK 60 i 1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
+	KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
+	KK 67 i TORX® 1x TX 10x154
+	KK 67 iS 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154 TORX®
	1440 1x 4,5-6,0x41,0
●	247 1x 0,5x3,0x70
	6002 Joker Double 1x 10x13x167
○	8000 A 1x 1/4"x152,0
●	8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0
●	8794 SA 1x 1/4"x75,0
●	8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
●	893/4/1 K 1x 1/4"x50
+	855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
○	840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
+	867/1 TORX® 1x TX 25x25
	K240 1x 50,0x240,0

Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.



Prueba individual



Los juegos de destornilladores Kraftform Kompakt VDE han sido probados según la norma IEC 60900, lo que significa una prueba, pieza por pieza, a 10.000 voltios. Esta prueba eléctrica con una carga diez veces mayor, garantiza un trabajo completamente seguro bajo la tensión máxima permitida de 1.000 voltios.

Kraftform Kompakt



El sistema de mango y de varillas intercambiables permite un cambio ultra-rápido de la varilla precisa, y de esta forma es posible realizar aplicaciones muy diversas de la herramienta.



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.

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1



Juego de 17 piezas

2 Mangos Kraftform 817 VDE para varillas intercambiables VDE de Wera

14 varillas intercambiables VDE (cada una de 154 mm) con diámetro de varilla reducido (artículo KK 60 i 0,4x2,5 y KK 67 i TX 10 diámetro estándar de varillas). El diámetro reducido de la varilla con aislamiento de protección integrado permite un mejor acceso, lo que facilita trabajos en contactores sin tornillo y con muelle que se encuentran en posiciones de difícil acceso.

1 alicate Knipex de instalación eléctrica VDE 13 96 200; para cortar, aislar, agarrar, torcer, desbarbar y crimpear. Lleva un trinquete de bloqueo para lograr un agarre más suave. El cromado proporciona una mayor protección anticorrosiva; las envolturas multicomponentes del mango están aisladas.

05136027001		
●	817 VDE	2x 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	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
	KNIPLEX 13 96 200	
	K70	1x 50,0x70,0

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.

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



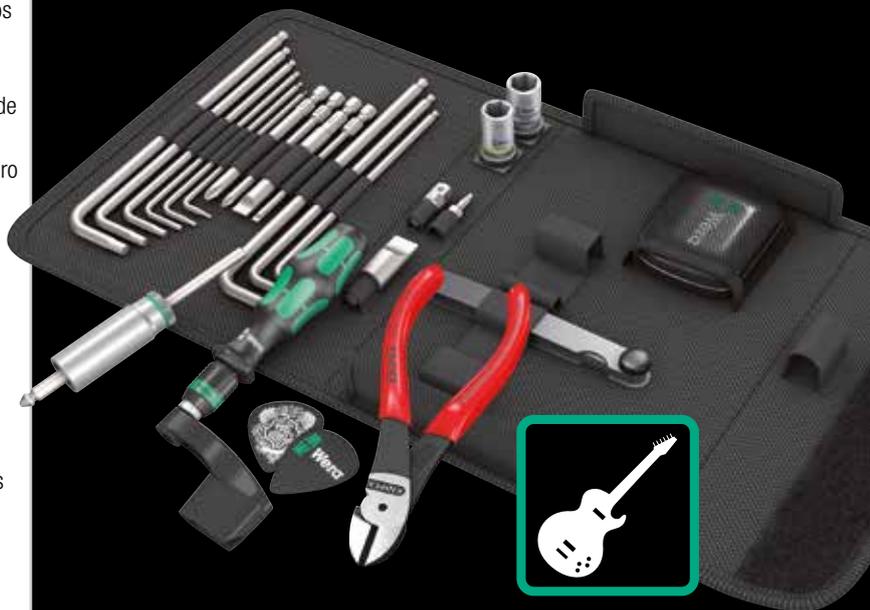
La geometría especial tipo Hex-Plus de las llaves acodadas permite un alojamiento mejor de la herramienta en el tornillo y reduce así el riesgo de que el útil se resbale y se salte del tornillo lo que podría conllevar daños en el material. Además esto mejora la transmisión de las fuerzas de forma importante.

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.

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 cuadrado de 1/4" de los vasos), vasos tipo Wera Zyklop (en los tamaños 10, 7/16" 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"x25
○	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; 1x 7/16"x23,0
●	8790 HMA	1x 1/2"x50,0
	Deep	
	9103	
	9105	
	9104	
	9101	
	9102	
	9110	
	KNIPEX 74 01 140	
	K120	1x 50,0x70,0

¹⁾Con bola; para llaves de vaso de uso manual



Contenedor de herramientas Wera 2go 2 XL



1 contenedor de herramientas robusto y estable en su forma, para alojar hasta 4 cestillos Wera 2go 4; con sistema autoadhesivo de conexión para acoplar otros componentes más de Wera 2go así como las cajas y los bolsos de material textil de Wera que llevan zonas autoadhesivas, 1 asa de transporte y 1 correa bandolera para el hombro. La correa lleva un acolchonamiento ancho y desplazable de quitaipón y es ajustable en el largo. Además se incluye 1 cestillo extraíble con asa de transporte.

05004357001		
	Wera 2go XL Container	1x 455,0x330,0x170,0
	Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4	1x 165,0x165,0x105,0

Contenedor para herramientas Wera 2go 2 XL



Dentro de este contenedor para herramientas especialmente grande se puede llevar una gran cantidad de herramienta. Es posible depositar hasta 4 cestillos dentro del contenedor XL. Esto significa un transporte sumamente ordenado y muy bien organizado.

Gran versatilidad



El contenedor de herramienta XL Wera 2go con sistema de conexión autoadhesiva interior y exterior. Es adaptable de forma individual para una mayor movilidad. También es idealmente apto para acoplar las cajas y los bolsos de material textil de Wera que llevan una zona de conexión autoadhesiva. Es muy fácil extraer y depositar las herramientas. Las manos permanecen libres durante el transporte.

Contenedor de herramientas Wera 2go 2



1 contenedor de herramientas robusto y estable en su forma con sistema autoadhesivo de conexión para acoplar otros componentes más de Wera 2go así como las cajas y los bolsos de material textil de Wera que llevan zonas autoadhesivas, 1 asa de transporte y 1 correa bandolera para el hombro. La correa lleva un acolchonamiento ancho y desplazable de quitaipón y es ajustable en el largo. 1 cestillo extraíble con asa de transporte así como con un divisor variable autoadhesivo para una división del espacio interior en hasta 5 compartimentos individuales.

05004351001		
	Wera 2go Container	1x 355,0x330,0x115,0
	Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4	1x 165,0x165,0x105,0

Caja de herramientas Wera 2go 3



1 caja de herramientas robusta y estable en su forma, vacía, con asa de transporte, para el depósito y el transporte de herramientas y piezas pequeñas. Con zona autoadhesiva de conexión para acoplar al sistema Wera 2go.

			
	mm	mm	mm
05004352001	130,0	325,0	80,0

Caja vertical de herramientas Wera 2go 7



1 caja de herramientas vertical robusta y estable en su forma, vacía, con asidero, para guardar y transportar herramientas largas y piezas de repuesto. Dispone de una gran resistencia contra cortes y punzadas. Con zona autoadhesiva para engancharla al sistema Wera 2go.

			
	mm	mm	mm
05004356001	295,0	100,0	100,0

Robusto y estable en su forma



El material robusto y estable en su forma protege la herramienta que lleva contra daños y humedad, y además aumenta la longevidad del contenedor de los útiles.

Una idea genial para el depósito y el transporte



Dentro de la caja de herramientas Wera 2go se pueden depositar los útiles y piezas pequeñas de forma muy compacta. Con su asa de sujeción, esta caja supone un acompañante práctico en todas las aplicaciones móviles.

La caja vertical



La caja de herramientas vertical robusta y estable en su forma, es especialmente práctica para guardar y transportar herramientas largas y piezas de repuesto.

Bit-Check 30 Wood 2



1 porta-puntas universal con casquillo de acero inoxidable, anillo de retención y potente imán permanente, 29 puntas, versión extrarresistente, para uso universal.

05057432001		
⊙	899/4/1	1x 1/4"x50
+	851/1 Z PH	1x PH 2x25
+	855/1 Z PZ	2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25
⊗	867/1 TORX®	3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25

Bit-Check 30 TX Universal 1



1 porta-puntas universal con casquillo de acero inoxidable, anillo de retención y potente imán permanente, 29 puntas, versión extrarresistente, para uso universal.

05057908001		
⊙	899/4/1	1x 1/4"x50
⊗	867/1 TORX®	3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25

Bit-Check 30 Metal 1



1 porta-puntas universal con casquillo de acero inoxidable, anillo de retención y potente imán permanente, versión extrarresistente, para uso universal.

05057434001		
⊙	899/4/1	1x 1/4"x50
+	851/1 Z PH	3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25
⊗	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊖	800/1 Z	1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable



Con anillo de retención y un potente imán permanente para un posicionamiento de la punta especialmente seguro dentro del porta-puntas.

Siempre a la mano



En el puesto de trabajo, los Bit-Check se pueden posicionar de forma vertical. De esta forma la herramienta siempre está a la mano rápidamente.

869/4 M Set A SB



Aprieta-tuercas en versión magnético: Para una colocación fácil de los tornillos.

869/4 M Set A SB



Juego de 8 piezas, con potente imán permanente, en bolsa práctica para el cinturón

05073495001		869/4 M		4013288	
⊙	1x 7.0x50.0;	1x 8.0x50.0;	1x 10.0x50.0;	1x 12.0x50.0;	144584
	1x 13.0x50.0;	1x 1/4"x50.0;	1x 5/16"x50.0;	1x 3/8"x50.0	

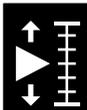


Wera

Click-Torque



Click-Torque A 6 Set 1



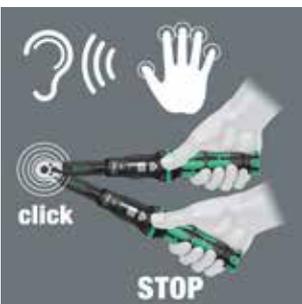
ADJUSTABLE

Un ajuste simple



Se dispone de un encastre audible y palpable tan pronto se alcanzan los valores de la escala.

Mecanismo de activación



Tan pronto se alcanza el valor de par de giro previamente ajustado, se activa un mecanismo audible y palpable.

Juego de 20 piezas; en estuche compacto y muy robusto de material textil que protege las superficies. El volumen reducido y el bajo peso facilitan la movilidad.

1 llave dinamo-métrica Click-Torque A 6 con arrastre de 1/4" de hexágono interior, área de medición de 2,5 Nm-25 Nm, una precisión del ±4 % del valor preajustado, según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07, para el apriete a la derecha, carraca de inversión, 45 dientes; un ajuste y un bloqueo fácil del valor de par deseado, con una señal de encastre audible y palpable al alcanzar el valor de escala (la escala fina solo en newtons metro), un mecanismo de activación audible y palpable al alcanzar el valor dinamo-métrico ajustado, un mango ergonómico bicomponente, 6 vasos Zyklop, 1 adaptador de 1/4" de hexágono exterior a un 1/4" de cuadrado exterior, 1 extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión corta, 11 puntas

05130110001	Click-Torque A 6	1x 1/4", 2,5-25 Nm
+	851/4 TZ PH	1x PH 2x50
⊗	867/4 Z TORX®	1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50
⊙	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
⊖	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
⊖	8794 SA	1x 1/4"x75,0
⊙	8790 HMA	1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
	K240	1x 50,0x240,0

¹⁾ Con bola; para llaves de vaso de uso manual

Bicycle Set Torque 1



Juego de 16 piezas; en estuche compacto y muy robusto de material textil que protege las superficies. El volumen reducido y el bajo peso facilitan la movilidad.

1 llave dinamométrica Click-Torque A 5 con arrastre cuadradillo de 1/4", área de medición de 2,5 Nm-25 Nm, una precisión del $\pm 4\%$ del valor preajustado, según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07, para el apriete a la derecha, carraca de inversión, 45 dientes; un ajuste y un bloqueo fácil del valor de par deseado, con una señal de encastramiento audible y palpable al alcanzar el valor de escala (la escala fina solo en newtons metro), un mecanismo de activación audible y palpable al alcanzar el valor dinamométrico ajustado, un mango ergonómico bicomponente, 4 vasos Zyklop, 4 vasos de puntas Zyklop con función de retención para tornillos de TORX® interior, según la especificación de Acument Intellectual Properties, 7 vasos de puntas Zyklop con función de retención para tornillos de hexágono interior, sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy"; los distintos tamaños están marcados con diferentes colores – para encontrar así la herramienta necesaria de manera más simple y rápida

Para la excursión en bici así como para el taller



El juego "Bicycle Set Torque 1" contiene herramientas para los perfiles de tornillos más frecuentes en bicicletas normales, bicis de montaña y bicicletas eléctricas. Con ayuda de la llave dinamométrica Click-Torque A 5 (2,5-25 Nm) que está incluida en el juego, también se pueden apretar uniones

atornilladas con control de par y de forma fiable, así como aflojar sin limitación en el par, dentro del rango. En el estuche de material textil los útiles quedan alojados de manera ordenada y compacta.

05004180001	Click-Torque A 5	1x 1/4", 2,5-25 Nm
8790 HMA		1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0
8767 A HF		1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0
8740 A HF		1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0
K240		1x 50,0x240,0





IMPACT
CAP

Cápsula de impacto



Con cápsula de impacto integrada para aumentar la vida de la herramienta, y para reducir el riesgo de que el material se astille. Sin embargo, siempre se deberían utilizar gafas de protección.



POUND-THRU
BLADE

Varilla pasante



Con varilla hexagonal pasante del material de las puntas de alta calidad – lo que conlleva una transmisión de fuerza sin pérdidas de energía, incluso en los golpes a martillo. El material optimizado posee alta tenacidad y dureza, y evita así un astillado o la rotura de la varilla.



HEXAGON
BOLSTER

Hexágono integrado



Con ayuda del hexágono integrado en el mango se pueden conseguir pares de apriete mayores al utilizar llaves planas o de estrella.



Big Pack 900 Juego de destornilladores Kraffform: El Destorcincel de Wera + Bandeja



Aplicación: Para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv y TORX®

Contenido: Juego de 13 piezas

05133285001		
+	917 SPH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
+	918 SPZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150
-	932 A	1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150
⊗	977 TORX®	1x TX 20x90; 1x TX 25x100
	Rack	2x 190,0x50,0

¹⁾Sin varilla pasante, cápsula de impacto y hexágono para llave

932/6 Juego de destornilladores Kraftform: El Destorcincel de Wera + Bandeja



Aplicación: Para tornillos ranurados y Phillips

Contenido: Juego de 6 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

05018282001		
+	917 SPH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	932 A	1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125

¹⁾Sin varilla pasante, cápsula de impacto y hexágono para llave

932/918/6 Juego de destornilladores Kraftform: El Destorcincel de Wera + Bandeja



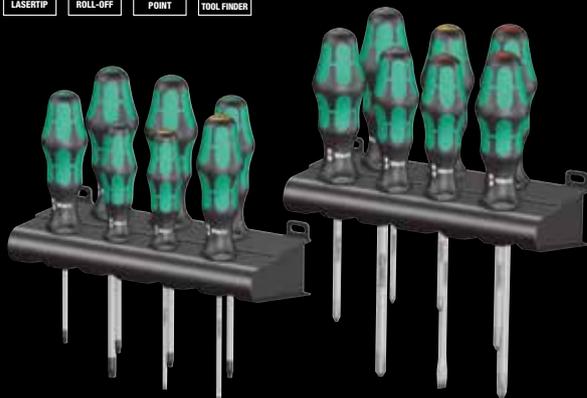
Aplicación: Para tornillos ranurados y Pozidriv

Contenido: Juego de 6 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

05018287001		
+	918 SPZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
-	932 A	1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125

¹⁾Sin varilla pasante, cápsula de impacto y hexágono para llave

Kraftform Big Pack 300



Kraftform Plus – Serie 300. Con varilla Lasertip + 2 Bandejas. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": Marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño.

Aplicación: Para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv y TORX®

Contenido: Juego de 14 piezas en embalaje de presentación

05105630001		
+	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
+	355 PZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150
+	367 TORX®	1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115
-	334	1x 1,2x6,5x150
-	335	1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100
	Rack	2x 190,0x50,0

334/6 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Lasertip + Bandeja



con varillas redondas Lasertip + Bandeja. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": Marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño.

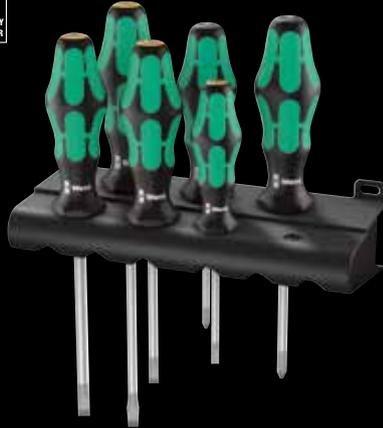
Aplicación: Para tornillos ranurados y Phillips

Contenido: Juego de 6 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

05105650001		
+	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	334	1x 1,2x6,5x150
-	335	1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾sin Lasertip

334/355/6 Juego de destornilladores Kraftform Plus Lasertip + Bandeja



con varillas redondas tipo Lasertip + Bandeja. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": Marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño.

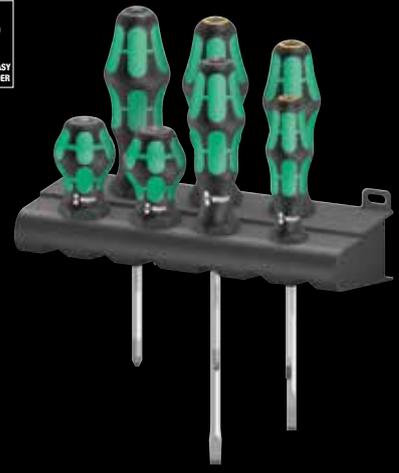
Aplicación: Para tornillos ranurados y Pozidriv

Contenido: Juego de 6 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

05105656001		
+	355 PZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
-	334	1x 1,2x6,5x150
-	335	1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾sin Lasertip

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

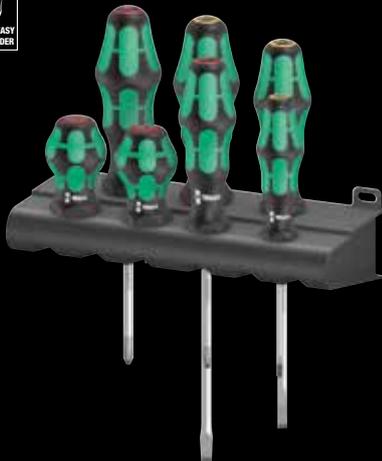
Aplicación: Para tornillos ranurados y Pozidriv

Contenido: Juego de 7 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

05008901001		
	Rack	1x 190,0x50,0
+	355 PZ Stubby	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	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

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

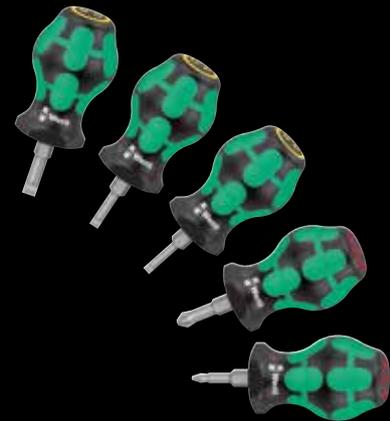
Aplicación: Para tornillos de ranura y Phillips

Contenido: Juego de 7 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

05008900001		
+	350 PH Stubby	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	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

Stubby Set 1 Juego de destornilladores



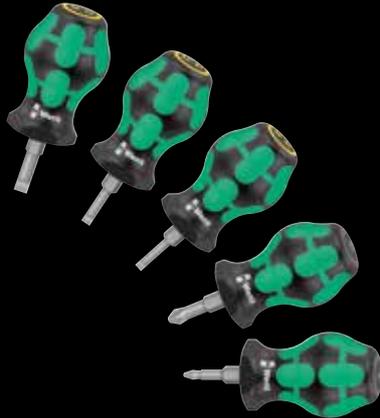
Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño.

Aplicación: Para tornillos de ranura y Phillips

Contenido: Juego de 5 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

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

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: Para tornillos ranurados y Pozidriv

Contenido: Juego de 5 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

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

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: Para tornillos TORX®

Contenido: Juego de 5 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

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



Lasertip



Con ayuda de rayos láser, se crea una estructura superficial de cantos afilados. Este tratamiento con láser proporciona una dureza de las ranuras de hasta 1000 HV 0,3. Lasertip de Wera se aferra en la cabeza del tornillo como si tuviera dientes, y de este modo evita la salida indeseada del destornillador de la cabeza del tornillo durante la acción del atornillado. En tornillos ranurados, Phillips y Pozidriv.



Marcación del mango



La marcación del mango con el símbolo y el tamaño de la punta, facilita la búsqueda del destornillador en la bolsa de las herramientas y en el lugar de trabajo.

Stubby Set 3 Juego de destornilladores



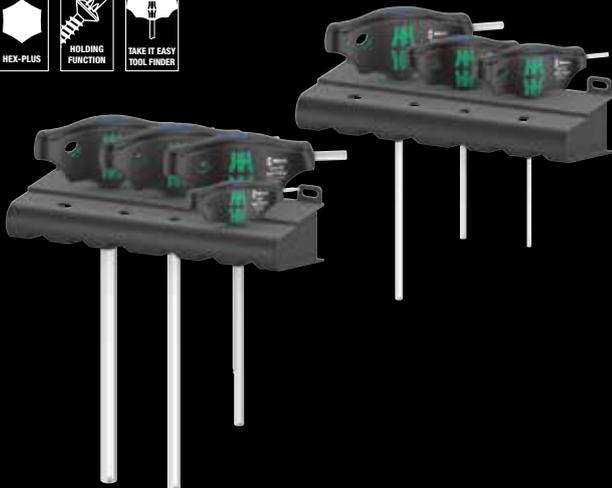
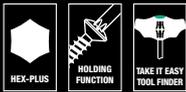
Con sistema de búsqueda "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño.

Aplicación: Para tornillos de ranura, Phillips y de cuadrado interior

Contenido: Juego de 5 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

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

454/7 HF Set 1 Juego de llaves con Mango en "T" Hex-Plus con función de retención



Aplicación: Para tornillos de hexágono interior, con función de retención en el brazo largo 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 Bandejas

0502345001		
⊙	454	1x 2,5x100
⊙	454 HF	1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200
	Rack	2x 190,0x50,0

454/10 HF Set Imperial 1 Juego de llaves con Mango en "T" Hex-Plus con función de retención, en pulgadas



Aplicación: Para tornillos de hexágono interior, con función de retención en el brazo largo 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 Bandejas

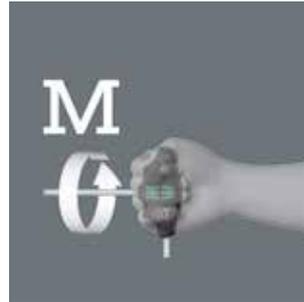
05023451001		
⊙	454 Imperial	1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150
⊙	454 Imperial HF	1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150
	Rack	2x 190,0x50,0

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.

Protección anticorrosiva y exactitud de encaje



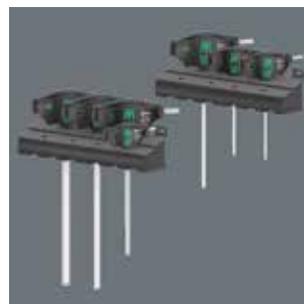
Gracias al tratamiento especial que recibe la superficie, las varillas disponen de un alto grado de protección anticorrosiva. Al mismo tiempo se garantiza así una exactitud de encaje óptima dentro del tornillo.

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.

Con bandejas de depósito muy prácticas de material sintético



Incluye unas bandejas muy prácticas para el depósito ordenado de las llaves.

467/7 TORX® HF Set 1 Juego de llaves de Mango en "T" TORX® con función de retención



Aplicación: TORX®, con función de retención en el brazo largo 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 Bandejas

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



Kraftform Micro Big Pack 1 Juego de destornilladores para usos electrónicos



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

Aplicación: Para tornillos de ranura, tornillos en cruz Phillips-Recess, TORX® interior (TX 5, TX 6, TX 7, TX 8, TX 10 con función de retención), tornillos de TORX PLUS® interior IPR, tornillos de hexágono interior y exterior así como tornillos Microstix®, 1 extractor para retirar los componentes agarrotados en circuitos impresos tras deshacer la soldadura

Contenido: 25 piezas; en una cartera enrollable; adecuado para el sistema de transporte de útiles Wera 2go

05134000001	
+	2050 PH Micro 1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾
⊕	2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40
⊖	2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60
⊕	2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40
○	2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
●	2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
⊙	2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60
⊕	2072 1x mx40
●	1429 1x 1,0x3,5x50
K240	1x 50,0x240,0

¹⁾ Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

²⁾ En el lado de salida, la varilla está torneada a la medida nominal a lo largo de 10 mm

³⁾ El tamaño 0 corresponde a JGIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

Kraffform Micro 12 Universal 1 Juego de destornilladores para usos electrónicos



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

Aplicación: Para tornillos ranurados y Phillips, tornillos TORX® interior y tornillos con hexágono interior

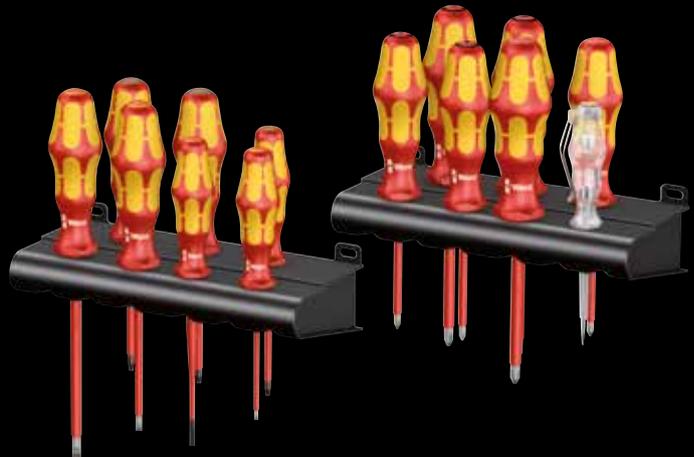
Contenido: 12 piezas, en bolso plegable para llevar en el cinturón

05073675001	
+	2050 PH Micro 1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
⊕	2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40 HF
⊖	2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
○	2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60 K70 1x 50,0x70,0

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

²⁾El tamaño 0 corresponde a JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

Kraffform Big Pack 100 VDE



Kraffform: El Destornillador de Seguridad. Con varilla Lasertip + buscapolos + 2 Bandejas. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": Marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño.

Aplicación: Para tornillos ranurados, Phillips, PlusMinus, Pozidriv y TORX®

Contenido: Juego de 14 piezas en embalaje de presentación

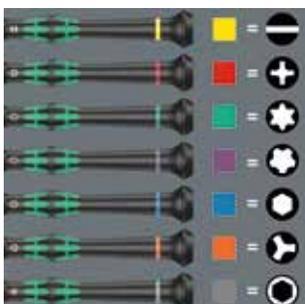
05105631001	
+	162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
⊕	165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
⊕	165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100
⊕	167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80
⊖	160 iS 1x 0,6x3,5x100
⊖	160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
⊖	247 1x 0,5x3,0x70
	Rack 2x 190,0x50,0

¹⁾ sin Lasertip

Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.



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.



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.

160 iS/7 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Buscapolos + Bandeja. Con diámetro reducido de varillas



Kraftform: El Destornillador de Seguridad. Con diámetro reducido de varillas + buscapolos + Bandeja. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": Marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño.

Aplicación: Para tornillos ranurados, Phillips, perfil combinado PlusMinus (Pozidriv/ranurado)

Contenido: Juego de 7 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

0500648001		
+	162 iS	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	165 iS PZ/S	1x # 2x100
⊖	160 iS	1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
⊖	247	1x 0,5x3,0x70

Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

160 i/165 i/7 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Buscapolos + Bandeja



Kraftform: El Destornillador de Seguridad. Con varilla Lasertip + buscapolos + Bandeja. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": Marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño.

Aplicación: Para tornillos ranurados y Pozidriv

Contenido: Juego de 7 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

05006148001		
+	165 i PZ VDE	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
⊖	160 i VDE	1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
⊖	247	1x 0,5x3,0x70

¹⁾ sin Lasertip

Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

160 i/7 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Buscapolos + Bandeja



Kraftform: El Destornillador de Seguridad. Con varilla Lasertip + buscapolos + Bandeja. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": Marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño.

Aplicación: Para tornillos ranurados y Phillips

Contenido: Juego de 7 piezas en embalaje de presentación + Bandeja

05006147001		
+	162 i PH VDE	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
⊖	160 i VDE	1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
⊖	247	1x 0,5x3,0x70

¹⁾ sin Lasertip

Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

Esperando los Reyes Magos...

Expositor Bit-Check 30 Christmas 2020



10x Bit-Check 30 Christmas 2020
1 porta-puntas con fuerte imán permanente y sistema de cambio rápido, 29 puntas, duras y resistentes (Z), para el uso universal.

1x Expositor Bit-Check 30 Christmas 2020, vacío



10 x Bit-Check 30 Christmas 2020

1 porta-puntas con fuerte imán permanente y sistema de cambio rápido, 29 puntas, duras y resistentes (Z), para el uso universal.



1 x Expositor Bit-Check 30 Christmas 2020, vacío

05135803001		217752
Bit-Check 30 Christmas 2020		
895/4/1 K	⊙ 1x 1/4"x52	
851/1 Z PH	⊕ 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25	
855/1 Z PZ	⊕ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
867/1 TORX®	⊖ 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
Display Bit-Check 30 Christmas 2020, vacío	1x 163x172x200	

Aquellos clientes que no tienen la posibilidad de registrar un display equipado con materiales en su sistema de gestión y comercialización de productos, por favor pidan lo siguiente:

		4013288
Display Bit-Check 30 Christmas 2020, vacío	1x 99135803001	218346
Bit-Check 30 Christmas 2020	10x 05136014001	217745

Período de la acción: 1 de septiembre de 2020 a 28 febrero de 2021.

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.



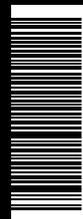
Wera Tools Iberica S.L.
Mogoda, 1 - Pol. Ind. Salvatella
08210 Barberá del Vallés – Barcelona

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

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

Tel +49 (0)202/40 45-0
Fax +49 (0)202/40 45 276
info@wera.de

www.wera.de



ES 05 510263 020 - 0053701 - 01