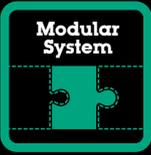


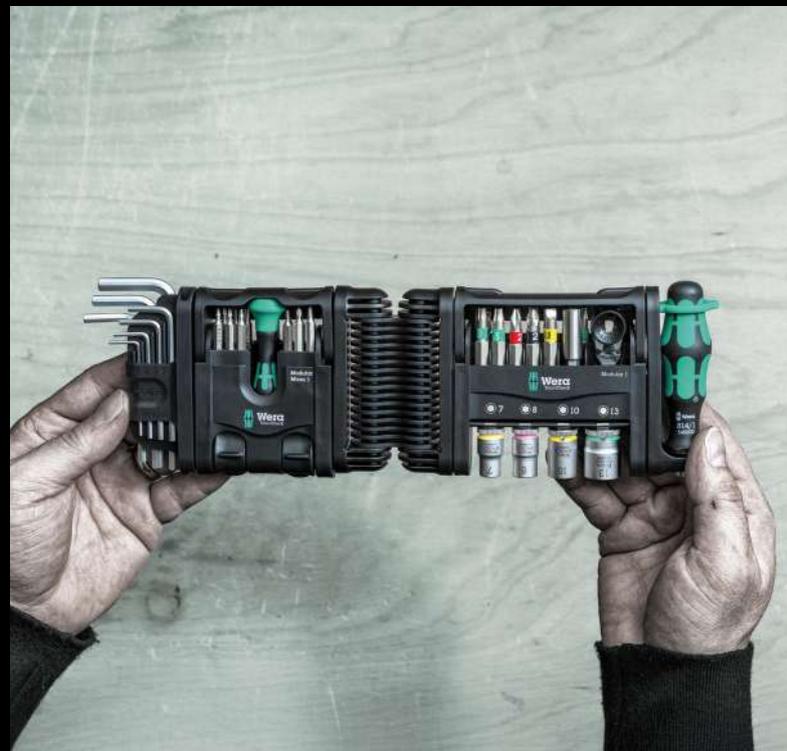
Novedades 2025





El sistema Tool-Check Modular

Combinar y ampliar - ¡siempre la solución ideal!





MODULAR

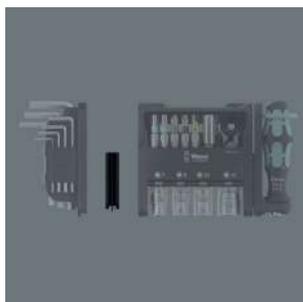
El sistema Tool-Check Modular



El sistema Tool-Check Modular ofrece la posibilidad de combinar productos Tool-Check Modular según el caso necesario y de forma supercompacta. Para este fin se necesitan, o el adaptador rígido 9549, o la bisagra flexible 9550. Los productos del Tool-Check Modular se pueden combinar,

intercambiar o ampliar en cualquier momento.

Adaptador 9549 para el sistema Tool-Check Modular



El elemento de conexión rígido 9549 permite una conexión compacta de dos elementos del sistema Tool-Check Modular.

Han sido plegados de manera compacta con ayuda de la bisagra flexible 9550



La bisagra 9550 permite la unión compacta por plegado de dos elementos del Tool Check Modular.



El sistema Tool-Check Modular

Combinar y ampliar – ¡siempre la solución ideal!

Tool-Check Modular 1



Tool-Check Modular Imperial 1



- Tool-Check Modular: permite la combinación individual de diferentísimos elementos del sistema Tool-Check Modular
- Juego supercompacto de herramientas de 21 piezas para trabajos de atornillar manuales y mecánicos
- Perfecto para diferentísimas uniones atornilladas con carraca de 1/4", uso manual o mecánico
- Un mango Kraftform multicomponente con toma para puntas de 1/4"
- Carraca de puntas de 1/4" 8011 Zyklop Mini 4 para mangos porta-puntas con toma de puntas de 1/4"
- Un porta-puntas magnético 899/4/1 K para puntas de 1/4"; para máquinas atornilladoras
- 13 puntas BiTorsion (BTZ) para ranura en cruz (Phillips y Pozidriv), TORX®, ranura y hexágono interior; con un largo de 25 mm o 50 mm
- 4 vasos 8790 HMA, 1/4"; 1 adaptador 870/1 (de hexágono exterior de 1/4" a cuadrado exterior de 1/4")

- 9 puntas BiTorsion (BTZ) para ranura en cruz Phillips, TORX®, ranura y cuadrado interior, 4 puntas duras y resistentes (Z) para tornillos de hexágono interior; un largo de 25 mm o de 50 mm
- 4 vasos 8790 HMA, 1/4", tamaños en pulgadas; 1 adaptador de hexágono exterior de 1/4" a cuadrado exterior de 1/4"

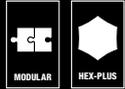
05049000001		
●	815/1	1x 1/4"x78
●	8011	1x 1/4"x50,0
○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
○	899/4/1	1x 1/4"x50
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25
+	851/4 BTZ	1x PH 2x50
+	855/1 BTZ	1x PZ 1x25
+	855/4 BTZ	1x PZ 2x50
+	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25
+	867/4 TORX® BTZ	1x TX 20x50; 1x TX 25x50
⊖	800/4 BTZ	1x 0,8x5,5x50
○	840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
●	8790 HMA	1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0

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

05049001001		
●	815/1	1x 1/4"x78
●	8011	1x 1/4"x50,0
○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
○	899/4/1	1x 1/4"x50
+	851/4 BTZ	1x PH 1x50; 1x PH 2x50
+	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
⊖	800/4 BTZ	1x 0,8x5,5x50
○	840/1 Z	1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25
○	868/4 BTZ	1x #1x50; 1x #2x50
●	8790 HMA	1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0

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

Tool-Check Modular Llaves acodadas Hex-Plus 1



- Tool-Check Modular: permite la combinación individual de diferentísimos elementos del sistema Tool-Check Modular
- Un juego de llaves acodadas para tornillos de hexágono interior; el perfil Hex-Plus reduce el riesgo de que ocurra un redondeo de los tornillos de hexágono interior.
- Llaves acodadas cromadas ofrecen una protección excelente de las superficies y disponen de una larga vida de servicio.
- Indicación de la medida resistente a la abrasión gracias a la grabación por láser en las llaves acodadas
- Adaptador 9549: elemento rígido para conectar otros productos más del sistema Tool-Check Modular

05049003001	
950	1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90
9549 Adaptador	1x 10,5x47,0x16,5

¹⁾ Perfil hexagonal convencional.

9550 Bisagra para Tool-Check Modular



- Tool-Check Modular: permite la combinación individual de diferentísimos elementos del sistema Tool-Check Modular
- La bisagra permite una conexión flexible entre dos elementos del Tool Check Modular
- La bisagra permite la unión compacta por plegado de dos elementos del Tool Check Modular

05049004001		
mm	mm	mm
67,5	91,0	22,0

Tool-Check Modular Micro 1



- Tool-Check Modular: permite la combinación individual de diferentísimos elementos del sistema Tool-Check Modular
- Juego supercompacto de herramientas de 22 piezas para trabajos de atornillar de mecánica de precisión
- Un porta-puntas manual para puntas con arrastre hexagonal exterior de 4 mm
- Mango multicomponente Kraftform Micro con sistema anti-rodamiento y sombrerete giratorio
- La zona de fuerza con las zonas blandas integradas permite la transmisión de pares de apriete y desapriete más altos
- Adaptador 9549: elemento rígido para conectar otros productos más del sistema Tool-Check Modular

05049002001	
1014	1x 4x80,0
851/0 Micro	1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ¹⁾ ; 1x PH 1x30
855/0 Micro	1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30
867/0 Micro TORX®	1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30
840/0 Micro	1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30
800/0 Micro	1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30
9549 Adaptador	1x 10,5x47,0x16,5

¹⁾ El tamaño 0 corresponde a JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

9549 Adaptador para Tool-Check Modular



- Tool-Check Modular: permite la combinación individual de diferentísimos elementos del sistema Tool-Check Modular
- El adaptador permite conectar dos elementos del sistema Tool-Check Modular de manera compacta

05049005001		
mm	mm	mm
10,5	47,0	16,5

Tool-Check Modular Set 1



- Tool-Check Modular: permite la combinación individual de diferentísimos elementos del sistema Tool-Check Modular
- Se compone de: 1 Tool-Check Modular 1, 1 Tool-Check Modular Micro 1, 1 Tool-Check Modular Llaves acodadas Hex-Plus 1, 1 adaptador y 1 bisagra flexible (adaptador y bisagra sirven para conectar los productos del Tool-Check Modular)
- Tool-Check Modular 1: juego de herramientas de 21 piezas para trabajos de atornillar manuales y mecánicos
- Tool-Check Modular Micro 1: un juego de herramientas de 21 piezas para trabajos en uniones atornilladas de mecánica fina
- Tool-Check Modular Llaves acodadas Hex-Plus 1: un juego de llaves acodadas de 7 piezas para tornillos de hexágono interior
- Adaptador 9549: elemento rígido para conectar otros productos más del sistema Tool-Check Modular
- Bisagra 9550: elemento flexible para conectar productos del sistema Tool-Check Modular

05049020001	
1x Tool-Check Modular 1	
● 815/1	1x 1/4"x78
● 8011	1x 1/4"x50.0
○ 870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
● 899/4/1	1x 1/4"x50
⊕ 851/1 BTZ	1x PH 1x25
⊕ 851/4 BTZ	1x PH 2x50
⊕ 855/1 BTZ	1x PZ 1x25
⊕ 855/4 BTZ	1x PZ 2x50
⊗ 867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25
⊗ 867/4 TORX® BTZ	1x TX 20x50; 1x TX 25x50
⊖ 800/4 BTZ	1x 0.8x5.5x50
○ 840/1 BTZ	1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25
● 8790 HMA	1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 13.0x23.0
1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1	
○ 950	1x 1.5x45 ²⁾ ; 1x 2.0x50; 1x 2.5x56; 1x 3.0x63; 1x 4.0x70; 1x 5.0x80; 1x 6.0x90
1x Tool-Check Modular Micro 1	
● 1014	1x 4x80.0
⊕ 851/0 Micro	1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ²⁾ ; 1x PH 1x30
⊕ 855/0 Micro	1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30
⊗ 867/0 Micro TORX®	1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30
○ 840/0 Micro	1x 0.9x30; 1x 1.3x30; 1x 1.5x30; 1x 2.0x30; 1x 2.5x30
⊖ 800/0 Micro	1x 0.3x1.5x30; 1x 0.40x2.5x30; 1x 0.50x3.0x30
1x 9550 Bisagra	
	1x 67,5x91,0x22,0
1x 9549 Adaptador	
	1x 10,5x47,0x16,5

Tool-Check Modular Set Imperial 1



- Se compone de: 1 juego Tool-Check Modular Set Imperial 1, 1 Tool-Check Modular Micro 1, 1 Tool-Check Modular Llaves acodadas Hex-Plus 1, 1 adaptador y 1 bisagra flexible (adaptador y bisagra sirven para conectar los productos del Tool-Check Modular)

05049025001	
1x Tool-Check Modular Imperial 1	
● 815/1	1x 1/4"x78
● 8011	1x 1/4"x50.0
○ 870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
● 899/4/1	1x 1/4"x50
⊕ 851/4 BTZ	1x PH 1x50; 1x PH 2x50
⊗ 867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
⊖ 800/4 BTZ	1x 0.8x5.5x50
○ 840/1 Z	1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25
○ 868/4 BTZ	1x #1x50; 1x #2x50
● 8790 HMA	1x 3/8"x23.0; 1x 7/16"x23.0; 1x 1/2"x23.0; 1x 9/16"x23.0
1x Tool-Check Modular Micro 1	
● 1014	1x 4x80.0
⊕ 851/0 Micro	1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ²⁾ ; 1x PH 1x30
⊕ 855/0 Micro	1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30
⊗ 867/0 Micro TORX®	1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30
○ 840/0 Micro	1x 0.9x30; 1x 1.3x30; 1x 1.5x30; 1x 2.0x30; 1x 2.5x30
⊖ 800/0 Micro	1x 0.3x1.5x30; 1x 0.40x2.5x30; 1x 0.50x3.0x30
1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1	
○ 950	1x 1.5x45 ²⁾ ; 1x 2.0x50; 1x 2.5x56; 1x 3.0x63; 1x 4.0x70; 1x 5.0x80; 1x 6.0x90
1x 9549 Adaptador	
	1x 10,5x47,0x16,5
1x 9550 Bisagra	
	1x 67,5x91,0x22,0

8011 Carraca de puntas Zyklop Mini 4, 1/4"



- Adecuada para puntas de 1/4"
- Para porta-puntas con toma de 1/4"
- Versión de acero macizo forjado en matriz
- Mecánica de la carraca de dentado fino y pequeño ángulo de retorno de 6°
- Rueda de giro rápido
- Con el adaptador 870/1 de Wera también es posible utilizar vasos de 1/4"

		mm	
05003662001	1/4"	50,0	

815/1 Porta-puntas, 1/4"



- Porta-puntas manual con toma de puntas
- Para puntas de 1/4"
- Magnético
- Mango ergonómico Kraftform para un trabajo menos fatigoso

		mm	mm
05145100001	1/4"	78	68

1014 Porta-puntas Kraftform Micro



- Un porta-puntas manual para puntas con arrastre hexagonal exterior de 4 mm
- Mango multicomponente Kraftform Micro con sistema anti-rodamiento y sombrerete giratorio
- La zona de fuerza con las zonas blandas integradas permite la transmisión de pares de apriete y desapriete más altos
- La caperuza giratoria y la zona de giro rápido que se encuentra por debajo de esta caperuza, permiten un movimiento de giro superrápido

	mm	mm	mm
05051278001	4	80,0	74,0

851/0 Puntas Micro para tornillos Phillips

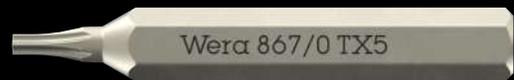


- Para tornillos Phillips
- Resistente, para el uso universal
- Arrastre hexagonal de 4 mm

		mm	mm	mm
05058119001	PH 000	30	1 3/16"	1,5
05058120001	PH 00	30	1 3/16"	2,5
05058121001 ¹⁾	PH 0	30	1 3/16"	2,5
05058122001	PH 1	30	1 3/16"	2,5

¹⁾ El tamaño 0 corresponde a JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

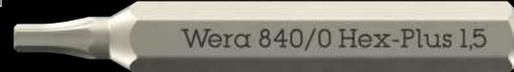
867/0 Puntas Micro para tornillos de TORX® interior



- Para tornillos de TORX® interior
- Resistente, para el uso universal
- Arrastre hexagonal de 4 mm

		mm	mm	mm
05058129001	TX 3	30	1 3/16"	2,2
05058102001	TX 4	30	1 3/16"	2,2
05058130001	TX 5	30	1 3/16"	2,2
05058131001	TX 6	30	1 3/16"	2,2
05058132001	TX 8	30	1 3/16"	3,0
05058133001	TX 10	30	1 3/16"	3,5

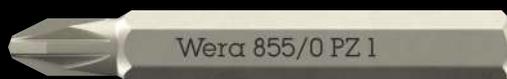
840/0 Puntas Micro Hex-Plus para tornillos de hexágono interior



- Para tornillos de hexagonal interior
- Lleva el perfil Hex-Plus (que evita el desgaste por redondeo de tornillos de hexágono interior)
- Resistente, para el uso universal
- Arrastre hexagonal de 4 mm

	mm	mm	mm	mm
05058108001	0,9	30	1 3/16"	2,0
05058109001	1,3	30	1 3/16"	2,6
05058110001	1,5	30	1 3/16"	2,6
05058111001	2,0	30	1 3/16"	2,6
05058112001	2,5	30	1 3/16"	2,6

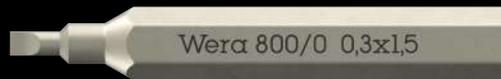
855/0 Puntas Micro adecuadas para tornillos Pozidriv



- Adecuadas para tornillos Pozidriv
- Resistente, para el uso universal
- Arrastre hexagonal de 4 mm

		mm	1/16"	mm
05058140001	PZ 0	30	1 3/16"	3,0
05058141001	PZ 1	30	1 3/16"	3,5

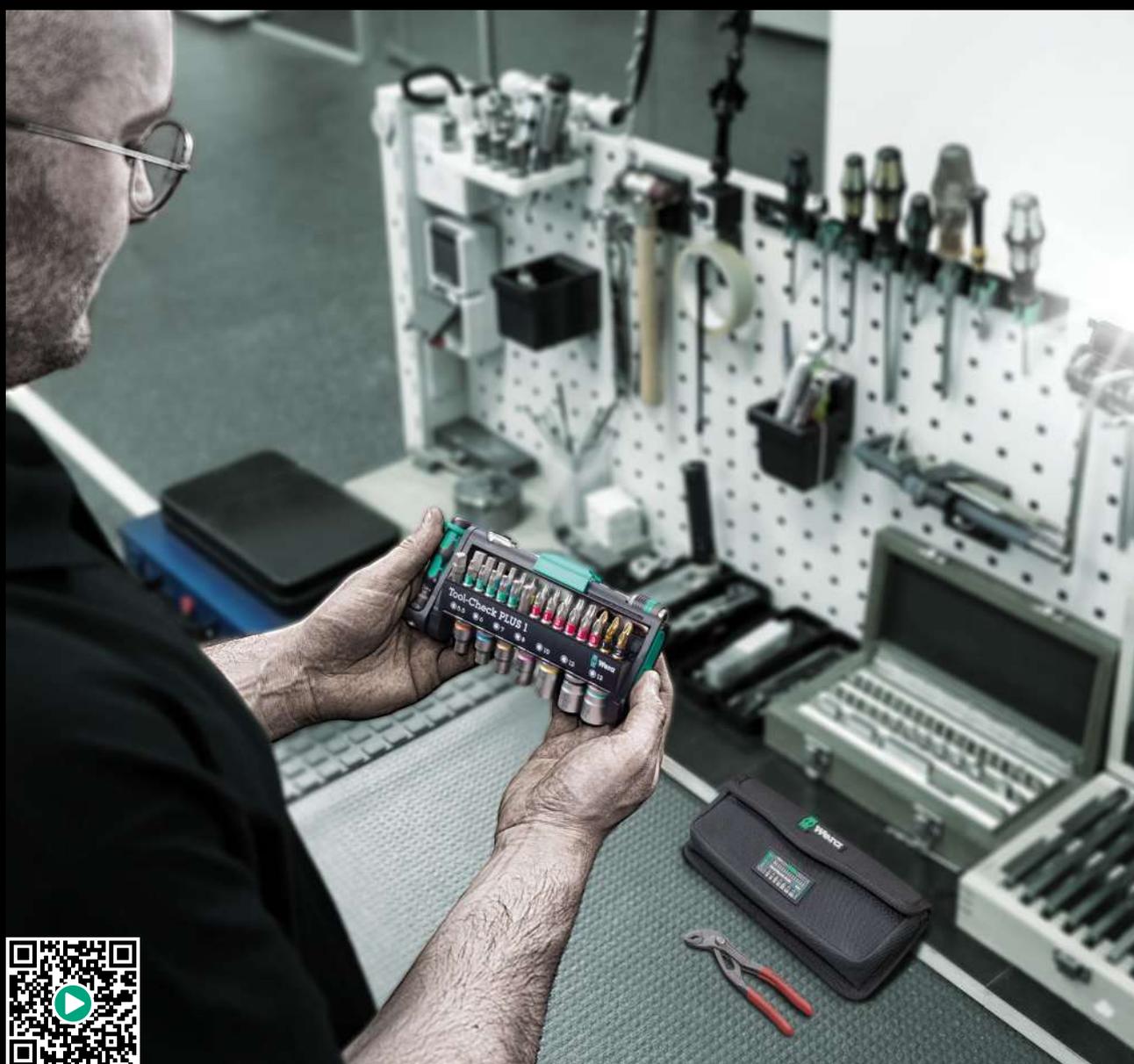
800/0 Puntas Micro para tornillos ranurados



- Para tornillos ranurados
- Resistente, para el uso universal
- Arrastre hexagonal de 4 mm

	mm	mm	mm	1/16"	mm
05058104001	0,3	1,5	30	1 3/16"	1,5
05058101001	0,40	2,5	30	1 3/16"	2,5
05058105001	0,50	3,0	30	1 3/16"	3,0

Tool-Check



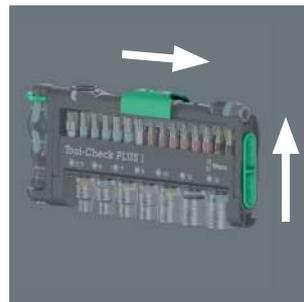
Tool-Check Combi 1



- Un juego de herramientas de 40 piezas supercompacto para trabajos manuales y mecánicos
- Es perfecto para una gran diversidad de trabajos de atornillar con la Zyklop Mini con toma de 1/4", con mango porta-puntas o porta-puntas
- Elementos de bloqueo de color verde para asegurar las herramientas
- Ideal para trabajos móviles
- Carraca de puntas de 1/4", porta-puntas manual Kraftform, puntas BiTorsion (BTZ y BTH), porta-puntas Rapidaptor, adaptador y vasos de 1/4"
- Puntas BiTorsion para una larga vida de servicio
- Con el adaptador 870/1 de Wera también es posible utilizar vasos de 1/4"
- Sistema de búsqueda de herramientas Take it easy
- 1 tenazillas pico loro KNIPEX Cobra® Hightech 87 01 125
- Un bolso robusto con un cierre autoadhesivo muy fuerte
- Compatible con Wera 2go

05049070001		
●	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)
⊕	851/1 BTZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	855/1 BTH	1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
⊕	867/1 TORX® BTZ	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
⊖	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z	1x 8,0x25
●●	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
Tenazillas pico loro para bombas de agua KNIPEX Cobra® 87 05 125		

Un alojamiento seguro



Los elementos de bloqueo de color verde del Tool-Check sostienen las herramientas durante el transporte de forma segura. Al mismo tiempo es muy fácil accionarlos, y de este modo permiten un acceso rápido a la herramienta

Tool-Check compacto



El juego ofrece 39 herramientas en una caja extremadamente compacta. El Tool-Check ha sido fabricado de un material sintético de alta calidad, garantiza un alojamiento sumamente ordenado, un acceso rápido a la herramienta necesaria, así como un transporte sin pérdidas.

Ideal en situaciones de trabajo estrechas



Gracias a su construcción sumamente compacta, las carracas Zyklop Mini son especialmente adecuadas para todos los casos de aplicación de acceso difícil.

Alta transmisión de fuerza



La carraca Zyklop Mini aguanta mínimo 65 Nm; esto es mucho más de la fuerza que normalmente se puede transferir a una herramienta tan pequeña.

Tool-Check PLUS 1



- Un juego de herramientas supercompacto de 39 piezas para el uso tanto manual como mecánico
- Es perfecto para una gran diversidad de trabajos de atornillar con la Zyklop Mini con toma de 1/4", con mango porta-puntas o porta-puntas
- Elementos de bloqueo de color verde para asegurar las herramientas
- Ideal para trabajos móviles
- Carraca de puntas de 1/4", porta-puntas manual Kraftform, puntas BiTorsion (BTZ y BTH), porta-puntas Rapidaptor, adaptador y vasos de 1/4"
- Puntas BiTorsion para una larga vida de servicio
- Con el adaptador 870/1 de Wera también es posible utilizar vasos de 1/4"
- Sistema de búsqueda de herramientas Take it easy

05049055001	
●	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⁾
+	851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 BTH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
+	867/1 TORX® BTZ 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
●	800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25
○	840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z 1x 8,0x25
●●	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

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

Tool-Check PLUS 2



- Con puntas de cuadrado exterior (Robertson)

05049056001	
●	8001 A 1x 1/4"x87,0
●○	889/4/1 K 1x 1/4"x50
●	813 1x 1/4"x78
○	870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾
+	851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	867/1 TORX® BTZ 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
●	800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25
○	840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z 1x 8,0x25
○	868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25
●●	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

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

Tool-Check PLUS Imperial 1



- Con puntas de cuadrado exterior (Robertson)
- Vasos 8790 HMA, 1/4", tamaños en pulgadas

05049060001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●●	889/4/1 K	1x 1/4"x50
●	813	1x 1/4"x78
●●	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
+	851/1 BTZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	867/1 TORX® BTZ	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
+	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 Z	1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25
○	868/1 Z	1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25
●●	8790 HMA	1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0

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

Tool-Check 1



- Un juego de 38 piezas supercompacto para trabajos tanto manuales como mecánicos.
- Es perfecto para trabajos de atornillar sumamente diversos, con la Zyklop Mini con toma de puntas de 1/4" y/o porta-puntas
- Elementos de bloqueo de color verde para asegurar las herramientas
- Ideal para trabajos móviles
- Carraca de puntas de 1/4", puntas duras y resistentes (Z) y duras (H), porta-puntas Rapidaptor, adaptador y vasos de 1/4"
- Puntas en forma torsional (T) contra un desgaste prematuro
- Con el adaptador 870/1 de Wera también es posible utilizar vasos de 1/4"
- Vasos con el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color y sellos según el tamaño

05049050001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●●	889/4/1 K	1x 1/4"x50
●●	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
+	851/1 TZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 TH	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
+	800/1 TZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 Z	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
●●	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

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

Tool-Check Automotive 1

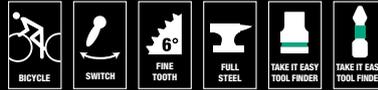


- Un juego de 38 piezas supercompacto para trabajos tanto manuales como mecánicos.
- Es perfecto para trabajos de atornillar sumamente diversos, con la Zyklop Mini con toma de puntas de 1/4" y/o porta-puntas
- Elementos de bloqueo de color verde para asegurar las herramientas
- Ideal para trabajos móviles
- Carraca de puntas de 1/4", puntas duras y resistentes, porta-puntas Rapi-daptor, Adaptador y vasos de 1/4"
- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Con el adaptador 870/1 de Wera también es posible utilizar vasos de 1/4"
- Vasos con el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color y sellos según el tamaño

05049065001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●●	889/4/1 K	1x 1/4"x50
○●	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
+	851/1 TZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 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
⊖	800/1 TZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 Z	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
⊕	873/1 Five Lobe	1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25
○	860/1 XZN	1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25
●●	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

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

Juego para bicicletas 3



- Juego compacto de herramientas de atornillado de 41 piezas para aplicaciones en bicicletas, también durante los desplazamientos
- Un juego práctico para la realización autónoma de trabajos de montaje y reparaciones
- Las herramientas llevan los perfiles de tornillos más usuales en bicicletas, bicis de montaña y bicicletas eléctricas
- Incluye dos llaves de neumáticos con funciones adicionales
- El estuche es robusto, compacto, de material textil, pesa muy poco y cuida las superficies en las que se deposita

05004187001		
●	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⁾
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊖	800/1 BTZ	1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25
○	840/1 BTZ	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z	1x 8,0x25
○	842/1 Z	1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
●●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0
	9502	1x 105,0
	9503	1x 105,0
	Cinta autoad- hesiva 120	1x 50,0x120,0

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

Juego para bicicletas 3 A



- Juego compacto de herramientas para la bici de 38 piezas en un bolso para el taller y para el viaje en bicicleta
- Con pequeño estuche de material textil para llevar algunas de las herramientas
- Con tronchacadenas y soportacadenas y con el perno de remache intercambiable, para abrir y cerrar cadenas de bicicleta. Adecuado para cadenas Single-Speed de hasta 12 velocidades
- Las herramientas llevan los perfiles de tornillos más usuales en bicicletas, bicis de montaña y bicicletas eléctricas
- Incluye dos llaves de neumáticos con funciones adicionales
- El estuche es robusto, compacto, de material textil, pesa muy poco y cuida las superficies en las que se deposita

05004188001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●	813	1x 1/4"x78
●○	3899/4/1	1x 1/4"x100
●○	889/4/1 K	1x 1/4"x50
○○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊕	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;
	BTZ	1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25
⊖	800/1 BTZ	1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25
○	840/1 BTZ	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;
		1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z	1x 8,0x25
○	842/1 Z	1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25;
		1x 6,0x25
●○	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 8,0x23,0;
		1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0;
		1x 15,0x23,0
	9502	1x 105,0
	9503	1x 105,0
	9513 Remache de cadena	
	9512 Gancho de fijación de la cadena	
	9481	1x 203x85
	9480	1x 90,0x135,0
	Cinta autoadhesiva 120	1x 50,0x120,0

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

Juego para bicicletas Bicycle Set 3



Bicycle Set 3 es el surtido práctico de herramientas para realizar trabajos autónomos de montaje y reparación en bicicletas de carretera, bicis de montaña y bicicletas eléctricas. Además lleva un detalle muy útil: un Bit-Check vacío que viene con el juego, que puede ser rellenado individualmente como se desee con las herramientas necesarias para excursiones en bicicleta. Así se tiene menos peso durante las excursiones.

El juego para bicicletas Bicycle Set 3 a



El juego para bicicletas Bicycle Set 3 a es el surtido de útiles práctico para realizar, de forma autónoma, trabajos de montaje y de reparación en bicicletas de carretera, bicis de montaña y bicicletas eléctricas. Un detalle especialmente útil: 1 estuche compacto con cremallera para llevarse algunas herramientas dentro de la camiseta. Esto ahorra peso durante las vueltas en bici.

Herramientas para cadenas



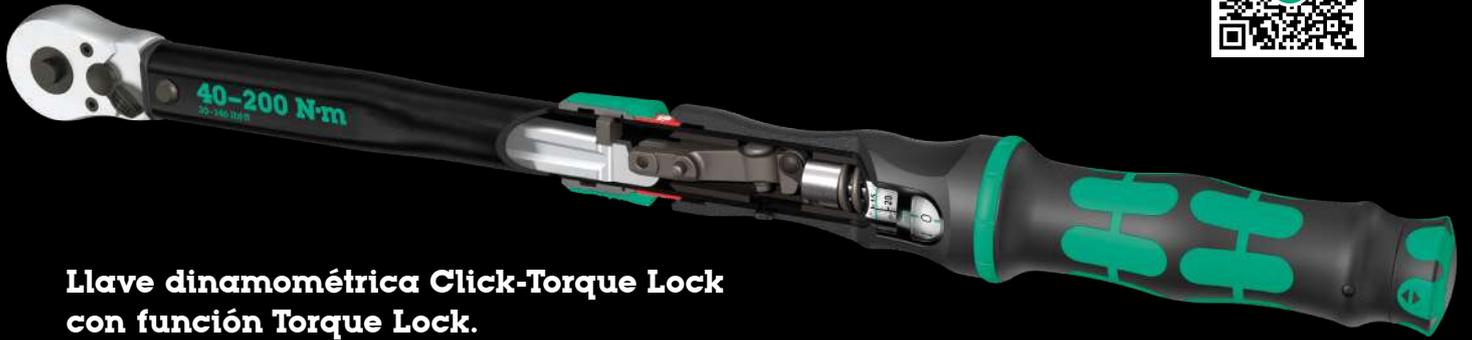
Con ayuda de la herramienta para cadenas que contiene, es posible soltar cadenas y también volver a unir las; para abrir y cerrar cadenas de bicicletas. Adecuado para cadenas Single-Speed, de hasta 12 velocidades.

El desmontaneumáticos 9503



La llave desmontadora de neumáticos 9503 puede utilizarse para extraer válvulas tipo Sclaverand (francesas) y también para purgar válvulas de neumáticos de coche.

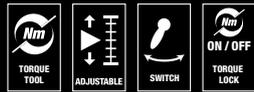
Click-Torque Lock



Llave dinamométrica Click-Torque Lock con función Torque Lock. Facilita el trabajo con par de apriete.



Click-Torque Lock A 5 Llave dinamométrica, ajustable, función Torque Lock, carraca de conmutación, apriete hacia la derecha, 2,5-25 Nm

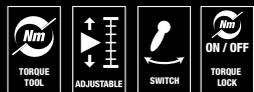


- Con arrastre de cuadradillo de 1/4"
- Función Torque Lock: la función dinamométrica puede desconectarse, y así la herramienta también se puede utilizar para soltar uniones
- Un clic extra: un ajuste del par de giro audible y palpable
- La llave dinamométrica salta de manera audible y palpable
- Área de medición: 2,5-25 Nm; precisión ± 4 % según DIN EN ISO 6789-1:2017-07



		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075690001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"

Click-Torque Lock A 6 Llave dinamométrica, ajustable, función Torque Lock, carraca de conmutación, apriete hacia la derecha, 2,5-25 Nm



- Con toma de puntas de 1/4" para un apriete controlado hacia la derecha



		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075691001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"



Función Torque Lock



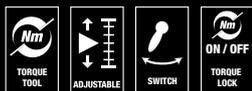
La función dinamométrica puede desactivarse, y así la herramienta también es utilizable para soltar uniones.

Mecanismo de salto



Al alcanzar el valor dinamométrico preajustado, se escucha y se palpa un mecanismo de salto.

Click-Torque Lock C 3 Llave dinamométrica, ajustable, carraca de conmutación, función Torque Lock, 40-200 Nm



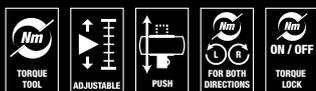
- Con arrastre de cuadradillo de 1/2"
- Función Torque Lock: la función dinamométrica puede desconectarse, y así la herramienta también se puede utilizar para soltar uniones
- Un clic extra: un ajuste del par de giro audible y palpable
- La llave dinamométrica salta de manera audible y palpable
- Área de medición: 0-200 Nm; precisión ± 3 % según DIN EN ISO 6789-1:2017-07

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075692001	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	23/32"

Click-Torque Lock R/L

Para el apriete hacia la derecha y hacia la izquierda.

Click-Torque Lock A 5 R/L Llave dinamométrica, ajustable, función Torque Lock, cuadradillo pasante (1/4"), apriete hacia la derecha y la izquierda, 2,5-25 Nm



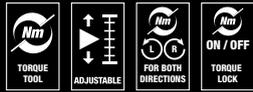
- Función Torque Lock: la función dinamométrica puede desconectarse, y así la herramienta también se puede utilizar para soltar uniones
- Con cuadradillo pasante (que incluye un bloqueo patentado de los vasos)
- Un clic extra: un ajuste del par de giro audible y palpable
- La llave dinamométrica salta de manera audible y palpable
- Área de medición: 2,5-25 Nm; precisión ± 4 % según DIN EN ISO 6789-1:2017-07



		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075693001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	23/64"

Se entrega a partir de septiembre de 2025

Click-Torque Lock A 6 R/L Llave dinamométrica, ajustable, función Torque Lock, toma de puntas pasante (1/4"), 2,5-25 Nm

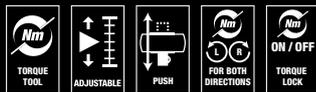


- Con una toma pasante para puntas hexagonales (1/4") para un apriete controlado derecha/izquierda

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075694001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 59/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"

Se entrega a partir de septiembre de 2025

Click-Torque Lock C 3 R/L Llave dinamométrica, ajustable, función Torque, cuadradillo pasante (1/2"), apriete derecha/izquierda, 40-200 Nm



- Con cuadradillo pasante (que incluye un bloqueo patentado de los vasos)

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075695001	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	23/32"

Se entrega a partir de septiembre de 2025



Función Torque Lock



La función dinamométrica puede desactivarse, y así la herramienta también es utilizable para saltar uniones.



Para el apriete hacia la derecha y hacia la izquierda



La llave dinamométrica Click-Torque es adecuada para el apriete tanto a la derecha como a la izquierda. El cambio del sentido de giro es muy suave gracias al cuadradillo pasante no perdible.

Kraftform Kompakt VDE Allrounder

- Herramientas probadas de manera individual en un 100 % según IEC 60900
- 1 porta-puntas Kraftform Kompakt VDE 837 i RA con función de carraca (40 dientes, ángulo de retorno de 9°) para varillas intercambiables, 1 porta-puntas 817 VDE para varillas intercambiables
- 1 destornillador de adaptación de mango en T 410 i VDE A RA con función de carraca para llaves de vasos de 1/4" y vasos de punta de 1/4"
- 1 varilla de adaptación (de hexágono exterior de 1/4" a hexágono exterior de 9 mm) Kraftform Kompakt A VDE 712 i para llaves de vaso y vasos de punta de 1/4"
- Varillas intercambiables VDE (de 157 mm) con función práctica de giro superrápido, sistema antirrodamiento, así como el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el perfil y sellos grabados a láser con el tamaño
- 9 llaves de vaso Zyklop con un aislamiento de 2 componentes (un núcleo de color amarillo que queda visible en el caso eventual de que la capa exterior de aislamiento de color rojo sufra un daño)
- Los útiles se guardan de forma compacta y segura dentro de una caja de material textil que también es adecuada para conectarla al sistema Wera 2go



Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1



05006632001		
●	837 i RA	1x 9x115
●	817 VDE	1x 9x98
○	410 i VDE A RA	1x 1/4"x130
⊖	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157
⊖	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
⊗	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
○	Kraftform Kompakt A VDE 712 i	1x 1/4"x154
●	8790 A VDE	1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0
	9575	1x 230,0x105,0x50,0

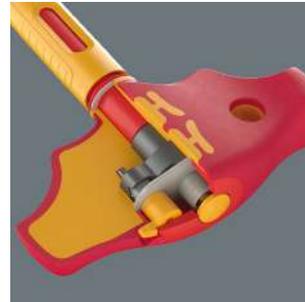
El porta-puntas 837 i RA con función de carraca



La carraca que viene integrada y que dispone de un dentado fino (40 dientes y un ángulo de retorno de 9°) facilita y acelera el trabajo de atornillar al no tener que volver a repositionar el útil constantemente de manera trabajosa.



410 i VDE A RA: El mecanismo de carraca integrado en el mango



Gracias a su ángulo de retorno mínimo de 4,5°, el mecanismo de carraca de dentado fino integrado en el mango permite un trabajo rápido y enérgico.



410 i VDE A RA: Manguito de marcha libre con hendiduras



Las hendiduras en el manguito de giro libre permiten crear una resistencia por medio de la fuerza de los dedos. Esto permite utilizar el mecanismo de carraca incluso en los casos de poca resistencia al atornillar.



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.

Safe-Torque Speed VDE



- Herramientas probadas de manera individual en un 100 % según IEC 60900
- Mango porta-varillas 7508 VDE dinamoétrico con 5 valores preajustados (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- Mango porta-varillas 7516 VDE dinamoétrico con 5 valores preajustados (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm)
- Speed: un ajuste de los pares de apriete extremadamente rápido
- Safe: la función dinamoétrica con sobrerresbalamiento no sobrepasable para el apriete hacia la derecha y la izquierda
- La función Torque Lock: para altos pares de apriete y desapriete sin par de giro
- Mango 817 VDE para varillas intercambiables Krafftform Kompakt
- Varillas intercambiables VDE (de 157 mm) con función práctica de giro superrápido, sistema antirrodamiento, así como el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el perfil y sellos grabados a láser con el tamaño
- Caja de herramientas compacta y estable de material textil con compatibilidad de Wera 2go



Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed Armario de distribución Set 1



05006633001	
●	7508 VDE 9 mm; 0,4 Nm; 0,8 Nm; 1,2 Nm; 1,6 Nm; 2,0 Nm; 192 mm
●	7516 VDE 9 mm; 2,4 Nm; 2,8 Nm; 3,2 Nm; 3,6 Nm; 4,0 Nm; 192 mm
●	817 VDE 1x 9x98
+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157
⊗	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
⊗	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 30x157
○	Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157
⊖	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157



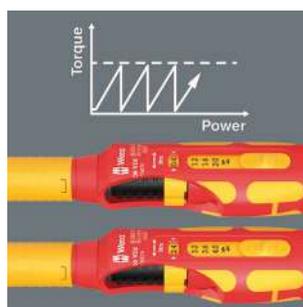
Prueba individual



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.



Una transmisión del par segura



La función dinamométrica de sobrerresbalamiento para el apriete hacia la derecha y la izquierda evita una transmisión indeseada de pares de giro demasiado altos.

Un ajuste rápido del par de giro



Un ajuste rápido de los pares de apriete elegibles.

Señales audibles y táctiles



Se oye y se palpa claramente el sobre-encastre tan pronto se alcanza el par de apriete preajustado.



7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed
Destornillador dinamométrico, 0,4-2,0 Nm



- Mango porta-varillas VDE dinamométrico con 5 valores preajustados (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- Speed: un ajuste de los pares de apriete extremadamente rápido
- Safe: la función dinamométrica con sobrerresbalamiento no sobrepasable para el apriete hacia la derecha y la izquierda
- La función Torque Lock: para altos pares de apriete y desapriete sin par de giro
- Con manguito de marcha libre y una toma para varillas intercambiables VDE de Wera

	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
05075870001	9	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	192

7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed
Destornillador dinamométrico, 2,4-4,0 Nm



- Mango porta-varillas VDE dinamométrico con 5 valores preajustados (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm)

	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	mm
05075876001	9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	192

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder



- El mango porta-varillas 837 i RA con la carraca integrada en el mango permite un trabajo rápido y seguro
- Mango 817 VDE para varillas intercambiables Kraftform Kompakt
- Varillas intercambiables VDE (de 157 mm) con función práctica de giro superrápido, sistema antirrodamiento, así como el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el perfil y sellos grabados a láser con el tamaño
- 1 alicate en punta combinado KNIPEX de un largo de 185 mm
- Herramientas probadas de manera individual en un 100 % según IEC 60900
- En un bolso plegable robusto
- Adecuado para Wera 2go

El mango porta-varillas 837 i RA con función de carraca



La carraca que viene integrada y que dispone de un dentado fino (40 dientes y un ángulo de retorno de 9°) facilita y acelera el trabajo de atornillar al no tener que volver a repositionar el útil constantemente de manera trabajosa.

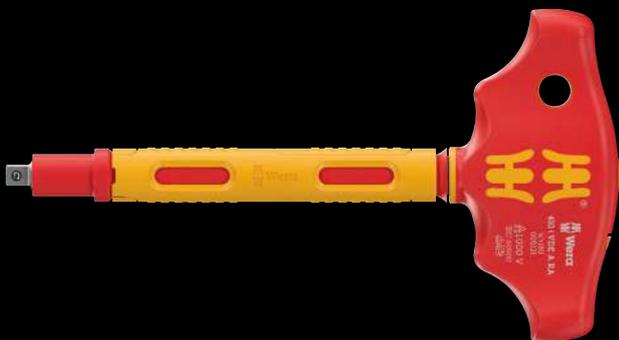
Varillas intercambiables Kraftform Kompakt VDE



Las varillas intercambiables de un largo de 157 mm son adecuadas para los mangos Kraftform Kompakt de Wera con toma de hexágono interior de 9 mm.

05006610001		
●	837 i RA	1x 9x115
●	817 VDE	1x 9x98
⊕	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy	1x # 1x157; 1x # 2x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	1x TX 10x157
⊕	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
⊖	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157
⊖	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157
	KNIPEX Alicata universal en punta 08 26 185	
	Cinta autoadhesiva 70	1x 50,0x70,0

410 i VDE A RA Destornillador de adaptador de mango en T con aislamiento VDE con función de carraca para llaves de vaso de 1/4"



- El mecanismo de carraca con sus dientes finos que se encuentra en el mango permite un trabajo rápido y enérgico
- Las hendiduras en el manguito de giro libre permiten crear una resistencia por medio de la fuerza de los dedos. Esto permite utilizar el mecanismo de carraca incluso en los casos de poca resistencia al atornillar.
- Toma de vasos con un bloqueo por bola integrado
- Una palanca de conmutación para el cambio del sentido de apriete de derecha a izquierda
- El destornillador VDE de mango en T para la transmisión de altos pares de apriete y desapriete
- Adecuado para vasos de punta VDE de 1/4" y llaves de vaso de la serie Zyklus VDE de Wera

	mm	mm	mm		
05005121001	1/4"	130	49	99	5 1/8"

410 i VDE B RA Destornillador de adaptador de mango en T con aislamiento VDE con función de carraca para llaves de vaso de 3/8"



- Adecuado para vasos de punta VDE de 3/8" y llaves de vaso de la serie Zyklus VDE de Wera

	mm	mm	mm		
05005122001	3/8"	130	49	99	5 1/8"



El mecanismo de carraca integrado en el mango



Gracias a su ángulo de retorno mínimo de 4,5°, el mecanismo de carraca de dentado fino integrado en el mango permite un trabajo rápido y enérgico.



Manguito de marcha libre con hendiduras



Las hendiduras en el manguito de giro libre permiten crear una resistencia por medio de la fuerza de los dedos. Esto permite utilizar el mecanismo de carraca incluso en los casos de poca resistencia al atornillar.

Forma ergonómica



La forma ergonómica del mango en "T" ocupa toda la palma de la mano de manera completa. Los dedos se ubican en los encajes del mango que han sido redondeadas de forma suave. De esta forma, toda la mano está en contacto con el mango, y así se evitan las pérdidas de fricción entre la mano y el mango.

Para llaves de vaso y vasos de punta VDE de Wera



El destornillador de adaptación de aislamiento VDE de mango en T 410 i VDE B RA solo se ha de utilizar con los vasos de punta y las llaves de vaso VDE de 3/8" de las series de Wera Zyklus VDE 8740, 8760, 8767 y 8790.

Kraftform Kompakt A VDE 712 i Varilla de adaptación, aislada, para llaves de vaso de 1/4"



- Herramientas probadas de manera individual en un 100 % según IEC 60900
- La varilla adapta de hexágono exterior de 9 mm a cuadradillo exterior de 1/4"
- Adecuada para los porta-puntas aislados Wera Kraftform Kompakt VDE con toma de hexágono interior de 9 mm
- Para llaves de vaso (vasos) de 1/4" y vasos de punta de 1/4" aislados de Wera

		mm	mm	
05006642001	1/4"	9	154	6"

Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB Varilla de adaptación, aislada, para llaves de vaso de 1/4"



- En blister para el lineal de autoservicio

05073702001	3x Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB	
	Kraftform Kompakt A VDE 712 i	1x 1/4"x154

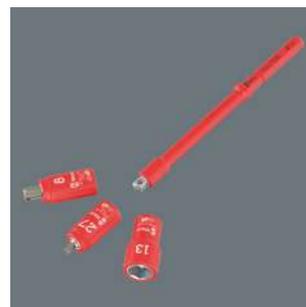
8790 A VDE Llave de vaso Zyklop, aislada, con arrastre de 1/4"



- Herramienta probada en un 100 % según IEC 60900 a 10.000 voltios
- Una mayor seguridad gracias al aislamiento bicomponente, con el núcleo aislante de color amarillo y la capa exterior de aislamiento de color rojo
- La camisa de material sintético protege las superficies contra daños

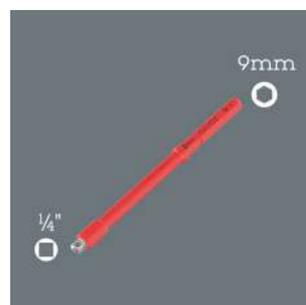
	mm	mm	mm	mm
05005930001	4,0	41,0	11,8	18,0
05005931001	5,0	41,0	13,0	18,0
05005932001	5,5	41,0	13,7	18,0
05005933001	6,0	41,0	14,3	18,0
05005934001	7,0	41,0	15,8	18,0
05005935001	8,0	41,0	16,8	18,0
05005936001	10,0	41,0	19,3	18,0
05005937001	11,0	41,0	20,8	18,0
05005938001	12,0	41,0	21,8	18,0
05005939001	13,0	41,0	22,8	18,0
05005940001	14,0	41,0	24,7	18,0

Para llaves de vaso (vasos) de 1/4" y vasos de punta de 1/4" aislados de Wera



La varilla de adaptación aislada Kraftform Kompakt A VDE 712 i es adecuada para llaves de vaso aisladas de 1/4" de Wera (vasos), así como para vasos de puntas de 1/4".

Varilla de adaptación aislada Kraftform Kompakt 712 i VDE



La varilla aislada adapta de hexágono exterior de 9 mm a cuadradillo exterior de 1/4". Se puede utilizar con los porta-puntas aislados Kraftform Kompakt VDE de Wera con toma de hexágono interior de 9 mm.

8740 A VDE HF Vaso de puntas Zyklus, aislado, con arrastre de 1/4", con función de retención para tornillos de hexágono interior



- Para tornillos de hexágono interior
- La herramienta ha sido probada de manera individual en un 100 % según IEC 60900 a una tensión de 10.000 voltios para un trabajo seguro bajo la tensión permitida de hasta 1.000 voltios.
- Vaso de puntas aislado extremadamente corto y compacto de 1/4"; para un trabajo fácil, incluso en espacios de montaje muy estrechos
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Una mayor seguridad gracias al aislamiento bicomponente, con el núcleo aislante de color amarillo y la capa exterior de aislamiento de color rojo
- La camisa de material sintético protege las superficies contra daños

	mm	mm	mm	mm
05005900001	3,0	45,0	18,0	9,0
05005901001	4,0	45,0	18,0	9,0
05005902001	5,0	45,0	18,0	9,0
05005903001	6,0	45,0	18,0	9,0
05005904001	8,0	47,0	18,0	11,0

8767 A VDE HF TORX® Vaso de puntas Zyklus, aislado, con arrastre de 1/4", con función de retención



- Para tornillos de TORX® interior
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta

		mm	mm	mm
05005920001	TX 10	36,0	18,0	9,0
05005921001	TX 15	36,0	18,0	9,0
05005922001	TX 20	36,0	18,0	9,0
05005923001	TX 25	36,0	18,0	9,0
05005924001	TX 27	36,0	18,0	9,0
05005925001	TX 30	36,0	18,0	9,0
05005926001	TX 40	36,0	18,0	9,0

8794 SA VDE Prolongación Zyklus, aislada, corta, 1/4"



- Prolongación Zyklus VDE de 1/4"
- Versión corta

		mm
05005950001	1/4"	91,0

Mayor seguridad



Las llaves de vaso y las prolongaciones Zyklus para electricistas ofrecen una mayor seguridad gracias al aislamiento bicomponente con el núcleo aislante de color amarillo debajo de la capa exterior de aislamiento de color rojo.

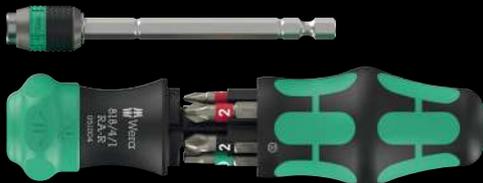
Herramientas con función de carraca



A los artesanos les gustan los productos tipo carraca.



Kraftform Kompakt 20 RA-R



- La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido
- El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro super-rápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia
- Una conmutación intuitiva: si conmutas hacia la derecha – atornillas hacia la derecha, si conmutas hacia la izquierda – atornillas hacia la izquierda
- Una recámara de puntas integrada con 6 puntas de 25 mm
- Puntas Bitorsion
- Con sistema de búsqueda de herramienta Take it easy: marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño
- La tecnología innovadora Rapidaptor permite un cambio de las puntas superrápido

05051513001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
⊖	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25

Kraftform Kompakt 20 RA-R con bolso



- En práctico y resistente bolso para el cinturón.

05051514001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
⊖	800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25

Kraftform Kompakt 25 RA-R con bolso



- La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido
- El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro super-rápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia
- Una conmutación intuitiva: si conmutas hacia la derecha – atornillas hacia la derecha, si conmutas hacia la izquierda – atornillas hacia la izquierda
- Una recámara de puntas integrada con 6 puntas de 25 mm
- Para tornillos de ranura y Phillips
- Con sistema de búsqueda de herramienta Take it easy: marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño
- En práctico y resistente bolso para el cinturón

05051515001		
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
-	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

Kraftform Kompakt 26 RA-R con bolso



- Para tornillos de ranura en cruz Phillips, de ranura, y de cuadrado (Robertson)

05051516001		
+	851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
-	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
□	868/1 Z	1x # 1x25; 1x # 2x25

Un mecanismo de carraca innovador



La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido. El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro super-rápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia.

El mecanismo de carraca permite un movimiento de giro ultrarrápido



El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro super-rápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia.

Una conmutación intuitiva y una desactivación de la función de carraca



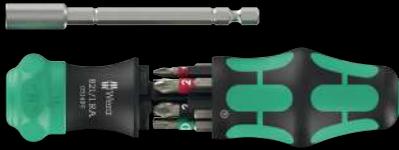
La conmutación del mecanismo de carraca sucede de forma intuitiva. Al girar el conmutador giratorio hacia la derecha, se atornilla en dirección hacia la derecha, y al girar el conmutador hacia la izquierda, se atornilla hacia la izquierda. Para realizar trabajos de precisión, el mecanismo de carraca puede desactivarse por medio de la posición 0.

El mango lleva integrada la recámara de puntas



El mango se puede abrir, y así se tiene acceso a las seis puntas que contiene la recámara.

Kraftform Kompakt 28 RA 1



- La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido
- El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro super-rápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia
- Una conmutación intuitiva: si conmutas hacia la derecha – atornillas hacia la derecha, si conmutas hacia la izquierda – atornillas hacia la izquierda
- Una recámara de puntas integrada con 6 puntas de 25 mm
- Puntas Bitorsion
- Con sistema de búsqueda de herramienta Take it easy: marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable y potente imán permanente

05051519001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
⊖	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25

Kraftform Kompakt 28 RA con bolso



- En práctico y resistente bolso para el cinturón.

05051520001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
⊖	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25

Kraftform Kompakt 27 RA 1



- Puntas Bitorsion
- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable y potente imán permanente

05051517001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊖	800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

Kraftform Kompakt 27 RA 2



- Puntas duras y resistentes para el uso universal

05051518001	
+	851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊖	800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
○	868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1



- La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido
- El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro super-rápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia
- Una conmutación intuitiva: si conmutas hacia la derecha – atornillas hacia la derecha, si conmutas hacia la izquierda – atornillas hacia la izquierda
- Para un trabajo de precisión, el mecanismo de carraca puede ser desactivado por medio del posición 0
- La tecnología innovadora Rapidaptor permite un cambio de las puntas superrápido
- 16 puntas, de un largo de 89 mm, para ranura en cruz (Phillips, Pozidriv), TORX® B0, hexágono interior y ranura
- En un bolso robusto plegable con compatibilidad Wera 2go

05051530001	
●	838 RA-R L 1x 1/4"x140
+	851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾
+	855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾
⊕	867/4 Z 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; TORX® B0 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾
⊖	800/4 Z 1x 1,0x5,5x89

¹⁾ Varilla hexagonal

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1



- 16 puntas, de un largo de 89 mm, para ranura en cruz Phillips, TORX® B0, hexágono interior, cuadradillo interior y ranura

05051531001	
●	838 RA-R L 1x 1/4"x140
+	851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾
⊕	867/4 Z 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; TORX® B0 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89
⊖	868/4 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89
⊖	800/4 Z 1x 1,0x5,5x89

¹⁾ Varilla hexagonal

Dentado extraordinariamente fino



El porta-puntas manual dispone de un mecanismo de carraca integrado en el mango que gracias a su dentado fino permite un ángulo de retorno mínimo, y por lo tanto un trabajo más rápido.

Un trabajo de atornillar intuitivo



La conmutación del sentido de giro sucede de forma intuitiva: al girar el conmutador anular hacia la derecha, se atornilla en dirección hacia la derecha, y al girar el conmutador anular hacia la izquierda, se atornilla hacia la izquierda.

838 RA-R L Porta-puntas manual con función de carraca, 1/4"



- La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido
- El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro superrápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia
- Una conmutación intuitiva: si conmutas hacia la derecha – atornillas hacia la derecha, si conmutas hacia la izquierda – atornillas hacia la izquierda
- Para un trabajo de precisión, el mecanismo de carraca puede ser desactivado por medio del posición 0
- La tecnología innovadora Rapidaptor permite un cambio de las puntas superrápido

		mm	mm
05051494001	1/4"	140	111

Un mecanismo de carraca innovador



La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido. El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro superrápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia.

El sistema de mango y varillas intercambiables Kraftform Vario



El sistema de mango y varillas intercambiables Kraftform Vario permite un cambio ultrarrápido de las varillas dobles que se precisan, y de esta forma ofrece múltiples aplicaciones diferentes.

Kraftform Kompakt Vario RA



- Porta-puntas Kraftform con toma hexagonal interior de 6 mm para varillas combinadas (varillas dobles) del programa Vario de Wera
- La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido
- Una conmutación intuitiva: si conmutas hacia la derecha – atornillas hacia la derecha, si conmutas hacia la izquierda – atornillas hacia la izquierda
- Para un trabajo de precisión, el mecanismo de carraca puede ser desactivado por medio del posición 0
- Incluye 6 varillas dobles Vario
- En un bolso robusto plegable con compatibilidad Wera 2go

		mm	mm
05051540001			
	80 RA	1x 6x113,5	
	85	1x PH 1xPH 2x175	
	86	1x PZ 1xPZ 2x175	
	84	1x 4x5x175 ¹⁾	
	87	1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175	
	81	1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175	

¹⁾ sin punta de bola

80 RA Vario Porta-varillas manual con función de carraca



- Porta-puntas Kraftform con toma hexagonal interior de 6 mm para varillas combinadas (varillas dobles) del programa Vario de Wera

	mm	mm
05051495001	6	113,5

Kraftform Kompakt Pistol RA

El mecanismo de carraca permite un movimiento de giro ultrarrápido



El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro superrápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia.

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA

Recámara de puntas giratoria y basculante



La recámara de puntas giratoria y basculante permite la fácil extracción de las puntas en prácticamente cualquier situación y además está fijamente montada para que no se pierda. Las puntas se encuentran alojadas de una forma segura.

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1



Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2



- La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido
- El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro superrápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia
- Una conmutación intuitiva: si conmutas hacia la derecha – atornillas hacia la derecha, si conmutas hacia la izquierda – atornillas hacia la izquierda
- Una recámara de puntas integrada con 6 puntas de 25 mm
- Puntas BiTorsion
- Con sistema de búsqueda de herramienta Take it easy: marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño
- La tecnología innovadora Rapidaptor permite un cambio de las puntas superrápido
- El bolso tipo pistola, robusto y de material textil, puede fijarse en el cinturón

05051535001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
	814 RA-R 1x 1/4"

- 6 puntas de 25 mm con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": con marcas a color según el perfil y con sellos según el tamaño correspondiente, así como 6 puntas de 89 mm
- 6 puntas de 89 mm, resistentes y duras para el uso universal

05051536001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
+	851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89
+	855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89
+	867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89
	814 RA-R 1x 1/4"

Kraftform Kompakt Stubby Recámara RA 1



- La carraca que viene integrada en el mango y que dispone de un dentado fino, permite un trabajo sumamente rápido
- El mecanismo innovador de carraca permite un movimiento de giro super-rápido y fácil. Esto significa una excelente solución del problema en caso de que el tornillo no ofrezca ninguna resistencia
- Una conmutación intuitiva: si conmutas hacia la derecha – atornillas hacia la derecha, si conmutas hacia la izquierda – atornillas hacia la izquierda
- Con 6 puntas BiTorsion en la recámara: de ranura en cruz Phillips, TORX® y de ranura; duras y resistentes
- Puntas con una zona "BiTorsion" que amortiza los picos de las cargas
- Con sistema de búsqueda de herramienta Take it easy: marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño

05008891001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
-	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25

Kraftform Kompakt Stubby Recámara RA 2



- Con 6 puntas BiTorsion en la recámara: de ranura en cruz Phillips y Pozidriv, TORX® y de ranura; duras y resistentes

05008892001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25
-	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25

Kraftform Kompakt Stubby Recámara RA 4



- La recámara alberga 6 puntas: de ranura en cruz Phillips, de ranura, y de cuadradillo (Robertson); resistentes y duras
- Puntas duras y resistentes para el uso universal

05008893001	
+	851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
○	868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25
-	800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

Juego para bicicletas 5



- Puntas de acero inoxidable

05004186001	
+	3851/1 TS PH 1x PH 1x25
+	3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25
○	3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25

Llave de doble boca autoajustante Joker 6006



Duplica las posibilidades con una sola mano.



6006 Joker 2 Set 1 Llaves de doble boca autoajustantes



- Llaves de doble boca autoajustantes
- Las llaves de doble boca autoajustantes Joker 6006 cubren todos los tamaños métricos y en pulgadas en el área de aplicación correspondiente
- Un agarre automático y continuo de tornillos y tuercas hexagonales
- El mecanismo de palanca que ofrece el agarre, evita resbalamientos y daños
- Con función mecánica de carraca para trabajos de atornillar rápidos y continuos sin tener que interrumpir para reposicionar la herramienta
- Un ángulo de retorno de tan solo 30° por el posicionamiento en los prismas angulares de la boca
- En un bolso robusto plegable con compatibilidad Wera 2go

05020340001	
6006 Joker XS/S	1x 7-10x $\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ "x10-13x $\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ "x161,0
6006 Joker M/L	1x 13-16x $\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ "x16-19x $\frac{9}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ "x239,4



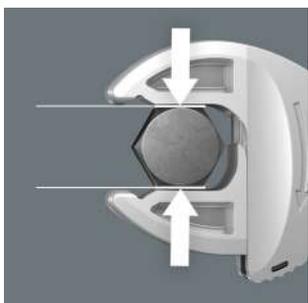
Con autoajuste automático y continuo



Gracias a las mordazas de guía paralela con su agarre automático y continuo, la Joker 6006 abarca todos los tamaños en el área de aplicación correspondiente. La llave encuentra el tamaño necesario de manera autónoma al colocarse en la tuerca o el tornillo, sin necesidad de ajuste alguno.



Cuida los tornillos



Las mordazas paralelas y lisas de la llave de doble boca Joker 6006 permiten una presión superficial, y de este modo se puede evitar el redondeo de la tuerca o de la cabeza del tornillo, lo cual puede ocurrir al transmitir la fuerza sobre esquinas.

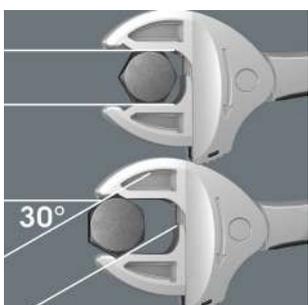


Un mecanismo de carraca para un trabajo rápido



La función de carraca en ambas bocas de la llave de doble boca, permite un trabajo de atornillar rápido y continuo sin interrupciones.

Un ángulo de retorno mínimo



Por medio de los prismas angulares dentro de las dos bocas de la llave de doble boca, se consigue un ángulo de retorno de tan solo 30°.

6006 Joker XS/S Llave de doble boca autoajustante



- Una llave de doble boca autoajustante
- La llave de doble boca autoajustante Joker 6006 abarca todos los tamaños métricos y en pulgadas dentro del área correspondiente de aplicación
- Un agarre automático y continuo de tornillos y tuercas hexagonales
- El mecanismo de palanca que ofrece el agarre, evita resbalamientos y daños
- Con función mecánica de carraca para trabajos de atornillar rápidos y continuos sin tener que interrumpir para reposicionar la herramienta
- Un ángulo de retorno de tan solo 30° por el posicionamiento en los prismas angulares de la boca

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020330001	7-10	1/4"-3/8"	10-13	7/16"-1/2"	8,0	10,0	161,0

6006 Joker M/L Llave de doble boca autoajustante



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020331001	13-16	1/2"-5/8"	16-19	5/8"-3/4"	12,4	14,0	239,4

Llave de boca y anillo Joker 6007



Lo que cuenta es el largo.

- Una combinación mundialmente única de los mecanismos de carracas de boca y de anillo en una versión larga
- La palanca larga permite una mayor transmisión de la fuerza
- Un mejor acceso a uniones atornilladas que se encuentran a profundidad
- El tope final evita un deslizamiento
- Con una función de retención muy práctica gracias a la placa metálica dentro de la boca
- Un ángulo de retorno dentro de la boca de tan solo 30°
- Una carraca de puntas supremamente robusta
- El sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el tamaño y adicionalmente sellos con el tamaño grabados a láser



**6007 Llave carraca combinada de boca y anillo
Joker 5B, versión larga**



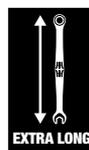
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020350001		8	180	21	6	18	7
05020351001		10	209	24,2	6,3	21	7,2
05020352001		13	245	29,4	8	26	8,6
05020353001		17	304,5	39	9	33,5	10,5
05020354001		19	334	43	14	36	11

6007 Joker 5 Set 1 Juego de llaves carraca combinadas de boca y anillo

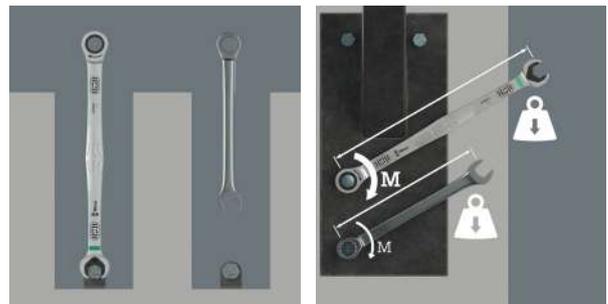


• De 5 piezas

05020380001			
6007 Joker	1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334		



Versión larga



Una combinación mundialmente única de los mecanismos de carracas de boca y de anillo en una versión larga. La palanca larga permite una mayor transmisión de la fuerza. La versión larga además también permite un mejor acceso en el caso de uniones atornilladas que se encuentran a profundidad.



Con función de retención para tornillos y tuercas hexagonales



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.

Joker 7880

- Herramienta de cuadradillo de inserción de 14x18 mm
- Para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X con toma de 14x18 mm
- La Joker 7880 ajustable abarca todos los tamaños métricos y en pulgadas dentro del área correspondiente de aplicación
- Con función mecánica de carraca para trabajos de atornillar rápidos y continuos sin tener que interrumpir para reposicionar la herramienta
- Un ángulo de retorno de tan solo 30° por el posicionamiento en los prismas angulares de la boca
- El código QR grabado a láser y resistente al desgaste, facilita determinar el valor dinamométrico correcto en función de la llave dinamométrica y la herramienta de inserción que se utilizan

Una determinación fácil y libre de errores del valor dinamométrico



El código QR grabado a láser y resistente al desgaste, facilita el cálculo del valor dinamométrico correcto en función de la llave y la herramienta de inserción que se utilizan. Simplemente escanearlo con el teléfono móvil o la tablet (si existen, entonces los dos códigos QR: llave dinamométrica y herramienta de inserción).

Automáticamente se abre una página Web (¡no es una aplicación!), que reconoce las herramientas escaneadas. Luego, solamente hace falta poner el valor dinamométrico necesario; automáticamente se calcula el valor corregido. Ya no hace falta utilizar la fórmula de corrección o realizar el cálculo para determinar el valor.



Un mecanismo de carraca para un trabajo rápido



La función de carraca en la boca permite un trabajo de atornillar rápido y continuo sin interrupciones.

7880 Joker 3XL Llave de boca de inserción autoajustante para tamaños de llave de 32-41 mm, 14x18 mm



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020174001	14x18	32-41	32,0	77,0	1 1/4" - 1 5/8"	1 1/4"	77,0
			34,0	79,0		1 5/16"	78,0
			36,0	80,0		1 3/8"	79,5
			41,0	81,5		1 7/16"	80,5
						1 1/2"	81,0
						1 5/8"	81,5

Joker 7870

• Para llaves dinámicas de la serie Click-Torque X con toma de 9x12 mm

7870 Joker S Llave de boca de inserción autoajustante para tamaños de llave de 10-13 mm, 9x12 mm



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020175001	9x12	10-13	10,0 11,0 12,0 13,0	32,2 33,6 34,3 34,4	7/16"-1/2" 7/16"	1/2"	33,7 34,4	57,7

7870 Joker M Llave de boca de inserción autoajustante para tamaños de llave de 13-16 mm, 9x12 mm



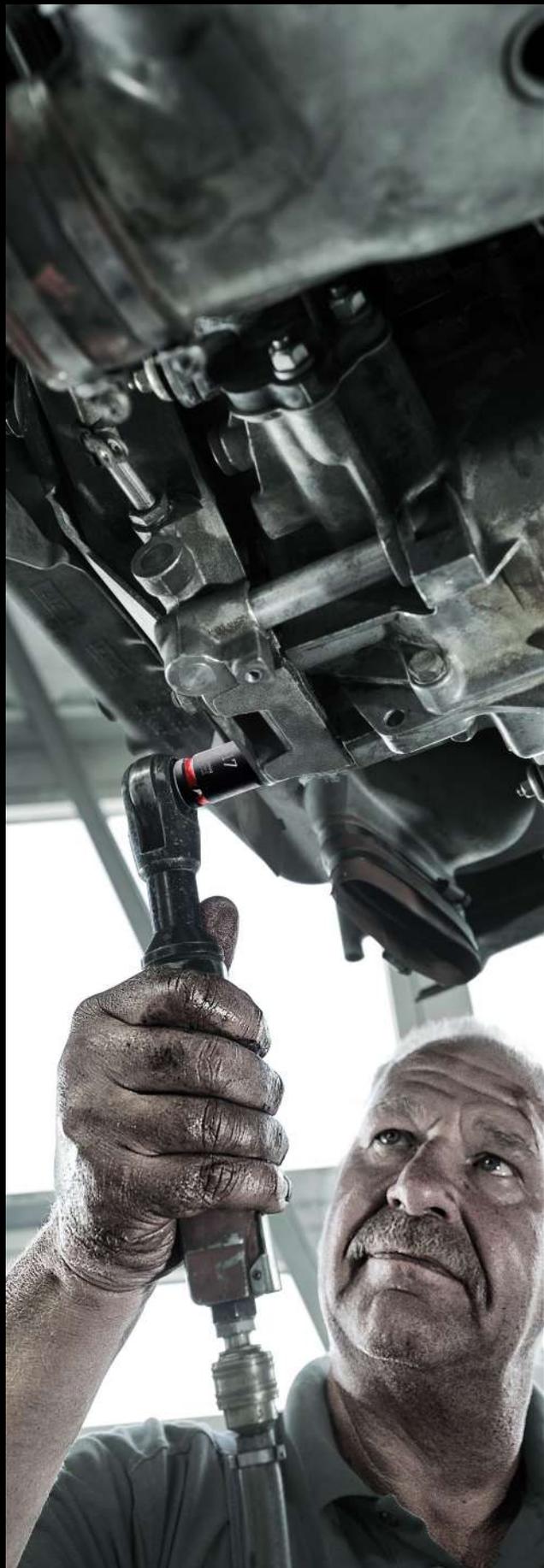
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020176001	9x12	13-16	13,0 14,0 15,0 16,0	41,2 41,9 42,3 42,4	5/8"-3/4" 5/8"	1/2" 17/32" 9/16" 19/32" 5/8"	41,0 41,5 42,2 42,3 42,4	67,7

7870 Joker L Llave de boca de inserción autoajustante para tamaños de llave de 16-19 mm, 9x12 mm



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020177001	9x12	16-19	16,0 17,0 18,0 19,0	47,6 48,3 48,9 49,2	5/8"-3/4" 5/8"	5/8" 21/32" 11/16" 3/4"	47,6 48,1 48,6 49,2	77,0

8790 B Impaktor Deep



Para máquinas de atornillar de golpe, eléctricas o de aire comprimido



La versión forjada supremamente robusta permite unas mayores vidas de servicio de las llaves de vaso Impaktor, incluso en el caso de condiciones extremas.

Versión larga



Gracias a la versión larga de las llaves de vaso, también es posible acceder a uniones atornilladas en espacios de montaje muy estrechos. Al igual también es posible trabajar en pernos roscados sobresalientes

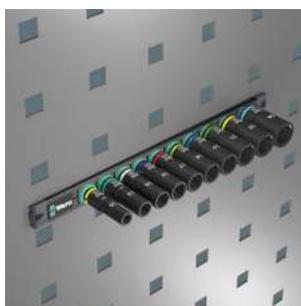
Taladro transversal y ranura anular



Gracias al taladro y a la ranura anular, la herramienta puede ser asegurada por medio de un perno de seguridad o de un anillo en O en la herramienta eléctrica.



Magnético



Gracias al imán, el listón magnético es adecuado para la fijación temporaria en la pared, la estantería, o el carro para las herramientas del taller.

9660 Vasos en listón magnético B Impaktor Deep 1 Juego de llaves de vaso, arrastre de 3/8"



- Un juego de vasos de 10 piezas en el listón magnético, 3/8"
- Un listón magnético con un alojamiento seguro así como una extracción fácil de los vasos (Twist to unlock) que se puede fijar de forma temporaria en la pared, la estantería, o el carro para las herramientas del taller.
- Llaves de vaso Impaktor robustas para cargas extremadamente altas; para el uso con máquinas de atornillar de golpe, eléctricas o de aire comprimido, de arrastre de 3/8"
- Llaves de vaso largas para uniones atornilladas profundas, también adecuadas para pernos roscados sobresalientes dentro de espacios de montaje muy estrechos
- Un perfil hexagonal para un trabajo de atornillar preciso y que cuida los perfiles, con una alta transmisión de la fuerza
- Con el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el tamaño
- Con taladro transversal y ranura anular para la fijación del perno de seguridad y del anillo de seguridad de las herramientas accionadas a máquina

05005590001	
●● 8790 B Impaktor Deep	1x 10,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0
9601	1x 30,0x340,0

9661 Vasos en listón magnético B Impaktor Deep Imperial 1 Juego de llaves de vaso, arrastre de 3/8"



- Tamaños en pulgadas

05005591001	
●● 8790 B Impaktor Deep	1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0
9601	1x 30,0x340,0

8790 B Impaktor Deep Set 1



- Caja de material textil compacta, de gran robustez, que protege las superficies.
- Compatible con el sistema Wera 2go

05005580001	
●● 8790 B Impaktor Deep	1x 8,0x63,0; 1x 10,0x63,0; 1x 11,0x63,0; 1x 12,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 14,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0

8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1



- Tamaños en pulgadas

05005581001	
●● 8790 B Impaktor Deep	1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0; 1x 13/16"x63,0; 1x 7/8"x63,0; 1x 15/16"x63,0; 1x 1"x63,0

8790 B Impaktor Deep Llave de vaso con arrastre de 3/8"



- Llaves de vaso Impaktor robustas para cargas extremadamente altas; para el uso con máquinas de atornillar de golpe, eléctricas o de aire comprimido, de arrastre de 3/8"
- Llaves de vaso largas para uniones atornilladas profundas, también adecuadas para pernos roscados sobresalientes dentro de espacios de montaje muy estrechos
- Un perfil hexagonal para un trabajo de atornillar preciso y que cuida los perfiles, con una alta transmisión de la fuerza
- Con el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el tamaño
- Con taladro transversal y ranura anular para la fijación del perno de seguridad y del anillo de seguridad de las herramientas accionadas a máquina

		mm	mm	mm	mm	mm
05005550001		8,0	63,0	14,1	19,0	
05005551001		10,0	63,0	16,6	19,0	
05005552001		11,0	63,0	17,8	20,0	
05005553001		12,0	63,0	18,2	20,0	
05005554001		13,0	63,0	20,0	22,0	
05005555001		14,0	63,0	21,0	22,0	
05005556001		15,0	63,0	22,0	22,0	
05005557001		16,0	63,0	25,0	22,0	
05005558001		17,0	63,0	26,0	23,0	
05005559001		18,0	63,0	28,0	23,0	
05005560001		19,0	63,0	27,0	25,0	
05005561001		21,0	63,0	30,0	27,0	
05005562001		22,0	63,0	32,0	28,0	
05005563001		24,0	63,0	34,0	30,0	
05005564001		1/4"	63,0	11,0	19,0	
05005565001		5/16"	63,0	14,1	19,0	
05005566001		3/8"	63,0	16,6	19,0	
05005567001		7/16"	63,0	17,8	19,0	
05005568001		1/2"	63,0	20,0	22,0	
05005569001		9/16"	63,0	21,0	22,0	
05005570001		5/8"	63,0	24,0	22,0	
05005571001		11/16"	63,0	25,0	23,0	
05005572001		3/4"	63,0	28,0	25,0	
05005573001		13/16"	63,0	30,0	27,0	
05005574001		7/8"	63,0	32,0	28,0	
05005575001		15/16"	63,0	34,0	30,0	
05005576001		1"	63,0	36,0	32,0	

1850 PH Kraftform Ball-Grip Destornillador de ranura en cruz



- Destornillador para tornillos Phillips
- Mango Kraftform Serie 1800
- Las zonas de agarre blandas en el mango permiten altas transmisiones de la fuerza
- Zonas duras de agarre para la presión de la palma de la mano
- Las cavidades para los dedos permiten realizar trabajos muy finos de ajuste
- Una zona de unión delgada entre mango y varilla para alcanzar tornillos difícilmente accesibles en entornos muy estrechos
- Con sistema de búsqueda de herramienta Take it easy: marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Punta Lasertip para una sujeción más segura en la cabeza del tornillo

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007905001	PH 1	50	80	135	4,5	2"	3 5/32"
05007906001	PH 2	70	100	135	6,0	2 3/4"	4"
05007907001	PH 2	120	150	135	6,0	4 25/32"	6"
05007908001	PH 3	120	150	135	8,0	4 25/32"	6"

1855 PZ Kraftform Ball-Grip Destornillador de ranura en cruz



- Destornillador para tornillos Pozidriv

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007910001	PZ 2	70	100	135	6,0	2 25/32"	4"



El mango de bola tipo Kraftform Ball-Grip para altos pares de giro



El mango Kraftform tipo Ball-Grip - con su forma tan ergonómica - se adapta de manera excelente a la mano del usuario. Su forma de bola permite la transmisión de pares de giro muy altos durante los trabajos de atornillado.

9621 Juego de bolsa para el cinturón Set 2



1834 Kraftform Ball-Grip Destornillador de ranura - varilla de taller



- Destornillador plano mecánico

	mm						
05007900001	1,0	6,0	70	100	135	6,0	1/4"
05007901001	1,0	6,0	120	150	135	6,0	1/4"

- La bolsa para el cinturón permite una organización perfecta de los útiles y un acceso inmediato a la herramienta que se necesita en ese momento
- Destornillador para tornillos de ranura en cruz Phillips-Recess y Pozidriv, TORX®, ranura (VDE), y destorcincel para atornillar, cincelar y escoplear
- En parte se dispone del mango novedoso tipo bola que apoya los trabajos en uniones atornilladas a mano, realizando altas fuerzas axiales y unos pares de giro especialmente altos.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05136033001							
+	1850 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100					
-	1834	1x 1,0x6,0x100					
-	932 A	1x 1,0x5,5x100					
+	162 i VDE PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100					
-	160 i VDE	1x 0,6x3,5x100 ¹⁾					
	9522	1x 170,0x240,0					

¹⁾ sin Lasertip

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.



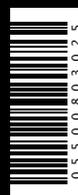
Wera Tools Ibérica, S.L.
Avda. Coris Catalanes 2, Local 5
E - 08173 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)

Tel +34 93 7297240
ventas@weraspain.com

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

Tel +49 (0)202/4045-0
info@wera.de

www.wera.de



ES 05 500803 025 - 0053701 - 01