



Catálogo compacto



Contenido

Los destornilladores



Destornilladores de acero inoxidable Kraftform	4
Kraftform Plus - Serie 900	6
Kraftform Plus - Serie 300	10
Kraftform Comfort	26
Serie Mango de Madera	28
Llaves de banderola	29
Accesorios para trabajos de atornillado	29
Kraftform Micro	31
Serie 400 Mango en "T"	38
Herramientas ESD	42

Las carracas y los accesorios



La carraca Zykllop Speed, 1/4"	74
La carraca Zykllop Metal Push, 1/4"	79
La carraca Zykllop Metal Switch, 1/4"	81
Accesorios Zykllop, 1/4"	82
La carraca Zykllop Speed, 3/8"	91
La carraca Zykllop Metal Push, 3/8"	93
La carraca Zykllop Metal Switch, 3/8"	95
Accesorios Zykllop, 3/8"	96
La carraca Zykllop Speed, 1/2"	105
La carraca Zykllop Hybrid, 1/2"	108
La carraca Zykllop Metal Push, 1/2"	109
La carraca Zykllop Metal Switch, 1/2"	110
Accesorios Zykllop, 1/2"	111
La carraca Koloss con función de martillo, 1/2"	121
Las carracas Zykllop Mini	123
Tool-Check	125

Las llaves acodadas



Llaves acodadas para tornillos de hexagonal interior	140
Llaves acodadas para tornillos TORX®	151
Destornilladores acodados	155

Kraftform Kompakt



Kraftform Kompakt Turbo	156
Kraftform Kompakt 10, 12	157
Kraftform Kompakt 20, 22, 25, 26, 28	158
Kraftform Kompakt 40, 41	161
Kraftform Kompakt 50	162
Kraftform Kompakt 60, 62	162
Kraftform Kompakt 70, 71	166
Kraftform Kompakt 100	167
Kraftform Kompakt 400	168
Kraftform Kompakt	
Juegos especiales para el profesional	168
Mangos porta-puntas y adaptadores	175
Kraftform Kompakt Vario con función de carraca	177
Kraftform Kompakt Vario sin función de carraca	180

Las llaves combinadas Joker



6000 Llaves combinadas Joker con carraca	132
6001 Llaves combinadas Joker Switch con carraca y palanca de inversión de giro	135
6002 Llave de doble boca Joker	135
6003 Llave de boca y anillo Joker	137
6004 Llave de boca Joker autoajustable, graduable	139

Wera 2go



Porta-cajas de herramientas Wera 2go 1	183
Contenedor de herramientas Wera 2go 2	183
Caja de herramienta Wera 2go 3	184
Cestillo Wera 2go 4	184
Porta-cajas de herramientas Wera 2go 5	185
Correa bandolera Wera 2go 6	185
Caja vertical de herramientas Wera 2go 7	185
Cinta autoadhesiva	185

Las puntas



Puntas para tornillos Phillips	186
Puntas para tornillos Pozidriv	199
Puntas para tornillos PlusMinus Phillips/ranurados	207
Puntas para tornillos PlusMinus Pozidriv/ranurados	207
Puntas para tornillos TORX®	207
Puntas para tornillos TORX® BO	217
Puntas para tornillos TORX PLUS®	218
Puntas para tornillos TORX PLUS® IPR	219
Puntas para tornillos ASSY®	220
Puntas con casquillo guía para tornillos ranurados	221
Puntas para tornillos de hexagonal interior	227
Puntas para tornillos BO de hexagonal interior	230
Puntas para tornillos de cuadrado interior	230
Puntas para tornillos TORQ-SET®	233
Puntas para tornillos TRI-WING®	235
Puntas para tornillos XZN	235
Puntas para tornillos Hi-TORQUE	236
Puntas Microstix®	237
Puntas para tornillos tipo Spanner	237
Aprieta-tuercas	238
Aprieta-espárragos	239

Las porta-puntas y adaptadores



Porta-puntas Impaktor	240
Porta-puntas Rapidaptor	241
Porta-puntas de cambio rápido BiTorsion	243
Porta-puntas universales de cambio rápido	243
Porta-puntas universales con anillo de retención	244
Porta-puntas universales con casquillo de acero inoxidable	245
Porta-puntas universales con casquillo de cobre-berilio	247
Porta-puntas con tope de profundidad ajustable	247
Adaptadores	247

Las herramientas dinamométricas



Serie 7400 Destornilladores dinamométricos ajustables	280
Serie 7400 Destornilladores dinamométricos preajustados, ajustables	284
Serie Destornilladores indicadores de par	285
Serie de llaves dinamométricas Click-Torque	287
Serie Herramientas de inserción	294
Accesorios	300

Los destornilladores de Golpe y las mazas



Destornillador de golpe 90 Nm	301
Serie Mazas de caras blandas	301

Los juegos de puntas



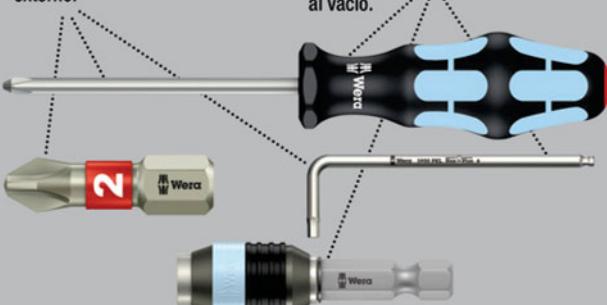
Bit-Checks Impaktor	250
Bit-Checks Inox	253
Bit-Checks / Bit-Safes BiTorsion	255
Bit-Checks Diamond	258
Bit-Checks / Bit-Safes Universal	261
Bit-Checks Wood/Madera	272
Bit-Checks Metal	274
Juegos de puntas para aplicaciones especiales	275

Índice

Índice según números de código	303
Índice según números de artículos	316

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.



Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.

Destornillador Kraftform Plus de alta calidad de acero inoxidable. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran con ayuda de un proceso de endurecimiento por congelación al vacío y disponen así de los valores de dureza y resistencia que se necesitan para uniones atornilladas. La utilización industrial es posible sin ninguna clase de restricciones. La punta Lasertip se aferra fuertemente a la cabeza del tornillo y evita así que el útil involuntariamente se desprenda del tornillo por deslizamiento. Con un mango Kraftform multicomponente para un trabajo rápido y ergonómico. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño. El sistema de protección contra el rodamiento evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo.

- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Punta Lasertip para una sujeción más segura en la cabeza del tornillo

Lasertip - La punta de la varilla tratada con láser

La punta de la varilla ha recibido un tratamiento con rayos láser.

Se reduce el riesgo de que el destornillador resbale y salga del tornillo.

Se reduce la fuerza de presión que necesariamente ha de ejercerse sobre la herramienta.

Una mayor transmisión de par de giro.



3335 Destornillador para tornillos ranurados, acero inoxidable



	EAN								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05032001001 ¹⁾	107329	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	10	
05032002001	107336	0,6	3,5	3,5	100	81	9/64"	10	
05032003001	107343	0,8	4,0	4,0	100	98	5/32"	10	
05032004001	107350	1,0	5,5	5,5	125	98	7/32"	10	

¹⁾sin Lasertip

3334 Destornillador para tornillos ranurados, acero inoxidable



	EAN								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05032005001	107367	1,2	6,5	6,0	150	105	1/4"	10	
05032006001	107374	1,2	8,0	7,0	175	112	5/16"	10	
05032007001	107381	1,6	10,0	9,0	200	112	3/8"	5	

3350 PH Destornillador Phillips, acero inoxidable



	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm				
05032020001 ¹⁾	107398	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"			5
05032021001	107404	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"			10
05032022001	107411	PH 2	100	105	6,0	4"			10
05032023001	107428	PH 3	150	112	8,0	6"			5

¹⁾sin Lasertip

3355 PZ Destornillador Pozidriv, acero inoxidable



Code	EAN							
05032030001 ¹⁾	107435	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05032031001	107442	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05032032001	107459	PZ 2	100	105	6,0	4"		10
05032033001	107466	PZ 3	150	112	8,0	6"		5

¹⁾sin Lasertip

3367 Destornillador TORX®, acero inoxidable



Code	EAN							
05032050001	107473	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05032051001	107480	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05032052001	107497	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05032053001	107503	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05032054001	107510	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05032055001	107527	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05032056001	107534	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05032057001	107541	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05032058001	107558	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

3368 Destornillador para tornillos con cuadrado interior, acero inoxidable

- Destornilladores de acero inoxidable para tornillos de cuadrado interior
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico
- Con indicación de la medida en el mango para encontrar y ordenar la herramienta más fácilmente
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Acero inoxidable contra el riesgo de oxidación por contaminación

3368 Destornillador para tornillos con cuadrado interior, acero inoxidable



Code	EAN							
05032070002	114150	# 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05032071002	114167	# 2	100	105	6,0	4"		10

3334/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja

- Con rack guarda-herramienta para montar en la pared

3334/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja



Code	EAN		
05032060001	111388		1
		3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		3335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		3334 1x 1,2x6,5x150	

¹⁾sin Lasertip

3334/3355/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja

- Con rack guarda-herramienta para montar en la pared

3334/3355/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja



Code	EAN		
05032061001	111395		1
		3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		3335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		3334 1x 1,2x6,5x150	

¹⁾sin Lasertip

3334/3350/3355/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja

- Con rack guarda-herramienta para montar en la pared

3334/3350/3355/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja



Code	EAN		
4013288			
05032063001	111739		1
		3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		3335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾	
		3334 1x 1,2x6,5x150	

¹⁾sin Lasertip

El “destorcincel” de Wera



El Destorcincel de Wera para atornillar, cincelar, escoplear y soltar tornillos agarrotados. Con el mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico. Kraftform Plus: Las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. Con una varilla hexagonal pasante elaborada de material de puntas de alta calidad lo cual proporciona una transmisión de la fuerza sin pérdidas, incluso en el caso de golpes de martillo. Elaborado de un material bonificado resistente y duro para evitar astillamientos o la rotura de la varilla. Con caperuza de golpe integrada para aumentar la vida útil y reducir el peligro de astillamiento. Gracias a la llave hexagonal auxiliar integrada así como por medio de llaves de boca o anillo se pueden transferir unos pares de giro más altos. La punta Black Point de Wera así como un procedimiento de endurecimiento sofisticado garantizan una larga vida útil de la punta, una mayor protección anticorrosiva y una gran exactitud de posicionamiento. El sistema de protección contra el rodamiento mediante hexágono evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo.

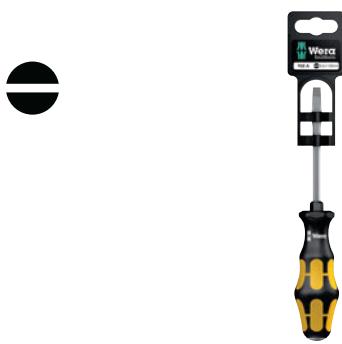
932 A Destornillador plano



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018260001 ¹⁾	018007	0,6	3,5	4		80	81	10	
05018262001	018014	0,8	4,5	5	8	90	98	10	
05018264001	018021	1,0	5,5	6	10	100	105	10	
05018266001	018038	1,2	7,0	6	10	125	105	10	
05018268001	018045	1,6	9,0	8	13	150	112	10	
05018270001	018052	1,6	10,0	8	13	175	112	5	
05018272001	018069	2,0	12,0	10	16	200	117	2	
05018274001	018076	2,5	14,0	10	16	250	117	2	

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

932 A SB Destornillador plano



Code	EAN 4013288				
05100085001	181596	●	932 A 1x 1.0x5.5x100	10	
05100086001	181602	●	932 A 1x 1.2x7.0x125	10	
05100087001	181619	●	932 A 1x 1.6x9.0x150	10	

932 AS Destornillador plano

- Con varilla hexagonal pasante

932 AS Destornillador plano



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018300001	134486	0,8	4,5	5	8	100	98	10
05018301001	134462	1,0	5,5	6	10	113	105	10
05018302001	134455	1,2	7,0	6	10	138	105	10

917 SPH Destornillador Phillips



Code	EAN 4013288	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05017050001	017734	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05017010001	017741	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05017015001	017758	PH 3	8	13	150	112	6"	5
05017020001	017765	PH 4	10	16	200	117	8"	2

917 SPH SB Destornillador Phillips



Code	EAN 4013288				
05100075001	181565	●	917 SPH 1x PH 1x80	10	
05100076001	181572	●	917 SPH 1x PH 2x100	10	
05100077001	181589	●	917 SPH 1x PH 3x150	5	

917 SPHS Destornillador Phillips

- Con varilla hexagonal pasante

917 SPHS Destornillador Phillips



Code	EAN 4013288	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05017040001	134493	PH 1	5	8	90	98	3 35/64"	10
05017041001	134448	PH 2	6	10	113	105	4 29/64"	10

918 SPZ Destornillador Pozidriv



Code	EAN 4013288	●	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05017050001	017772	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05017052001	017789	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05017054001	017796	PZ 3	8	13	150	112	6"	5
05017056001	017802	PZ 4	10	16	200	117	8"	2

918 SPZ SB Destornillador Pozidriv



Code	EAN				
05100080001	181633	⊕	918 SPZ 1x PZ 1x80	10	
05100081001	181640	⊕	918 SPZ 1x PZ 2x100	10	
05100082001	181657	⊕	918 SPZ 1x PZ 3x150	5	

977 Destornillador TORX®



Code	EAN	⊕	∅	mm	mm	mm	mm	mm	
05024400001	094742	TX 15	5	8	80	98	3 1/8"	10	
05024401001	094759	TX 20	5	8	90	98	3 1/2"	10	
05024402001	094766	TX 25	6	10	100	105	4"	10	
05024403001	094773	TX 27	6	10	125	105	5"	10	
05024404001	094780	TX 30	8	13	150	112	6"	10	
05024405001	094797	TX 40	8	13	150	112	6"	10	

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

- Con rack guarda-herramienta para montar en la pared

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



Code	EAN				
05133285001	176349	⊕	917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	1	
		⊕	918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150		
		⊖	932 A 1x 0,6x3,5x80 1/4"; 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

- Con rack guarda-herramienta para montar en la pared

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



Code	EAN				
05018282001	018090	⊕	917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	1	
		⊖	932 A 1x 0,6x3,5x80 1/4"; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125		

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



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

- Cápsula de impacto con cuadradiollo interior integrado y hexágono para llave para poder transmitir mayores pares
- Con rack guarda-herramienta para montar en la pared

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



	Code	EAN		
	05018283001	4013288		
	134479		1	
			917 SPHS 1x PH 1x90; 1x PH 2x113	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 ¹⁾	
			932 AS 1x 0,8x4,5x100; 1x 1,0x5,5x113; 1x 1,2x7,0x138	

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

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

- Con rack guarda-herramienta para montar en la pared

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



	Code	EAN		
	05018287001	4013288		
	018137		1	
			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

977/6 Juego de Destornilladores TORX® Kraftform: El Destorcincel de Wera + Bandeja

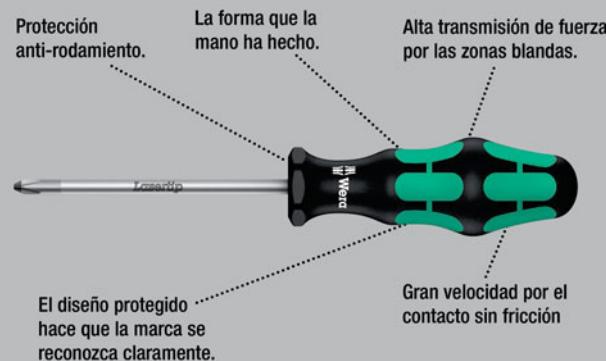
- Con rack guarda-herramienta para montar en la pared

977/6 Juego de Destornilladores TORX® Kraftform: El Destorcincel de Wera + Bandeja



	Code	EAN		
	05024410001	4013288		
	094803		1	
			977 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x90; 1x TX 25x100; 1x TX 27x125; 1x TX 30x150; 1x TX 40x150	

Kraftform - la forma que se inspira en la mano humana



Destornillador Kraftform Plus de alta calidad con varilla de electricista. El mango multicomponente Kraftform Plus permite un trabajo agradable y ergonómico, y evita la formación de ampollas y callosidades. Las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. La punta de los destornilladores Lasertip de Wera recibe un tratamiento de lijado microscópicamente fino con ayuda de rayos láser. Esta superficie rugosa se aferra fuertemente a la cabeza del tornillo. Así, ya no es posible que el útil involuntariamente se desprenda del tornillo por deslizamiento. Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcas de color según perfiles y marcado del tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida. El sistema de protección contra el rodamiento mediante hexágono evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo.

- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano y blandas para una mayor trasmisión de par
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Punta Lasertip para una sujeción más segura en la cabeza del tornillo

Lasertip - La punta de la varilla tratada con láser



335 Destornillador plano



	EAN	■	□	□'	□"	Ø	■	□	Box
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05008006001 ¹⁾	039996	0,4	2,0	60	70	2,5	5/64"	10	
05110000001 ¹⁾	003232	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32"	10	
05008007001 ¹⁾	003249	0,4	2,5	75	70	2,5	3/32"	10	
05008008001 ¹⁾	107985	0,5	3,0	150	81	4,0	1/8"	10	
05008009001 ¹⁾	107992	0,5	3,0	200	81	4,0	1/8"	5	
05110001001 ¹⁾	003256	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	10	
05008015001	003263	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10	
05110002001	003270	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10	
05110003001	003287	0,6	3,5	200	81	3,5	9/64"	5	
05110004001	003294	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	10	
05110005001	003300	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	10	
05110006001	003317	0,8	4,0	200	98	4,0	5/32"	5	
05008027001 ¹⁾	003324	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	2	
05110007001	003331	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	10	
05008055001	003348	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	10	
05110008001	003355	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	5	
05008060001 ¹⁾	003362	1,0	5,5	300	98	5,5	7/32"	2	
05008061001	108005	1,2	6,0	100	105	6,0	5/16"	10	

¹⁾sin Lasertip

335 SB Destornillador plano



	EAN								
Code	4013288								
05100042001	181275	●	335	1x 0.6x3.5x100					10
05100043001	181251	●	335	1x 0.8x4.0x100					10
05100044001	181244	●	335	1x 1.0x5.5x125					10



334 SK Destornillador plano hexagonal

- Con varilla hexagonal

334 SK Destornillador plano hexagonal



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007670001	108036	0,6	3,5	4	-	75	81	10
05007671001	108043	0,8	4,0	4	-	90	81	10
05007672001	108050	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05007673001	108067	1,0	5,5	6	10	100	98	10
05007674001	108074	1,2	6,5	6	10	125	105	10
05007675001	108081	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05007676001	108098	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05007677001	108104	1,6	10,0	8	13	175	112	5

334 Destornillador plano



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007610001	003058	0,8	5,0	100	98	5,0	3/16"	10
05007620001	003065	1,0	6,0	125	105	6,0	1/4"	10
05340330001	102553	1,0	6,0	150	105	6,0	1/4"	10
05110010001	003089	1,2	6,5	150	105	6,0	1/4"	10
05007635001	003072	1,2	7,0	150	105	7,0	9/32"	10
05007621001	108012	1,2	6,5	200	105	7,0	9/32"	5
05110011001	003096	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05007640001	108029	1,6	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05110104001	003102	1,6	10,0	200	112	9,0	3/8"	5
05110105001 ¹⁾	003119	2,0	12,0	250	117	10,0	1/2"	2

¹⁾sin Lasertip

334 SB Destornillador plano



Code	EAN							
05100030001	181411	●	334	1x 1.2x6.5x150				10
05100031001	181220	●	334	1x 1.2x8.0x175				5

378 B Destornillador plano

- Con varilla cuadrada

378 B Destornillador plano



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05110050001	004598	0,8	4,0	4	75	98	5/32"	10
05110051001	004604	1,0	5,5	5	100	98	7/32"	10
05110052001	004611	1,2	6,5	6	125	105	1/4"	10
05110053001	004628	1,6	8,0	8	150	112	5/16"	10
05007355001	004635	1,6	10,0	8	60	112	3/8"	5
05110054001	004642	1,6	10,0	8	175	112	3/8"	5
05110150001	004666	1,6	10,0	8	200	112	3/8"	5
05110055001	004673	2,0	12,0	10	200	112	1/2"	5
05110151001	004680	2,0	12,0	10	250	112	1/2"	5

350 SK PH Destornillador Phillips hexagonal

- Con varilla hexagonal y hexágono adicional para llaves y trasmisión pares más altos

350 SK PH Destornillador Phillips hexagonal



Code	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05008750001 ¹⁾	108128	PH 0	4		60	81	2 3/8"	5
05008751001	108135	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05008752001	108142	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05008753001	108159	PH 3	8	13	150	112	6"	5

¹⁾sin Lasertip

350 PH Destornillador Phillips



Code	EAN	+	mm	mm	mm	mm		
05008705001 ¹⁾	003591	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05008706001 ¹⁾	108111	PH 0	100	81	3,0	4"		5
05008710001	003607	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05008712001	003614	PH 1	200	98	4,5	8"		2
05008715001 ¹⁾	003621	PH 1	300	98	4,5	12"		2
05008720001	003638	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05008723001	097996	PH 2	150	105	6,0	6"		10
05008725001	003645	PH 2	200	105	6,0	8"		2
05008730001 ¹⁾	003652	PH 2	300	105	6,0	12"		2
05008735001	003669	PH 3	150	112	8,0	6"		5
05008740001 ¹⁾	003676	PH 4	200	112	10,0	8"		2

¹⁾sin Lasertip

350 PH SB Destornillador Phillips



Code	EAN						
05100050001	181329	+	350 PH 1x PH 0x60 ¹⁾			10	
05100051001	181336	+	350 PH 1x PH 1x80			10	
05100052001	181343	+	350 PH 1x PH 2x100			10	

355 SK PZ Destornillador Pozidriv hexagonal

- Con varilla hexagonal y hexágono adicional para llaves y trasmisión de pares más altos

355 SK PZ Destornillador Pozidriv hexagonal



Code	EAN	*	mm	mm	mm	mm		
05009340001 ¹⁾	108180	PZ 0	4		60	81	2 3/8"	5
05009341001	108197	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05009342001	108203	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05009343001	108210	PZ 3	8	13	150	112	6"	5

¹⁾sin Lasertip

355 PZ Destornillador Pozidriv



Code	EAN	*	mm	mm	mm			
05009305001 ¹⁾	004024	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"	10	
05009310001	004031	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"	10	
05009312001	004048	PZ 1	200	98	4,5	8"	2	
05009313001 ¹⁾	108166	PZ 1	300	98	4,5	12"	2	
05009315001	004055	PZ 2	100	105	6,0	4"	10	
05009317001	004062	PZ 2	200	105	6,0	8"	2	
05347743001	097040	PZ 2	250	105	6,0	10"	2	
05009319001 ¹⁾	108173	PZ 2	300	105	6,0	12"	2	
05009320001	004079	PZ 3	150	112	8,0	6"	5	
05009325001 ¹⁾	004086	PZ 4	200	112	10,0	8"	2	

¹⁾sin Lasertip

355 PZ SB Destornillador Pozidriv

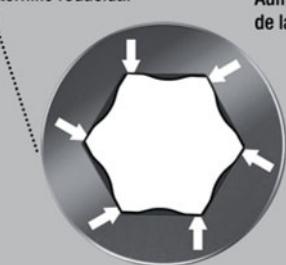


Code	EAN							
05100055001	181282	+	355 PZ 1x PZ 0x60 ¹⁾			10		
05100056001	181299	+	355 PZ 1x PZ 1x80			10		
05100057001	181305	+	355 PZ 1x PZ 2x100			10		



Hex-Plus - para que tornillos de hexágono interior duren más

Deformación del tornillo reducida.



Aumento de la vida útil de la herramienta.

Destornillador de alta calidad Kraftform Plus. Con un mango Kraftform multicomponente para un trabajo rápido y ergonómico. Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro.

El perfil Hex-Plus ofrece mayores superficies de apoyo dentro de la cabeza del tornillo. Así se reduce a un mínimo el efecto de entalladura y la destrucción de la cabeza del tornillo se evita casi por completo.

Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño. El sistema de protección contra el rodamiento evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo.

- Destornillador hexagonal Hex-Plus
- Hex-Plus hace que los tornillos de hexágono interior duren más

352 Destornillador Hexagonal con bola

352 Destornillador Hexagonal con bola

- Con varilla hexagonal y punta de bola para un trabajo seguro incluso en montajes complicados

352 Destornillador Hexagonal con bola



Code	EAN	HEX	ANTI ROLL-OFF	HEXAGON BLADE	BLACK POINT	BALL END	TAKE IT EASY TOOL FINDER	Box
05022795001	4013288	mm			mm	mm		
05022795001	032577	1,5			60	70	2 3/8"	10
05022800001	003751	2,0			100	70	4"	10
05138070001	003768	2,5			100	81	4"	10
05022805001	003775	3,0			100	81	4"	10
05022810001	003782	4,0			100	98	4"	10
05022815001	003799	5,0			100	105	4"	10
05022820001	003805	6,0			125	105	5"	5
05022825001	003812	8,0			150	112	6"	5
05022830001	003829	10,0			150	112	6"	5
05022835001	003836	12,0			150	117	6"	5
05022905001	003843			5/32"	100	98	4"	5
05022910001	003850			3/16"	100	105	4"	5
05022915001	003867			7/32"	100	105	4"	5
05022920001	003874			1/4"	125	105	5"	5
05022925001	003881			5/16"	150	112	6"	5
05022930001	003898			3/8"	150	112	6"	5
05022935001	003904			1/2"	150	117	6"	5

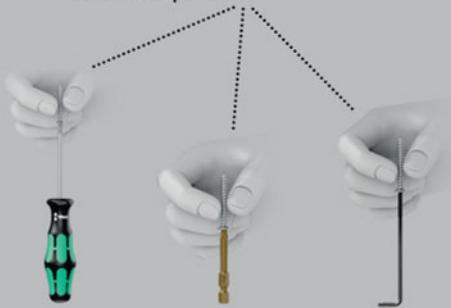
354 Destornillador hexagonal Hex-Plus



Code	EAN	HEX	ANTI ROLL-OFF	HEXAGON BLADE	BLACK POINT	BALL END	TAKE IT EASY TOOL FINDER	Box
05023105001	4013288	mm			mm			
05023105001	003942	2,0		75	70	3,0	3"	5
05023107001	003959	2,5		75	81	3,0	3"	10
05023110001	003966	3,0		75	81	4,0	3"	10
05023115001	003973	4,0		75	98	5,0	3"	10
05023120001	003980	5,0		80	105	6,0	3 1/8"	10
05023125001	003997	6,0		80	105	7,0	3 1/8"	5
05023130001	004000	8,0		100	112	10,0	4"	5

TORX® Herramientas con función de retención

La fuerza de aprisionamiento mantiene fijos los tornillos tipo TORX®.



Destornillador de alta calidad Kraftform Plus. Con mango Kraftform multicomponente para un trabajo rápido y ergonómico. Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. Con función de retención: gracias a la fuerza de apriete que resulta de la fuerza de presión superficial entre la punta de salida y el perfil del tornillo, los tornillos se mantienen de forma segura en la herramienta. El sistema de protección contra el rodamiento evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo. Lleva la marcación correspondiente en el mango para encontrar y clasificar los útiles más fácilmente.

- Destornillador para tornillos TORX®
- Con función de retención para tornillos TORX®
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico
- Con indicación de la medida en el mango para encontrar y ordenar la herramienta más fácilmente
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede

367 Destornillador TORX® HF con función de sujeción



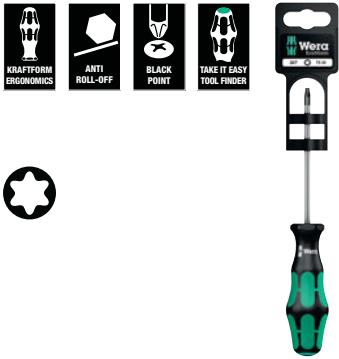
	EAN		mm	mm	mm		
Code	4013288						
05028048001	106643	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05028049001	106650	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05028050001	100696	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05028051001	100702	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05028052001	100719	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05028070001	138415	TX 20	300	98	4,5	12"	4
05028053001	100726	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05028071001	138408	TX 25	300	105	6,0	12"	4
05028054001	100733	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05028072001	138392	TX 27	300	105	6,0	12"	4
05028055001	100740	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05028073001	138385	TX 30	300	105	6,0	12"	4
05028056001	100757	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"	10

367 Destornillador TORX®



	EAN		mm	mm	mm		
Code	4013288						
05028000001	025852	TX 5	60	70	3,5	2 3/8"	10
05028001001	004185	TX 6	60	70	3,5	2 3/8"	10
05028002001	004192	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"	10
05028003001	004208	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05028004001	004215	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05028005001	004222	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05028008001	004239	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05028010001	004246	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05028012001	004253	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05028013001	004260	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05028015001	004277	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05028020001	004284	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"	10
05028025001	004291	TX 45	130	112	8,0	5 1/8"	10

367 SB Destornillador TORX®



Code	EAN			
05100060001	181350		367 TORX® 1x TX 10x80	10
05100061001	181367		367 TORX® 1x TX 15x80	10
05100062001	181374		367 TORX® 1x TX 20x100	10
05100063001	181381		367 TORX® 1x TX 25x100	10
05100064001	181398		367 TORX® 1x TX 30x115	10

367 K Destornillador TORX® con Bola

- Con punta Black-Point y cabeza esférica, en niquelado mate

367 K Destornillador TORX® con Bola



Code	EAN						
			mm	mm	mm		
05027950001	004338	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	5
05027952001	004345	TX 20	100	98	4,5	4"	5
05027954001	004352	TX 25	100	105	5,0	4"	5
05027956001	004369	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	5
05027958001	004376	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	5

367 Destornillador TORX® BO

Destornillador Kraftform Plus de alta calidad. Con un mango Kraftform multicomponente que proporciona un trabajo rápido y ergonómico. En su perfil de arrastre, los tornillos TORX® BO poseen un pivote prominente. De esta manera se evita un desbloqueo imprevisto ya que con herramientas TORX® "normales", no es posible trabajar en estos tornillos. Solamente las herramientas especiales de TORX® BO disponen de un taladro en el cual se aloja el pivote.

La punta Black Point de Wera así como un procedimiento de endurecimiento sofisticado garantizan una larga vida útil de la punta, una mayor protección anticorrosiva y una gran exactitud de posicionamiento. El sistema de protección contra el rodamiento evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo. Con unas marcas correspondientes en el mango para encontrar y clasificar la herramienta más fácilmente.

- Con taladro en el perfil TORX® para aflojar las así llamadas "uniones de seguridad"

367 Destornillador TORX® BO



Code	EAN						
			mm	mm	mm		
05138257001	039965	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"	5
05138258001	039972	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	5
05138259001	039989	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	5
05138260001	025869	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	5
05138268001	108234	TX 10	300	81	4,0	12"	5
05138261001	025876	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	5
05138269001	108241	TX 15	300	98	4,0	12"	2
05138262001	025883	TX 20	100	98	4,5	4"	5
05138270001	108258	TX 20	300	98	4,5	12"	2
05138263001	025890	TX 25	100	105	5,0	4"	5
05138264001	025906	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	5
05138265001	025913	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	5
05138266001	025920	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"	5

367 Destornillador TORX PLUS®

Destornillador de alta calidad Kraftform Plus de Wera. Perfil TORX PLUS®: en comparación con el perfil tipo TORX® normal, el aumento de los 6 flancos que transmiten el par de giro entre la herramienta y el tornillo, se realiza por medio de un perfil elíptico y no circular. De esta forma, la fuerza que se aplica al atornillar se distribuye en superficies mayores. Así se consigue la transmisión de mayores pares de giro y se aumenta la longevidad, tanto del tornillo como de la herramienta. El mango es tipo Kraftform multicomponente para un trabajo más rápido y seguro.

Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten altas velocidades de trabajo mientras que las zonas blandas garantizan una alta transmisión del par de giro. La punta Wera Black Point ofrece una enorme exactitud de encajamiento y una mayor protección anticorrosiva. El sistema antirrodamiento por hexágono evita las molestias que puede causar el hecho de que la herramienta se ruede en el puesto de trabajo. Con marcas en el mango para que la herramienta se pueda encontrar y seleccionar más fácilmente.

367 Destornillador TORX PLUS®



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05028029001	041555	5 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05028030001	040091	6 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05028031001	040107	7 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05028032001	040114	8 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05028033001	040121	9 IP	60	81	4,0	2 3/8"		5
05028034001	040138	10 IP	80	81	4,0	3 1/8"		5
05028035001	040145	15 IP	80	98	4,0	3 1/8"		5
05028036001	040152	20 IP	100	98	4,5	4"		5
05028037001	040169	25 IP	100	105	5,0	4"		5
05028038001	040176	30 IP	115	105	6,0	4 9/16"		5

371 Destornillador TORQ-SET® Mplus

Destornillador de alta calidad Kraftform Plus. Gracias a los flancos más fuertes que en el caso del perfil convencional TORQ-SET, se obtiene un par de rotura mayor en un 70 %, y de esta forma una vida útil más larga de la herramienta. Con un mango Kraftform multicomponente para unas velocidades de trabajo mayores y un trabajo especialmente ergonómico. Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. Con sistema de protección por hexagonal contra el rodamiento del útil. Lleva la marcación correspondiente en el mango para encontrar y clasificar los útiles más fácilmente.

- Destornillador para tornillos TORQ-SET®
- Mplus para un aumento del par estático y mayor longevidad, en niquelado mate

371 Destornillador TORQ-SET® Mplus



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05028130001	094933	6		80	98	4,5	3 1/8"	5
05028132001	094940	8		100	105	6,0	4"	5
05028134001	094957	10		100	105	6,0	4"	5
05028136001	094964		1/4"	125	112	8,0	5"	5

368 Destornillador para tornillos con cuadrado interior

Destornillador Kraftform Plus de Wera de alta calidad para tornillos de cuadrado interior. El sistema de orientación con ayuda de colores, le facilita al usuario ubicar e identificar más rápidamente el tamaño del útil necesario. El mango multicomponente Kraftform permite un trabajo sumamente rápido y ergonómico. La punta Black Point de Wera ofrece una gran exactitud de posicionamiento y una protección anticorrosiva optimizada. El sistema de protección contra el rodamiento evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo. Con unas marcas correspondientes en el mango para encontrar y clasificar la herramienta más fácilmente.

368 Destornillador para tornillos con cuadrado interior



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05117680001	028723	# 00	60	81	3,5	2 3/8"	5	
05117681001	028730	# 0	60	81	4,0	2 3/8"	5	
05117682001	028747	# 1	80	98	4,5	3 1/8"	5	
05117683001	028754	# 1	200	98	4,5	8"	5	
05117684001	028761	# 2	100	105	6,0	4"	5	
05117685001	028778	# 2	200	105	6,0	8"	5	
05117691001	040916	# 2	300	105	6,0	12"	2	
05117686001	028785	# 3	150	112	8,0	6"	5	
05117687001	028792	# 4	200	112	8,0	8"	5	

368 SB Destornillador para tornillos con cuadrado interior



Code	EAN 4013288			
05100070001	181404	0	368 1x # 1x80	5
05100071001	181428	0	368 1x # 2x100	5
05100072001	181435	0	368 1x # 3x150	5

375 Destornillador TRI-WING®



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	
05028116001	094919	0	80	81	3,5	3 1/8"
05028118001	094926	1	80	81	3,5	3 1/8"
05028120001	037046	2	80	98	4,5	3 1/8"
05028122001	037053	3	80	98	4,5	3 1/8"
05028124001	037060	4	100	98	6,0	4"
05028126001	037077	5	100	98	6,0	4"

391 Destornillador para abrazaderas de eje flexible

- Destornillador flexible para abrazaderas con tornillo hexagonal
- Con varilla redonda flexible

391 Destornillador para abrazaderas de eje flexible



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	
05028148001	004703	6	167	98	6 9/16"	5
05028150001	004710	7	167	98	6 9/16"	5
05028152001	004727	8	167	98	6 9/16"	5

395 Aprieta-Tuercas

- Destornillador aprieta-tuercas para tornillos de hexágono exterior

395 Aprieta-Tuercas



	EAN		mm	mm	mm	
05028205001	004734	3,0	125	98	5,0	5"
05028210001	004741	3,5	125	98	6,1	5"
05028215001	004758	4,0	125	98	6,9	5"
05028220001	004765	4,5	125	98	7,1	5"
05028225001	004772	5,0	125	98	8,1	5"
05028230001	004789	5,5	125	98	8,1	5"
05029405001	004796	6,0	125	98	9,1	5"
05029410001	004802	7,0	125	105	11,0	5"
05029415001	004819	8,0	125	105	12,1	5"
05029420001	004826	9,0	125	105	13,1	5"
05029425001	004833	10,0	125	112	14,1	5"
05029430001	004840	11,0	125	112	16,0	5"
05029435001	004857	12,0	125	112	17,1	5"
05029440001	004864	13,0	125	112	18,1	5"
05029445001	004871	14,0	125	112	19,1	5"
05029450001	004888	15,0	125	112	21,0	5"

395 HO Aprieta-Tueras

Aprieta-Tueras de alta calidad con vástago hueco de Wera. Con un vástago hueco para atornillar varillas de rosca, porque sólo así la varilla de rosca puede penetrar por medio de la tuerca al vástago hueco del destornillador. Con un mango multicomponente Kraftform para unas velocidades de trabajo mayores y un trabajo especialmente ergonómico. Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. Con sistema de protección por hexagonal contra el rodamiento del útil. Lleva la marcación correspondiente en el mango para encontrar y clasificar los útiles más fácilmente. Para tornillos de hexágono exterior.

- Destornillador aprieta-tueras para tornillos de hexágono exterior
- Varilla hueca para vástagos roscados sobresalientes, en niquelado mate

395 HO Aprieta-Tueras



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05029460001	108296	5,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05029461001	108302	5,5		90	98	7,2	3 35/64"	5
05029462001	108319	6,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05029463001	108326	7,0		90	105	7,2	3 35/64"	5
05029464001	108333	8,0		90	105	9,3	3 35/64"	5
05029465001	108340	10,0		90	112	9,3	3 35/64"	5
05029466001	108357	13,0		90	112	11,0	3 35/64"	5
05029501001	110503		3/16"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05029502001	110510		1/4"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05029503001	110527		5/16"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05029504001	110534		11/32"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05029505001	110541		3/8"	90	112	9,3	3 35/64"	5
05029506001	110558		7/16"	90	112	11,0	3 35/64"	5
05029507001	110565		1/2"	90	112	11,0	3 35/64"	5

Sistema de búsqueda "Take it easy" - marcas multicolor para encontrar la herramienta precisa fácil- y rápidamente

Puntas:

Sistema de búsqueda "Take it easy"

Vasos de punta Zyklon:

Sistema de búsqueda "Take it easy"

Llaves acodadas:

Sistema de búsqueda "Take it easy"

Joker:

Sistema de búsqueda "Take it easy"

Destornillador especialmente pequeño con una varilla corta para áreas difícilmente accesibles. El mango tipo Kraftform bicomponente dispone de una combinación práctica de zonas duras y zonas blandas, y permite así un agarre fijo y un trabajo preciso. Las varillas incluyen todas las ventajas de la tecnología de puntas de Wera. A las varillas se les ha dado un tratamiento de superficie especial para lograr una alta protección anticorrosiva y una gran exactitud de posicionamiento dentro del tornillo. El sistema de protección contra el rodamiento mediante un hexágono evita las molestias que puede causar el hecho de que la herramienta se ruede del puesto de trabajo.

- Una forma corta y compacta para trabajos en entornos de montaje muy estrechos
- Mango ergonómico bicomponente tipo Kraftform para un trabajo muy preciso
- Varillas que disponen de las ventajas de la tecnología de puntas de Wera
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño

335 Stubby/Destornillador corto



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05008840001	212115	0,6	3,5	24,5	54	3,5	9/64"	5
05008841001	212122	0,8	4,0	24,5	54	4,0	5/32"	5
05008842001	212139	1,0	5,5	24,5	54	5,5	7/32"	5
05008843001	212146	1,2	6,5	24,5	54	6,5	1/4"	5
05008844001	212153	1,2	8,0	24,5	54	8,0	5/16"	5



350 PH Stubby de ranura en cruz/Destornillador corto



Code	EAN		mm	mm	mm		
05008850001	212160	PH 1	25	54	4,2	1"	5
05008851001	212177	PH 2	25	54	5,2	1"	5
05008852001	212184	PH 3	25	54	6,2	1"	5

355 PZ Stubby de ranura en cruz/Destornillador corto



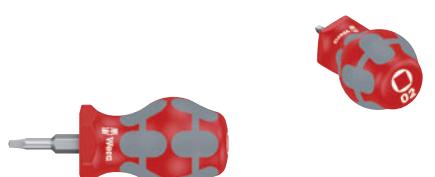
Code	EAN		mm	mm	mm		
05008853001	212191	PZ 1	25	54	4,5	1"	5
05008854001	212207	PZ 2	25	54	6,0	1"	5
05008855001	212214	PZ 3	25	54	8,0	1"	5

367 TORX® Destornillador Stubby



Code	EAN		mm	mm	mm		
05008856001	212245	TX 10	25	54	3,4	1"	5
05008857001	212252	TX 15	25	54	3,7	1"	5
05008858001	212269	TX 20	25	54	4,0	1"	5
05008859001	212276	TX 25	25	54	4,5	1"	5
05008860001	212283	TX 27	25	54	5,1	1"	5
05008861001	212290	TX 30	25	54	5,6	1"	5
05008862001	212306	TX 40	25	54	-	1"	5

368 Destornillador Stubby para tornillos de cuadrado interior



Code	EAN		mm	mm	mm		
05008863001	212313	# 01	25	54	4,2	1"	5
05008864001	212320	# 02	25	54	4,2	1"	5

Kraftform Big Pack 300

- Juego de destornilladores para tornillos de ranura, phillips y TORX®

Kraftform Big Pack 300



Code	EAN		
05105630001	163622		1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
			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

Kraftform XXL

- Para cada aplicación la herramienta correcta - el juego de destornilladores todo-uso

Kraftform XXL



Code	EAN		
05051010001	139092		1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125
			334 1x 1,2x6,5x150
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100
			247 1x 0,5x3,0x70
		Rack	2x 190,0x50,0

¹⁾ sin Lasertip

²⁾ Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

Kraftform XXL 2



Code	EAN			
05051011001	4013288			
	144225			1
		350 PH 1x PH 2x100		
		355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
		932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125		
		335 1x 0,8x4,0x100		
		367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100		
		160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100		
		247 1x 0,5x3,0x70		
		Rack 2x 190,0x50,0		

¹⁾sin Lasertip

¹⁾Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

Kraftform XXL 3



Code	EAN			
05347106001	4013288			
	182388			1
		932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125		
		350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		334 1x 1,2x6,5x150		
		335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		
		368 1x # 1x80; 1x # 2x100		
		160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100		
		Rack 2x 190,0x50,0		

¹⁾sin Lasertip

Kraftform 2go 300

11 destornilladores Kraftform; con el sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy"; dentro del cestillo Wera 2go 4. Con una división del espacio ajustable para una adaptación muy individual del sistema.

- Adecuado para la conexión con el sistema Wera 2go

Kraftform 2go 300



Code	EAN			
05004313001	4013288			
	187833			1
		Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0		
		350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
		367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115		
		334 SK 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,2x7,0x125		
		K120 1x 50,0x120,0		

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

- Con varilla hexagonal y hexágono adicional para llaves y trasmisión pares más altos

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



Code	EAN			
05007680001	4013288			
	111418			1
		350 SK PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		334 SK 1x 0,6x3,5x75; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125		

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



Code	EAN			
05105650001	003133			1
			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 SK/6 Juego de destornilladores hexagonales Kraftform Plus Lasertip + Bandeja

- Con varilla hexagonal y hexágono adicional para llaves y transmitir pares más altos

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



Code	EAN			
05007681001	111425			1
			355 SK PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			334 SK 1x 0,6x3,5x75; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

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



Code	EAN			
05105656001	003140			1
			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

335/350/355/6 Juego de destornilladores Kraftform Plus Lasertip + Bandeja



Code	EAN			
05105622001	041616			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

335/350/355/3 Juego de destornilladores Kraftform Plus con varillas de 300 mm de largo

- Con varilla extra-larga, también para situaciones de montaje profundo

335/350/355/3 Juego de destornilladores Kraftform Plus con varillas de 300 mm de largo





367/6 TORX® HF Juego de destornilladores Kraftform Plus con función de retención + Bandeja



Code	EAN			
05028059001	100764			1
			367 TORX® HF 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

367/4 TORX® HF Juego de destornilladores Kraftform Plus con función de retención con varillas de 300 mm de largo

- Juego de destornilladores para tornillos TORX®, con función de retención y varilla extra-larga de 300 mm

367/4 TORX® HF Juego de destornilladores Kraftform Plus con función de retención con varillas de 300 mm de largo



Code	EAN			
05028074001	138378			1
			367 TORX® HF 1x TX 20x300; 1x TX 25x300; 1x TX 27x300; 1x TX 30x300	

367/6 TORX® Juego de destornilladores Kraftform Plus + Bandeja



Code	EAN			
05028062001	028891			1
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

334/368/6 Juego de destornilladores + Bandeja



Code	EAN		
05347778001	122735		1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
			334 1x 1,2x6,5x150
			335 1x 0,8x4,0x100
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100

367/6 TORX® BO Juego de destornilladores de seguridad Kraftform Plus TORX® + Bandeja

- Juego de destornilladores para tornillos TORX® inviolables

367/6 TORX® BO Juego de destornilladores de seguridad Kraftform Plus TORX® + Bandeja



Code	EAN		
05138250001	028907		1
			367 TORX® BO 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130

395 HO/7 SM Juego de destornilladores Aprieta-Tueras

- Destornillador aprieta-tueras para tornillos de hexágono exterior
- Varilla hueca para vástagos roscados sobresalientes, en níquelado mate

395 HO/7 SM Juego de destornilladores Aprieta-Tueras



Code	EAN			
05029510001	111432			1
		395 HO 1x 5,0x90; 1x 5,5x90; 1x 6,0x90; 1x 7,0x90; 1x 8,0x90; 1x 10,0x90; 1x 13,0x90		

395 HO/3 Fontanería Juego de destornilladores Aprieta-Tueras para equipos sanitarios

- Destornillador aprieta-tueras para tornillos de hexágono exterior, en níquelado mate
- Con vástago hueco para trabajar en varillas roscadas, especialmente adecuado para montar y desmontar los grifos de los lavabos

395 HO/3 Fontanería Juego de destornilladores Aprieta-Tueras para equipos sanitarios



Code	EAN			
05134275001	207616			1
		395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x 7/16"x90		

391/3 Juego de destornilladores para abrazaderas de tubo flexible



Code	EAN			
05135311001	169860			1
		391 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167		

Stubby Set 1 Juego de destornilladores

Destornilladores especialmente pequeños con una varilla corta para áreas difícilmente accesibles. El mango tipo Kraftform bicomponente dispone de una combinación práctica de zonas duras y zonas blandas y permite así un agarre fijo y un trabajo preciso. Las varillas incluyen todas las ventajas de la tecnología de puntas de Wera. A las varillas se les ha dado un tratamiento de superficie especial para lograr una alta protección anticorrosiva y una gran exactitud de posicionamiento dentro del tornillo. El sistema de protección contra el rodamiento mediante un hexágono evita las molestias que puede causar el hecho de que la herramienta se ruede del puesto de trabajo.

- Una forma corta y compacta para trabajos en entornos de montaje muy estrechos
- Mango ergonómico bicomponente tipo Kraftform para un trabajo muy preciso
- Varillas que disponen de las ventajas de la tecnología de puntas de Wera
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño

Stubby Set 1 Juego de destornilladores



Code	EAN			
05008870001	212337			1
		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		

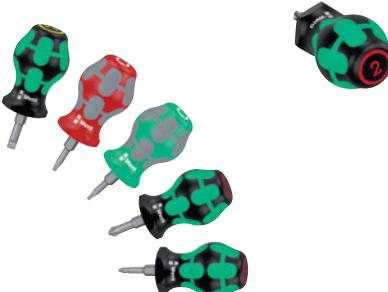


Stubby Set 2 Juego de destornilladores



Code	EAN			
05008871001	212344		1	
		● 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 3 Juego de destornilladores



Code	EAN			
05008872001	214096		1	
		● + 350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		● - 335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5		
		● 0 368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25		

Stubby Set TX 1 Juego de destornilladores TORX®



Code	EAN			
05008876001	212351		1	
		● 367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25		

300/7 Mix 1 Juego de destornilladores

Una mezcla muy útil para el usuario que se compone de destornilladores para el taller con una varilla de un largo normal y destornilladores tipo Stubby especialmente pequeños con una varilla corta para áreas difícilmente accesibles. El mango tipo Kraftform bicomponente dispone de una combinación práctica de zonas duras y zonas blandas y permite así un agarre fijo y un trabajo preciso. Las varillas incluyen todas las ventajas de la tecnología de puntas de Wera. A las varillas se les ha dado un tratamiento de superficie especial para lograr una alta protección anticorrosiva y una gran exactitud de posicionamiento dentro del tornillo. El sistema de protección contra el rodamiento mediante un hexágono evita las molestias que puede causar el hecho de que la herramienta se ruede del puesto de trabajo.

- Destornilladores tipo Stubby cortos y compactos para realizar trabajos en espacios de montaje muy estrechos
- Destornilladores Lasertip con varilla larga
- Mango ergonómico bicomponente tipo Kraftform para un trabajo muy preciso
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño

300/7 Mix 1 Juego de destornilladores



Code	EAN			
05008900001	214218		1	
		● + 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

300/7 Mix 2 Juego de destornilladores



Code	EAN								
4013288									
05008901001	214225					1			
		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

1335 Destornillador para tornillos ranurados

Destornillador Kraftform Comfort de alta calidad con varilla esférica para tornillos de ranura. Con un mango Kraftform multicomponente para un trabajo rápido y ergonómico. La punta Black Point de Wera así como un procedimiento de endurecimiento sofisticado garantizan una larga vida útil de la punta, una mayor protección anticorrosiva y una gran exactitud de posicionamiento.

El sistema de protección contra el rodamiento evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo. Con unas marcas correspondientes en el mango para encontrar y clasificar la herramienta más fácilmente.

- Destornillador Kraftform Comfort para tornillos de ranura
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico
- Con indicación de la medida en el mango para encontrar y ordenar la herramienta más fácilmente
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- La punta Wera Black Point ofrece un alojamiento preciso y una mayor protección anticorrosiva

1335 Destornillador para tornillos ranurados



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05031400001	108944	0,4	2,0	60	81	2,5	5/64"	10	
05031401001	108951	0,4	2,5	75	81	2,5	3/32"	10	
05031402001	108968	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	10	
05031403001	108975	0,5	3,0	150	81	3,0	1/8"	10	
05031405001	108999	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10	
05031406001	109002	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10	
05031408001	109026	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	10	
05031409001	109033	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	10	
05031411001	109057	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	2	
05031412001	109064	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	10	
05031413001	109071	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	10	
05031416001	109101	1,2	6,0	100	105	6,0	15/64"	10	

1334 Destornillador para tornillos ranurados



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05031420001	109118	0,8	5,0	100	98	3/16"	4"	10	
05031421001	109125	1,0	6,0	125	105	15/64"	5"	10	
05031422001	109132	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10	
05031424001	109156	1,2	7,0	150	105	9/32"	6"	10	
05031425001	109163	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5	
05031426001	109170	1,6	8,0	175	112	5/16"	7"	5	
05031427001	109187	1,6	10,0	200	112	3/8"	8"	5	

1350 PH Destornillador Phillips



Code	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05031440001	109279	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"			5
05031441001	109286	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"			10
05031442001	109293	PH 1	200	98	4,5	8"			2
05031444001	109316	PH 2	100	105	6,0	4"			10
05031445001	109323	PH 2	200	105	6,0	8"			2
05031447001	109347	PH 3	150	112	8,0	6"			5



1355 PZ Destornillador Pozidriv



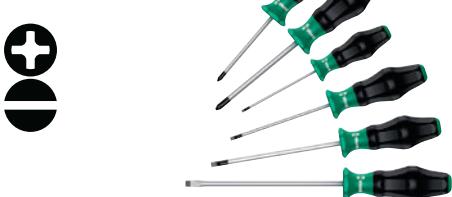
Code			mm	mm	mm		
05031460001	109408	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"	10
05031461001	109415	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"	10
05031463001	109439	PZ 2	100	105	6,0	4"	10
05031466001	109460	PZ 3	150	112	8,0	6"	5

1367 Destornillador TORX®



Code			mm	mm	mm		
05031500001	109644	TX 5	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031501001	109651	TX 6	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031502001	109668	TX 7	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031503001	109675	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031504001	109682	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05031505001	109699	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05031506001	109705	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05031507001	109712	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05031508001	109729	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05031509001	109736	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05031510001	109743	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05031511001	109750	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"	10
05031512001	109767	TX 45	130	112	8,0	5 1/8"	10

1334/6 Juego de destornilladores Kraftform Comfort



Code	EAN			
05031551001	110879			1
		1350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		1335	1x 0,5x3,0x80; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		1334	1x 1,2x6,5x150	

1334/1355/6 Juego de destornilladores Kraftform Comfort



Code	EAN		
05031552001	110886		1
		1355 PZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
		1335	1x 0,5x3,0x80; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
		1334	1x 1,2x6,5x150

1335/1350/1355/6 Juego de destornilladores Kraftform Comfort



Code	EAN		
05031553001	110893		1
		1350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
		1355 PZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
		1335	1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

1367/6 TORX® Juego de destornilladores Kraftform Comfort



Code	EAN		
05031554001	111548		1
		1367 TORX®	1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130

Serie Mango de Madera

Destornillador de alta calidad de madera dura de haya que garantiza una larga vida útil del producto incluso bajo unas cargas elevadas. Junto con la varilla pasante, la caperuza doble de cuero proporciona una seguridad adicional en golpes de martillo y reduce el peligro de que el mangos se astille. Gracias a la llave hexagonal auxiliar que está unida con la varilla por soldadura, y con ayuda de llaves de boca o anillo se pueden transmitir unos pares de giro mayores. La punta Black Point de Wera así como un procedimiento de endurecimiento sofisticado garantizan una larga vida útil de la punta, una mayor protección anticorrosiva y una gran exactitud de posicionamiento.

- Destornillador tradicional con mango robusto de madera de haya
- Mango cilíndrico de madera dura garantiza una larga vida de servicio
- Por medio del hexágono y con llaves planas o de estrella se pueden transmitir mayores pares de giro
- Varilla pasante para mayor seguridad al golpear con un martillo
- La doble cápsula de cuero reduce el riesgo de astillamiento del mango

930 A Destornillador Plano



	EAN								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05018005001	017819	0,6	3,5	8	90	102	9/64"	10	
05018010001	017826	0,8	4,5	8	90	102	0,178"	10	
05018015001	017833	1,0	5,5	8	100	102	7/32"	10	
05018020001	017840	1,2	7,0	10	125	111	9/32"	10	
05018025001	017857	1,6	9,0	13	175	126	11/32"	10	
05018030001	017864	1,6	10,0	13	175	126	3/8"	5	
05018035001	017871	2,0	12,0	13	200	126	1/2"	2	
05018040001	017888	2,5	14,0	16	250	140	9/16"	2	

935 SPH Destornillador Phillips



	EAN					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	
05018350001	018151	PH 1	8	90	102	3 1/2"
05018352001	018168	PH 2	10	100	111	4"
05018354001	018175	PH 3	13	175	126	7"
05018355001	110497	PH 4	16	200	140	8"

955 SPZ Destornillador Pozidriv



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05023305001	018977	PZ 1	8	90	102	3 1/2"	10
05023307001	018984	PZ 2	10	100	111	4"	10
05023309001	018991	PZ 3	13	175	126	7"	5

930/935/6 Juego de destornilladores



	EAN		
Code	4013288		
05018251001	017918		
			935 SPH 1x PH 1x90; 1x PH 2x100
			930 A 1x 0,6x3,5x90; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125

930/955/6 Juego de destornilladores



	EAN		
Code	4013288		
05137810001	026507		
			955 SPZ 1x PZ 1x90; 1x PZ 2x100
			930 A 1x 0,6x3,5x90; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125



1267 A TORX® Llave de banderola

Llave de banderola de alta calidad de Wera para tornillos de TORX® interior. Una alta transmisión del par de giro en tornillos pequeños. Especialmente adecuadas para el cambio de placas reversibles de corte.

El tratamiento de superficie BlackLaser proporciona una protección excelente de la superficie, también con relación a la corrosión, y garantiza una larga vida útil. Mango multicomponente para un agarre óptimo.

- Llave de banderola TORX® para tornillos de TORX® interior
- Mango multicomponente
- Varilla redonda con tratamiento BlackLaser para una protección óptima de superficies y mayor longevidad
- Con alta protección anticorrosiva
- Alta transmisión de par de apriete en tornillos pequeños

1267 A TORX® Llave de banderola



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05026350001	093516	TX 6	33	62,0	3,0	1 19/64"	10
05026351001	093523	TX 7	33	62,0	3,0	1 19/64"	10
05026352001	093530	TX 8	40	69,0	3,0	1 37/64"	10
05026353001	093547	TX 9	40	69,0	3,0	1 37/64"	10
05026354001	093554	TX 10	40	69,0	3,0	1 37/64"	10

1267 A Llave de banderola TORX PLUS®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05026360001	093561	6 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"	10
05026361001	093578	7 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"	10
05026363001	093608	9 IP	40	69,0	3,0	1 37/64"	10

1267 B Llave de banderola combinada TORX®

Llave de banderola de alta calidad de Wera con perfil combinado para tornillos de TORX interior y hexagonal interior. En tornillos pequeños se tiene una alta transmisión del par de giro. Es especialmente adecuado para el cambio de placas reversibles de corte. El tratamiento superficial tipo BlackLaser proporciona una perfecta protección de la superficie, también ante corrosión, así como una enorme longevidad. Construcción multicomponente para un agarre especialmente seguro.

1267 B Llave de banderola combinada TORX®



	EAN			mm	mm	mm		
Code	4013288			mm	mm	mm		
05026372001	093639	TX 15	3,5	47	86,0	1 27/32"	10	
05026373001	093707	TX 15	4	47	86,0	1 27/32"	10	
05026374001	093646	TX 20	4	47	86,0	1 27/32"	10	

1267 B Llave de banderola combinada TORX PLUS®



	EAN			mm	mm	mm		
Code	4013288			mm	mm	mm		
05026382001	093677	15 IP	3,5	47	86,0	1 27/32"	10	

Wera Star - Magnetizador/Desmagnetizador

Aparato de magnetización de Wera para magnetizar y desmagnetizar la herramienta con el fin de que el tornillo se sostenga de forma segura en la varilla.

- Magnetizador Wera Star
- Para magnetizar y desmagnetizar las puntas de la herramienta
- Sostiene el tornillo de forma segura en la herramienta

Wera Star - Magnetizador/Desmagnetizador



	EAN			
Code	4013288			
05073403001	157850			1
		Wera Star		
		1x 48,0		

1427 Punzón



	EAN						
Code	4013288	mm	mm				
05027405001	019998	105	92	4 3/16"			5

1428 Escariador



	EAN						
Code		mm	mm				
05027455001	020000	107	92	4 9/32"			5

Bandeja para destornilladores Kraftform Micro



		mm	mm				
05134002001	100047	190,0	80				1

Bandeja para destornilladores Kraftform



	EAN						
Code	4013288	mm	mm				
05134001001	100030	190,0	50,0				1

1440/1442 Juego de sujetatornillos VDE

Juego de garras de atornillar de Wera: herramienta conectable con función de retención para tornillos. Sostiene todos los perfiles de tornillos de forma segura en la herramienta. Durante la acción de apriete o desapriete, la garra de atornillar se puede desplazar hacia arriba en la varilla. De esta forma, la garra no molesta incluso en situaciones de montaje de mayor profundidad.

- Juego de garras de sujeción Pinzator
 - Herramienta de inserción con función de retención de tornillos
 - Mantiene tornillos de toda clase de perfiles y tamaños de forma segura en la herramienta
 - De material plástico elastomérico estable



1440/1442 Juego de sujetatornillos VDE



			
Code	EAN 4013288		
05073680001	140340		1
		1440 1x 4,5-6,0x41,0	
		1442 1x 6,0-8,5x41,0	

1441 SB Sujeta-tornillos para destornilladores, puntas largas y llaves acodadas con función de retención para tornillos



	EAN						
Code	4013288	mm	mm				
05073681001	140357	4,5-6,0	41,0				1



Kraftform Micro - el destornillador para trabajos electrónicos



Destornillador Micro de alta calidad de Wera para uniones atornilladas de mecánica de precisión. Por medio del apoyo de la mano en el sombrerete giratorio y gracias a la zona de giro rápido situada por debajo del sombrerete giratorio, se consigue un movimiento de retorcimiento ultrarrápido. Se gana tiempo al no tener que cambiar de agarre una y otra vez. La zona de potencia con las zonas blandas que lleva integradas permite la transmisión de pares altos de desapriete y apriete. Con zona de precisión para el ángulo de giro correcto en trabajos de ajuste. La punta Black Point ofrece gran exactitud de posicionamiento y una protección anticorrosiva optimizada. Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcas de color según perfiles y marcado del tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida.

- Mango multicomponente Kraftform Micro para un trabajo de apriete rápido y ergonómico
- Con protección anti-rodamiento y sombrerete giratorio para un movimiento rápido en la mano
- La punta Wera Black Point ofrece un alojamiento preciso y una mayor protección anticorrosiva
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Por ejemplo para técnicos de electrónica, óptica, mecánica de precisión, o montadores de ordenadores

2035 Destornillador Plano para usos electrónicos



	EAN	■	■	■	□	□	○	□	□
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05117990001	108418	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	10	
05117991001	108425	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	10	
05117992001	108432	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	10	
05118002001	031877	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	10	
05118003001	108456	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	10	
05118000001	031860	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	10	
05117993001	108463	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	10	
05118004001	031884	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	10	
05118017001	151704	0,30	2,0	50	97	2,0	0,07"	10	
05117997001	194824	0,35	2,5	40	97	2,5	0,07"	10	
05118005001	108470	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	10	
05118006001	031891	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	10	
05118007001	108487	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	10	
05117994001	108494	0,40	2,5	50	97	2,5	3/32"	10	
05118008001	031907	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	10	
05117995001	108517	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	10	
05118010001	031914	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	10	
05118012001	031921	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	10	
05118014001	031938	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	10	

2055 PZ Destornillador Pozidriv para usos electrónicos



	EAN	★	■	□	○	□	□	□	□
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05118030001	032195	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"			10
05118032001	032201	PZ 1	80	97	4,0	3 1/16"			10

2050 PH Destornillador Phillips para usos electrónicos



	EAN	+	■	□	○	□	□	□	□
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05345290001 ^{1) 2)}	164506	PH 000	40	97	1,5/2,5"	1 9/16"			10
05118019001 ^{1) 2)}	108562	PH 00	40	97	1,8/2,5"	1 9/16"			10
05118020001 ¹⁾	031969	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"			10
05118026001 ³⁾	194800	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"			10
05118022001 ³⁾	031976	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"			10
05118023001	108579	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"			10
05118024001	031983	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"			10

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 JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

2067 Destornillador TORX® HF con función de retención para usos electrónicos

- Con función de retención para tornillos TORX®

2067 Destornillador TORX® HF con función de retención para usos electrónicos



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05118180001	108623	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
05118181001	108630	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118182001	108647	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118183001	108654	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118184001	108661	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118185001	108678	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118186001	108685	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"	5

2067 Destornillador TORX® para usos electrónicos



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05118035001	108593	TX 1	40	97	2,0	1 9/16"	5
05118036001	108609	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"	5
05118037001	108616	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"	5
05118039001	040084	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
05118040001	032218	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118042001	032225	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5

2067 Destornillador TORX® BO para usos electrónicos



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05118044001	032232	TX 7	60	97	3,0	1 9/16"	5
05118046001	032249	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118048001	032256	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118050001	032263	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118052001	032270	TX 15	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118054001	032287	TX 20	60	97	4,0	2 3/8"	5

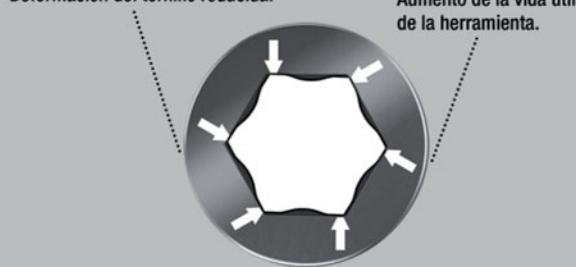
2067 Destornillador IPR TORX PLUS® para usos electrónicos



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030160001	178749	1 IPR	40	97	2,0	1 47/64"	5

Hex-Plus - para que tornillos de hexágono interior duren más

Deformación del tornillo reducida.



- Destornillador Kraftform Micro para tornillos de hexágono interior
- Hex-Plus hace que los tornillos de hexágono interior duren más

2054 Destornillador hexagonal para usos electrónicos



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05118060001	032072	0,7		40	97	3,0	1 9/16"
05118062001	032089	0,9		40	97	3,0	1 9/16"
05118064001	032096	1,3		40	97	3,0	1 9/16"
05118066001	032102	1,5		60	97	3,0	2 3/8"
05118068001	032119	2		60	97	3,0	2 3/8"
05118070001	032126	2,5		60	97	4,0	2 3/8"
05118072001	032133	3,0		60	97	4,0	2 3/8"
05345284001	152206	-	0,028"	40	97	3,0	1 9/16"
05345285001	152213	-	0,035"	40	97	3,0	1 9/16"
05118074001	032140	-	0,05"	40	97	3,0	1 9/16"
05118076001	032157	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"
05118078001	032164	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"
05118080001	032171	-	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"
05118082001	032188	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"
05118075001	108807	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"



2052 Destornillador hexagonal con cabeza esférica para usos electrónicos

- Con punta esférica para un trabajo seguro incluso en situaciones complicadas de montaje

2052 Destornillador hexagonal con cabeza esférica para usos electrónicos



Code	EAN								
05118089001	108814	1,3		60	97	3,0	2 3/8"	5	
05118090001	031990	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5	
05118092001	032003	2,0		60	97	3,0	2 3/8"	5	
05118094001	032010	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5	
05118096001	032027	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5	
05118098001	032034	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5	
05118100001	032041	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5	
05118102001	032058	-	3/32"	60	97	3,0	2 3/8"	5	
05118106001	110954	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5	
05118103001	108821	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5	

2072 Destornillador Kraftform Micro Microstix®



Code	EAN							
05118145001	194817	m	40	97	2,5	1 9/16"		5

2069 Destornillador Aprieta-Tuercas para usos electrónicos



Code	EAN									
05118108001	108852	1,5			60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118109001	108869	1,8			60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118110001	032300	2,0			60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118112001	032317	2,5			60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118114001	032324	3,0			60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118116001	032331	3,2			60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118118001	032348	3,5			60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118120001	032355	4,0			60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118122001	032362	4,5			60	97	6,4	2 3/8"	5	
05118124001	032379	5,0			60	97	7,0	2 3/8"	5	
05118126001	032386	5,5			60	97	7,8	2 3/8"	5	
05345281001	150189	6,0			60	97	8,5	2 3/8"	5	
05118128001	032393	-	3/32"		60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118130001	032409	-	7/64"		60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118132001	032416	-	1/8"		60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118134001	032423	-	9/64"		60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118136001	032430	-	5/32"		60	97	5,7	2 3/8"	5	
05118135001	110596	-	3/16"		60	97	6,6	2 3/8"	5	
05118137001	112019	-	7/32"		60	97	7,8	2 3/8"	5	
05345282001	150196	-	1/4"		60	97	9,0	2 3/8"	5	

1429 Extractor

- Extractor para eliminar componentes adheridos de las placas de circuito tras desoldar

1429 Extractor



Code	EAN							
05027456001	112187	1,0	3,5	50	97			10

1013 Kraftform Micro Destornillador Porta-Puntas

Porta-puntas manual Kraftform Micro con mango Kraftform ergonómico para un trabajo agradable y menos fatigoso. El sistema de protección contra el rodamiento evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo. Adecuado para la toma de puntas con arrastre Halfmoon de 4 mm y puntas de arrastre HIOS de 4 mm. Es ideal para la aplicación en smartphones, teléfonos móviles, cámaras, aparatos electrónicos, así como para trabajos en laboratorios dentales y consultorios odontológicos.

- Destornilladores porta-puntas Kraftform Micro
- Mango multicomponente Kraftform Micro con sistema anti-rodamiento y sombrerete giratorio
- Adecuado para el alojamiento de puntas de 4 mm tipo Halfmoon y puntas de 4 mm tipo HIOS
- Aplicación en, por ej., smartphones, teléfonos móviles, cámaras fotográficas y aparatos electrónicos

1013 Kraftform Micro Destornillador Porta-Puntas



	EAN	mm	mm	mm			
Code	4013288	23	97	1"			1
05051276001	183699						

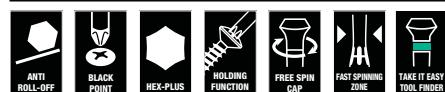
Kraftform Micro Big Pack 1 Juego de destornilladores para usos electrónicos

Destornilladores Wera Micro en un juego para aplicaciones de mecánica de precisión. Gracias a la zona de giro rápido que se encuentra debajo de la caperuza giratoria y al apoyar la mano en la caperuza giratoria, es posible realizar giros ultrarrápidos. Ya no hace falta un cambio del agarre que cuesta mucho tiempo. La herramienta se deposita y se transporta dentro de un estuche muy robusto así que siempre se tiene a mano.

Lleva el sistema de búsqueda fácil de la herramienta "Take it easy": con marcas a color según el perfil y sellos que indican el tamaño correspondiente.

- Juego de destornilladores Kraftform Micro de 25 piezas en cartera enrollable robusta y compacta
- Mango multicomponente Kraftform Micro para un trabajo rápido y ergonómico
- Las herramientas llevan el sistema de protección anti-rodamiento y una caperuza giratoria para giros ultrarrápidos
- La punta Wera Black Point ofrece un alojamiento preciso y una mayor protección anticorrosiva
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Ideal para, por ejemplo, técnicos en electrónica, optometristas, mecánicos de precisión, joyeros o instaladores de hardware

Kraftform Micro Big Pack 1 Juego de destornilladores para usos electrónicos



Code	EAN				
05134000001	4013288				
	209580				1
		+	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 0,50x3,0x80		
		◎	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 JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado



Kraftform Micro 12 Universal 1 Juego de destornilladores para usos electrónicos

- Juego de destornilladores Kraftform Micro en una bolsa resistente

Kraftform Micro 12 Universal 1 Juego de destornilladores para usos electrónicos



	Code	EAN 4013288		
05073675001	165695			1
	2050 PH Micro 1x PH 00x60 ¹⁾ , 1x PH 0x60 ²⁾			
	2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40			
	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			

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

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

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Juego de destornilladores para usos electrónicos

- Destornillador Kraftform Micro para tornillos de ranura, Phillips, TORX® BO, Hex, IPR y Microstix® más el excavador

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Juego de destornilladores para usos electrónicos



	Code	EAN 4013288		
05073677001	194831			1
	2050 PH Micro 1x PH 000x40 ¹⁾ ²⁾ ; 1x PH 00x40 ¹⁾ ²⁾ ; 1x PH 0x40 ³⁾			
	2067 TORX® BO Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60			
	2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40			
	2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,35x2,5x40			
	2069 Micro 1x 2,5x60; 1x 3,0x60			
	2072 1x mx40			
	1429 1x 1,0x3,5x50			

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 JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1

Juego Kraftform Kompakt Micro para aplicaciones de mecánica de precisión. Adecuado para la toma de puntas con arrastre tipo Halfmoon de 4 mm (serie Wera 9) y puntas con arrastre de tipo HIOS de 4 mm (serie Wera 21). Un sistema compacto de mango y varilla intercambiable para un cambio ultrarrápido de las varillas. Mango Kraftform Micro con sombrerete giratorio y una zona de giro rápido para un retorcimiento ultrarrápido, sin que haya que perder tiempo al cambiar de agarre una y otra vez. Zona de potencia con zonas blandas que lleva integradas, para la transmisión de pares altos de apriete y desapriete. Una zona de precisión directamente por encima de la varilla para obtener el ángulo de giro correcto en trabajos de ajuste. Con 10 puntas para trabajos en uniones atornilladas tanto mecánicos como manuales. Una fijación de las puntas superrápida: simplemente desplazar la punta hacia la toma del manguito, el bloqueo sucede autónomamente y la posición queda asegurada. Para cambiar la punta, simplemente desplazar el manguito hacia adelante y extraer la punta. El manguito de accionamiento es de carrera libre, para una guía más sencilla de la herramienta durante la acción de atornillar.

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1



Code	EAN			
05073676001	194848			1
	1013 Kraftform Micro 1x 97			
	851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ ; 1x PH 1x44 ¹⁾			
	840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44			
	800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44			
	867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44			

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

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

³⁾Forma A

Juego Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1



Code	EAN				
05135938001	178343				1
	1013 Kraftform Micro 1x 97				
	851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ ; 1x PH 1x44 ¹⁾				
	840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44				
	800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44				
	867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44				

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

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

2035/6 A Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja

- Con el bastidor práctico de material sintético

2035/6 A Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja



Code	EAN				
05118150001	031945				1
	2050 PH Micro 1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾				
	2035 Micro 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80				

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

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



2035/6 B Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja

- Con el bastidor práctico de material sintético

2035/6 B Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja



Code	EAN		
05118152001	031952		1
		2050 PH Micro 1x PH 0x60 ¹⁾ ; 1x PH 1x80	
		2035 Micro 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80; 1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80	

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

2050/6 Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja

- Destornillador Kraftform Micro para tornillos de ranura, de ranura en cruz Phillips-Recess, IPR y Microstix®
- Con el bastidor práctico de material sintético

2050/6 Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja



Code	EAN		
05030181001	194794		1
		2050 PH Micro 1x PH 000x40 ¹⁾ ²⁾ ; 1x PH 00x40 ¹⁾ ²⁾ ; 1x PH 0x40 ³⁾	
		2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40	
		2072 1x mx40	
		2035 Micro 1x 0,35x2,5x40	

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 JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

2052/6 Juego de destornilladores hexagonales para usos electrónicos + Bandeja

- Destornillador Kraftform Micro con punta esférica para tornillos de hexagonal interior

2052/6 Juego de destornilladores hexagonales para usos electrónicos + Bandeja



Code	EAN		
05118156001	032065		1
		2052 Micro 1x 1,5x60; 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	
		2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40	

2067/6 Juego de destornilladores TORX® BO para usos electrónicos + Bandeja

- Juego de destornilladores Kraftform Micro para tornillos TORX® inviolables

2067/6 Juego de destornilladores TORX® BO para usos electrónicos + Bandeja



Code	EAN		
05118154001	032294		1
		2067 TORX® BO Micro 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x60; 1x TX 15x60; 1x TX 20x60	

2069/6 Juego de destornilladores aprieta-tuerca para usos electrónicos + Bandeja



Code	EAN			
05118158001	4013288			
	032447			1

2069 Micro
1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60; 1x 3,5x60;
1x 4,0x60; 1x 5,0x60

Serie 400 Mango en T

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

- Destornilladores de mango transversal para la transmisión de pares de apriete y desapriete especialmente altos
- Un mango ergonómico bicomponente con cavidades para el depósito de los dedos y una sensación haptica agradable que permite una alta transmisión de las fuerzas y un trabajo libre de molestias y fatiga
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Con un brazo corto adicional para la transmisión de pares de giro extremadamente altos gracias al efecto de palanca que ejerce el brazo largo

454 Llave Hexagonal con Mango en "T"



	EAN							
Code		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05023330001	207753	2	100	12	32	65	4"	5
05023332001	207814	2,5	100	12	32	65	4"	5

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



	EAN			mm	mm	mm	mm	
Code								
05023334001	207838	3	100	15	38	77		5
05023338001	207883	4	100	15	38	77		5
05023339001	207876	4	150	15	38	77		5
05023340001	207890	4	200	15	38	77		5
05023342001	207973	5	100	20	49	99		5
05023343001	207920	5	150	20	49	99		5
05023344001	207937	5	200	20	49	99		5
05023346001	207951	6	100	20	49	99		5
05023347001	207968	6	150	20	49	99		5
05023348001	207975	6	200	20	49	99		5
05023350001	208002	7	200	20	49	99		5
05023351001	208019	8	100	20	49	99		5
05023352001	208026	8	150	20	49	99		5
05023353001	208033	8	200	20	49	99		5
05023354001	208057	10	100	20	49	99		5
05023355001	208064	10	200	20	49	99		5

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



	EAN			mm	mm	mm	mm	
Code								
05023356001	214133	$\frac{5}{64}$ "	150	12	32	65		5
05023357001	208071	$\frac{3}{32}$ "	150	12	32	65		5
05023358001	208088	$\frac{7}{64}$ "	150	12	32	65		5



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

- Con función de retención en el brazo largo para un sostenimiento seguro del tornillo en la herramienta

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



	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm	mm			
05023359001	208095	1/8"	150	15	38	77			5
05023360001	208101	9/64"	150	15	38	77			5
05023361001	208118	5/32"	150	15	38	77			5
05023362001	208125	3/16"	150	20	49	99			5
05023363001	208132	7/32"	150	20	49	99			5
05023364001	208149	1/4"	150	15	49	99			5
05023365001	208156	5/16"	150	20	49	99			5
05023366001	208163	3/8"	150	20	49	99			5

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

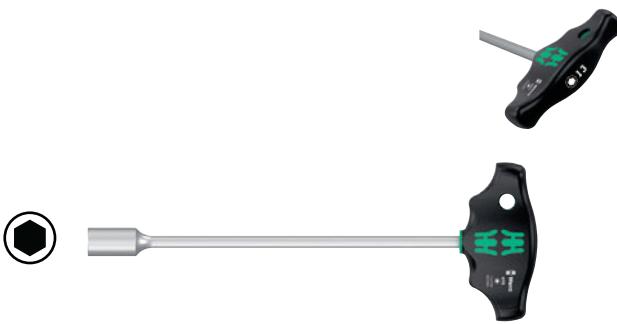
- Con función de retención en el brazo largo para un sostenimiento seguro del tornillo en la herramienta

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



	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm	mm			
05023367001	208217	TX 6	100	12	32	65	3,0	5	
05023368001	208224	TX 7	100	12	32	65	3,0	5	
05023369001	208231	TX 8	100	12	32	65	3,5	5	
05023370001	208248	TX 9	100	12	32	65	3,5	5	
05023371001	208255	TX 10	100	12	32	65	4,0	5	
05023372001	208262	TX 15	100	15	38	77	4,0	5	
05023373001	208279	TX 20	100	15	38	77	4,5	5	
05023374001	208286	TX 20	200	15	38	77	4,5	5	
05023375001	208293	TX 25	100	15	38	77	5,0	5	
05023376001	208309	TX 25	200	15	38	77	5,0	5	
05023377001	208316	TX 27	200	20	49	99	6,0	5	
05023378001	208323	TX 30	200	20	49	99	6,0	5	
05023379001	208330	TX 40	200	20	49	99	8,0	5	
05023380001	208347	TX 45	200	20	49	99	9,0	5	

495 Destornillador de vaso de mango transversal



	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm				
05023382001	208354	5	230	38	77	9"			5
05023383001	208361	5,5	230	38	77	9"			5
05023384001	208378	6	230	38	77	9"			5
05023385001	208385	7	230	49	99	9"			5
05023386001	208392	8	230	49	99	9"			5
05023387001	208408	9	230	49	99	9"			5
05023388001	208415	10	230	49	99	9"			5
05023389001	208439	11	230	49	99	9"			5
05023391001	208477	12	230	49	99	9"			5
05023393001	208491	13	230	49	99	9"			5

Rapidaptor - una maravilla funcional compacta



El mango transversal bicomponente de forma ergonómica dispone de cavidades para el apoyo de los dedos y una superficie agradable al tacto lo que permite una alta transmisión de la fuerza y un trabajo sin molestias y fatiga. Para puntas con arrastre hexagonal de $\frac{1}{4}$ " según DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173). Con tecnología Rapidaptor que permite un cambio superrápido de las puntas.

- Destornilladores de mango transversal para la transmisión de pares de apriete y desapriete especialmente altos
- Un mango ergonómico bicomponente con cavidades para el depósito de los dedos y una sensación háptica agradable que permite una alta transmisión de las fuerzas y un trabajo libre de molestias y fatiga
- Con tecnología Rapidaptor que permite un cambio superrápido de las puntas
- Porta-puntas en versión magnética: Para una colocación fácil de los tornillos
- Para puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3

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

- Con función de retención en el brazo largo para un sostenimiento seguro del tornillo en la herramienta

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



Code	EAN			
05023450001	214829			1
	<input checked="" type="radio"/> 454 1x 2,5x100			
	<input checked="" type="radio"/> 454 HF 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200			
		Rack 2x 190,0x50,0		

416 R Mango en "T" con porta-puntas



	EAN							
Code	4013288							
05023404001	214157	$\frac{1}{4}$ "	45	44	99	$1\frac{25}{32}$ "		2



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

- Con función de retención en el brazo largo para un sostenimiento seguro del tornillo en la herramienta

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



Code	EAN 4013288		
05023451001	214836		1
	<input checked="" type="radio"/> 454 Imperial 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150		
	<input checked="" type="radio"/> 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		

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

- Con función de retención en el brazo largo para un sostenimiento seguro del tornillo en la herramienta

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



Code	EAN 4013288		
05023452001	214874		1
	<input checked="" type="radio"/> 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		

Serie ESD

Destornillador Micro con protección anti-electroestática. Una protección segura contra energía electroestática y los daños que ésta puede conllevar. Por medio del apoyo de la mano en el sombrerete giratorio y gracias a la zona de giro rápido situada por debajo del sombrerete giratorio, se consigue un movimiento de retorcimiento ultrarrápido. Se gana tiempo al no tener que cambiar de agarre una y otra vez. La zona de potencia con las zonas blandas que lleva integradas permite la transmisión de pares altos de desapriete y apriete. Con zona de precisión para el ángulo de giro correcto en trabajos de ajuste. La punta Black Point ofrece gran exactitud de posicionamiento y una protección anticorrosiva optimizada. Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcas de color según perfiles y marcado del tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida.

- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de < 10⁹ Ohmios
- Mango multicomponente Kraftform Micro para un trabajo de apriete rápido y ergonómico
- La punta Wera Black Point ofrece un alojamiento preciso y una mayor protección anticorrosiva
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Con protección anti-rodamiento y sombrerete giratorio para un movimiento rápido en la mano

1578 A ESD Destornillador Plano Kraftform Micro



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030099001	215253	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	5
05030101001	039040	0,23	1,5	40	97	2,5	1/16"	5
05030100001	039033	0,25	1,2	40	97	2,5	0,05"	5
05030102001	039057	0,30	1,8	60	97	2,5	0,07"	5
05030108001	194763	0,35	2,5	40	97	2,5	3/32"	5
05030103001	039064	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	5
05030104001	039071	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	5
05030105001	039088	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	5
05030106001	039095	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	5
05030107001	039101	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	5

1550 PH ESD Destornillador Phillips Kraftform Micro



	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030117001 ^{1) 2)}	194725	PH 000	40	97	1,5/2,5"	1 9/16"		5
05030118001 ^{1) 2)}	194732	PH 00	40	97	1,8/2,5"	1 9/16"		5
05030110001 ²⁾	039118	PH 00	60	97	1,8/2,5"	2 3/8"		5
05030119001 ³⁾	194749	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		5
05030111001 ³⁾	039125	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05030112001	039132	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

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 JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

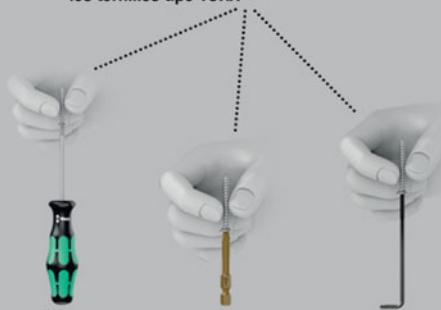
1555 PZ ESD Destornillador Pozidriv Kraftform Micro



	EAN	*	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030115001	039149	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05030116001	039156	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

TORX® Herramientas con función de retención

La fuerza de aprisionamiento mantiene fijos los tornillos tipo TORX®.



1567 Destornillador Kraftform Micro TORX® HF ESD con función de sujeción



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030400001	183972	TX 4	40	97	2,5	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030401001	183989	TX 5	40	97	3,0	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030402001	183996	TX 6	40	97	3,0	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030403001	184009	TX 7	60	97	3,0	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030404001	184016	TX 8	60	97	3,0	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030405001	184023	TX 9	60	97	4,0	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030406001	184030	TX 10	60	97	4,0	$2\frac{3}{8}$ "	5

1567 Destornillador Kraftform Micro TORX® ESD



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030158001	215239	TX 2	40	97	2,0	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030159001	215246	TX 3	40	97	2,0	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030120001	039163	TX 4	40	97	2,5	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030121001	039170	TX 5	40	97	3,0	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030122001	039187	TX 6	40	97	3,0	$1\frac{9}{16}$ "	5

1567 Destornillador IPR TORX PLUS® ESD



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030135001	194756	1 IPR	40	97	2,0	$1\frac{9}{16}$ "	5

1572 ESD Destornillador Kraftform Micro Microstix®



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030080001	181169	m	40	97	2,5	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030081001	181176	00	40	97	2,5	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030082001	181183	F	40	97	2,5	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030083001	181190	0	40	97	2,5	$1\frac{9}{16}$ "	5
05030084001	181206	1	40	97	2,5	$1\frac{9}{16}$ "	5

1569 Aprieta-Tuercas ESD



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05030410001	184047	1,5	60	97	5,7	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030411001	184054	1,8	60	97	5,7	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030412001	184061	2,0	60	97	5,7	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030413001	184078	2,5	60	97	5,7	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030414001	184085	3,0	60	97	5,7	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030415001	184092	3,2	60	97	5,7	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030416001	184108	3,5	60	97	5,7	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030417001	184115	4,0	60	97	5,7	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030418001	184122	4,5	60	97	6,4	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030150001	093486	5,0	60	97	7,0	$2\frac{3}{8}$ "	5
05030151001	093493	5,5	60	97	7,8	$2\frac{3}{8}$ "	5

1578 A/6 ESD Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja

- Incluye un rack práctico para mantener los destornilladores de forma ordenada

1578 A/6 ESD Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja



Code	EAN			
	4013288			
05030170001	113900			1
		+ 1550 PH ESD Micro 1x PH 0x60 ¹⁾ ; 1x PH 1x80		
		- 1578 A ESD Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,25x1,2x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,5x80		

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

1550/6 ESD Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja

- Incluye un rack práctico para mantener los destornilladores de forma ordenada

1550/6 ESD Juego de destornilladores para usos electrónicos + Bandeja



Code	EAN			
	4013288			
05030180001	194787			1
		+ 1550 PH ESD Micro 1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾		
		- 1578 A ESD Micro 1x 0,35x2,5x40		
		○ 1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40		
		● 1572 ESD 1x mx40		

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 JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

1013 Kraftform Micro Destornillador Porta-Puntas ESD

Las exigencias de resistencia con las que tienen que cumplir las herramientas de atornillar ESD están definidas en la norma DIN EN 61340-5-1. Esta norma, entre otras cosas, prevee que la herramienta tenga un mango que consista de un material que sea de conducción eléctrica definida. Los productos de la serie ESD de Wera cumplen con esta norma, y adicionalmente cumplen con las normas aun más estrictas de algunas empresas tecnológicas. Gracias a su porta-puntas combinado, las herramientas pueden alojar puntas con arrastre tipo Halfmoon y HIOS. IAplicación en, por ej., smartphones, teléfonos móviles, cámaras fotográficas y aparatos electrónicos

- Kraftform Micro Destornillador Porta-Puntas ESD
- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de < 10⁹ Ohmios
- Mango multicomponente Kraftform Micro con sistema anti-rodamiento y sombrerete giratorio
- Adecuado para el alojamiento de puntas de 4 mm tipo Halfmoon y puntas de 4 mm tipo HIOS
- Aplicación en, por ej., smartphones, teléfonos móviles, cámaras fotográficas y aparatos electrónicos

1013 Kraftform Micro Destornillador Porta-Puntas ESD



	EAN	1"	1"	1"		
Code	4013288	mm	mm	mm		
05300004001	168610	23	97	1"		1

Rapidaptor - una maravilla funcional compacta

Rápida extracción.

Apto para todas las puntas de 1/4" según las normas DIN 3126 C 6,3 & E 6,3.

Rápida colocación y bloqueo automático.

También disponible con imán anular para.

Manguito de giro libre para un manejo más fácil con el atornillador.

Manejo con una sola mano.

- Destornillador porta-puntas ESD para trabajos electroestáticamente seguros
- Resistencia superficial de < 10⁹ Ohmios
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Arrastre hexagonal de 1/4" con sistema Rapidaptor de cambio rápido

816 R Porta-Puntas de cambo-rápido ESD, sin imán



	EAN	●	○		
Code	4013288		mm		
05051464001	103918	1/4"	119		2

813 R Porta-Puntas de cambo-rápido ESD, sin imán



	EAN	●	○			
Code	4013288		mm			
05051273001	103901	1/4"	90			2

Kraftform Kompakt 60 ESD

Herramienta de Wera electroestáticamente segura. 16 puntas. Incluye 1 porta-punta 816 R ESD, multicomponentes para mayores velocidades en aplicaciones de atornillar así como para un trabajo especialmente ergonómico. Una protección segura contra energía electroestática y los daños que ésta puede conllevar. Un juego compacto para ambas formas de aplicación para uniones atornilladas, tanto manual como mecánica. Una clasificación descomplicada según perfiles y tamaños. Es muy fácil extraer y volver a depositar las puntas en el juego. Con un clip para llevar en el cinturón. Se compone de 18 piezas.

- Para trabajos de atornillado tanto manuales como con máquina
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano y blandas para una mayor trasmisión de par
- Con sistema de cambio rápido Rapidaptor
- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- En bolso plegable robusto

Kraftform Kompakt 60 ESD



Code	EAN			
05051043001	183934			1
	●	816 R ESD 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 TORX® BO 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 1,0x5,5x89		

Juego Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Juego Kraftform Kompakt Micro para aplicaciones de mecánica de precisión. Adecuado para la toma de puntas con arrastre tipo Halfmoon de 4 mm (serie Wera 9) y puntas con arrastre de tipo HIOS de 4 mm (serie Wera 21). Una resistencia eléctrica superficial de < 10⁹ ohmios elevado para una protección segura ante energía electrostática. Elaborado según la norma DIN EN 61340-5-1. Un sistema compacto de mango y varilla intercambiable para un cambio ultrarrápido de las varillas. Mango Kraftform Micro con sombrerete giratorio y una zona de giro rápido para un retorcimiento ultrarrápido, sin que haya que perder tiempo al cambiar de agarre una y otra vez. Zona de potencia con zonas blandas que lleva integradas, para la transmisión de pares altos de apriete y desapriete. Una zona de precisión directamente por encima de la varilla para obtener el ángulo de giro correcto en trabajos de ajuste. Puntas para trabajos de uniones atornilladas tanto manuales como mecánicos. Una fijación de las puntas superrápida: simplemente desplazar la punta hacia la toma del manguiro, el bloqueo sucede autónomamente y la posición queda asegurada. Para cambiar la punta, simplemente desplazar el manguiro hacia adelante y extraer la punta. El manguiro de accionamiento es de carrera libre, para una guía más sencilla de la herramienta durante la acción de atornillar.

Juego Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1



Code	EAN			
05135973001	194855			1
	1013 Kraftform Micro ESD 1x 97			
	851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾			
	867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44			
	867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44			
	867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44			
	840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44			
	800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44			
	869/9 1x 2,5x44,0			

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

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

³⁾Forma A

Juego Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

- Mango porta-puntas adecuado para puntas con arrastre Halfmoon de 4 mm y HIOS de 4 mm
- Mango de material con resistencia eléctrica superficial de < 10⁹ Ohmios
- Sistema de mango y puntas intercambiables para un cambio ultra-rápido de la varilla
- Mango Kraftform Micro con caperuza giratoria para un movimiento en la mano ultra-rápido
- Puntas para un trabajo de atornillado tanto manual como con máquina

Juego Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1



Code	EAN			
05073671001	169662			1
	1013 Kraftform Micro ESD 1x 97			
	851/9 C 1x PH 000x44 ¹⁾ ; 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾			
	867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44			
	867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44			
	840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44			
	800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44			
	867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44			

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos
²⁾El tamaño 0 corresponde a JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

Juego Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1



Code	EAN			
05073670001	4013288			
05073670001	168344		1	
		1013 Kraftform Micro ESD 1x 97		
		851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ ; 1x PH 1x44 ¹⁾		
		867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44		
		800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44		
		840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44		

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

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

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1

Sistema de mango y varillas intercambiables para un cambio superrápido de la varilla precisa. Un mango porta-puntas ESD especialmente pequeño con una varilla corta para un trabajo electroestáticamente seguro incluso en espacios difícilmente accesibles. Adecuado para la toma de puntas con arrastre de hexágono exterior según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y la serie de conexión de Wera 1. Con un imán fuerte y permanente que también es capaz de sostener tornillos grandes y pesados. El mango bicomponente tipo Kraftform con su práctica combinación de zonas duras y zonas blandas permite un agarre fijo y un trabajo muy preciso. Puntas de alta calidad para el uso universal. El estuche es compacto y de material textil, muy robusto, pero ligero y ocupa poco volumen. Es adecuado para conectarlo con el sistema de transporte Wera 2go.

- Mangos porta-puntas ESD para realizar trabajos electroestáticamente seguros, magnéticos
- 851/1 J: Puntas optimizadas para tornillos PH asiáticos

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1



Code	EAN			
05057472001	4013288			
05057472001	214584		1	
		● 811/1 Stubby ESD 1x 1/4" x54		
		● 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		

811/1 Mango porta-puntas ESD Stubby, magnético

- Una forma corta y compacta para trabajos en entornos de montaje muy estrechos
- Mango ergonómico bicomponente tipo Kraftform para un trabajo muy preciso
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Mango porta-puntas ESD para un trabajo electroestáticamente seguro, magnético
- Para puntas de 1/4" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3

811/1 Mango porta-puntas ESD Stubby, magnético

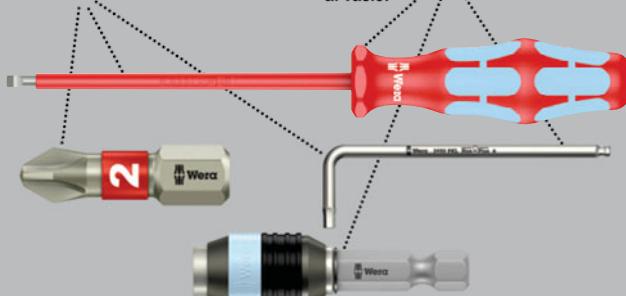


Code	EAN	●	1"	●	1"	●	1"	
05008881001	212382		mm		mm			2

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío



Destornillador de alta calidad Kraftform Plus VDE de acero inoxidable. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran con ayuda del método de endurecimiento de congelación al vacío y disponen así de los valores de dureza y resistencia que se necesitan para uniones atornilladas. La aplicación industrial es posible sin ninguna clase de limitaciones. La prueba individual de los destornilladores Kraftform Stainless VDE se realiza en un baño de agua a 10.000 V según DIN EN 60900 (IEC 60900) y garantiza así un trabajo seguro bajo tensiones hasta los 1.000 V. Incluso bajo condiciones de aplicación extremas se garantiza la seguridad gracias a la resistencia de impacto en frío de hasta -40° C. El mango es tipo Kraftform multicomponente para un trabajo agradable y ergonómico. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño. El sistema de protección contra el rodamiento evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo.

Lasertip - La punta de la varilla tratada con láser

La punta de la varilla ha recibido un tratamiento con rayos láser.

Se reduce el riesgo de que el destornillador resbale y salga del tornillo.

Se reduce la fuerza de presión que necesariamente ha de ejercerse sobre la herramienta.

Una mayor transmisión de par de giro.

3160 i VDE Destornillador aislado según VDE, acero inoxidable



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		
05022729001 1/4"	122353	0,5	3,0	80	81	1/8"	3 1/8" 10
05022730001	122148	0,6	3,5	100	81	9/64"	4" 10
05022731001	122155	0,8	4,0	100	98	5/32"	4" 10
05022732001	122162	1,0	5,5	125	98	7/32"	5" 10

¹⁾sin Lasertip

3162 i PH VDE Destornillador Phillips, acero inoxidable



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05022733001	122179	PH 1	80	98	3 1/8"		5
05022734001	122186	PH 2	100	105	4"		5

3165 i PZ Destornillador VDE Pozidriv, acero inoxidable



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05022740001	183941	PZ 1	80	98	3 1/8"		5
05022741001	183965	PZ 2	100	105	4"		5

3160 i/7 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja

- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada.

3160 i/7 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja



Code	EAN			
05022728001	4013288			
	118073			1
		3247 1x 0,5x3,0x70		
		3162 i VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		

¹⁾ sin Lasertip

²⁾ Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

3165 i/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja

- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada.

3165 i/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja



Code	EAN				
05022745001	4013288				
	184207				1
		3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100			
		3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125			

¹⁾ sin Lasertip

Lasertip - La punta de la varilla tratada con láser

La punta de la varilla ha recibido un tratamiento con rayos láser.

Se reduce el riesgo de que el destornillador resbale y salga del tornillo.

Se reduce la fuerza de presión que necesariamente ha de ejercerse sobre la herramienta.

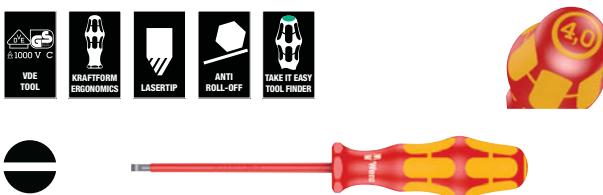
Una mayor transmisión de par de giro.



Destornillador VDE de Wera con mango multicomponente Kraftform Plus para un trabajo rápido y ergonómico: las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. Han sido probados pieza por pieza en un baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 V. La punta de los destornilladores Lasertip de Wera recibe un tratamiento de lijado microscópicamente fino con ayuda de rayos láser. Esta superficie rugosa se aferra fuertemente a la cabeza del tornillo. Así, ya no es posible que el útil involuntariamente se desprenda del tornillo por deslizamiento. Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcas de color según perfiles y marcado del tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida. El sistema de protección contra el rodamiento mediante hexágono evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo.

- Varillas aisladas para trabajos seguros hasta 1.000 voltios
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano y blandas para una mayor trasmisión de par
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Filo cónico; punta Lasertip

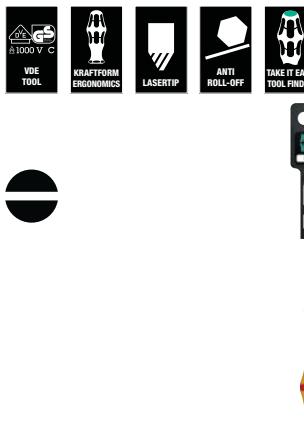
160 i VDE Destornillador Plano aislado según VDE



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05006100001 ¹⁾	027221	0,4	2,5	80	81	3 3/32"	3 1/8"	10
05006105001 ¹⁾	027238	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05006110001	027245	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05006115001	027252	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05006116001	105431	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05006120001	027269	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05006121001	105448	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05006125001	027276	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05006126001	105455	1,2	6,5	200	105	1/4"	8"	5
05006130001	027283	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05006135001	028884	1,6	8,0	200	112	5/16"	8"	5
05006140001	028877	1,6	10,0	200	112	3/8"	8"	5

¹⁾ sin Lasertip

160 i VDE SB Destornillador Plano aislado según VDE



Code	EAN								
05100000001	181466	●	160 i VDE 1x 0.4x2.5x80 ¹⁾		10				
05100001001	181473	●	160 i VDE 1x 0.5x3.0x100 ¹⁾		10				
05100002001	181480	●	160 i VDE 1x 0.6x3.5x100		10				
05100003001	181497	●	160 i VDE 1x 0.8x4.0x100		10				
05100004001	181503	●	160 i VDE 1x 1.0x5.5x125		10				

160 iS Destornillador plano aislado según VDE con diámetro reducido de varilla

- Con diámetro de varilla reducido
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

160 iS Destornillador plano aislado según VDE con diámetro reducido de varilla



Code	EAN								
05006440001	160089	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10	
05006441001	160102	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10	
05006442001	160126	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10	

160 iSS Destornillador plano aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado

- Con un diámetro reducido de varilla y mango
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

160 iSS Destornillador plano aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado



Code	EAN								
05020129001	179548	0,8	4,0	100	81	5/32"	4"	5	

162 i PH Destornillador Phillips aislado según VDE



Code	EAN	+							
05006150001	027290	PH 0	80	81	3 1/8"				5
05006152001	027306	PH 1	80	98	3 1/8"				5
05006153001	105417	PH 1	150	98	6"				5
05006154001	027313	PH 2	100	105	4"				5
05006159001	105424	PH 2	200	105	8"				5
05006156001	027320	PH 3	150	112	6"				5
05006158001	027818	PH 4	200	112	8"				2

¹⁾sin Lasertip

162 i PH SB Destornillador Phillips aislado según VDE



Code	EAN								
05100011001	181442	+	162 i PH VDE 1x PH 1x80						5
05100012001	181459	+	162 i PH VDE 1x PH 2x100						5

162 iS PH Destornillador Phillips aislado según VDE con diámetro reducido de varilla

- Con diámetro de varilla reducido
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

162 iS PH Destornillador Phillips aislado según VDE con diámetro reducido de varilla



Code	EAN						
05006450001	4013288		mm	mm			
05006450001	160140	PH 1	80	98	3 1/8"		5

162 iSS PH Destornillador Phillips aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado

- Con un diámetro reducido de varilla y mango
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

162 iSS PH Destornillador Phillips aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado



Code	EAN						
05020131001	4013288		mm	mm			
05020131001	179432	PH 1	80	81	3 1/8"		5

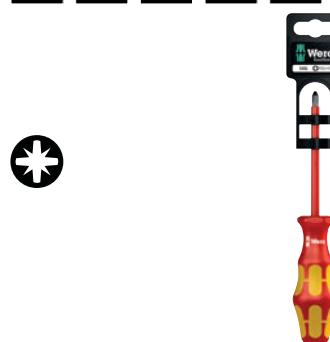
165 i PZ Destornillador Pozidriv aislado según VDE



Code	EAN						
05006160001 ¹⁾	4013288		mm	mm			
05006160001 ¹⁾	032782	PZ 0	80	81	3 1/8"		5
05006162001	029836	PZ 1	80	98	3 1/8"		5
05006163001	105462	PZ 1	150	98	6"		5
05006164001	029843	PZ 2	100	105	4"		5
05006165001	105479	PZ 2	200	105	8"		5
05006166001	029850	PZ 3	150	112	6"		5
05006168001 ¹⁾	029867	PZ 4	200	112	8"		2

¹⁾sin Lasertip

165 i PZ SB Destornillador Pozidriv aislado según VDE



Code	EAN			
05100015001	4013288			
05100015001	181510	+	165 i PZ VDE 1x PZ 1x80	5

165 i S PZ Destornillador Pozidriv aislado según VDE con diámetro reducido de varilla

- Con diámetro de varilla reducido
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

165 i S PZ Destornillador Pozidriv aislado según VDE con diámetro reducido de varilla



Code	EAN						
05006460001	4013288		mm	mm			
05006460001	160188	PZ 1	80	98	3 1/8"		5

162 i PH/S Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Phillips/ranurado)

- Perfil combinado Phillips/ranurado

162 i PH/S Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Phillips/ranurado)



Code	EAN						
05006380001	4013288		mm	mm			
05006380001	102614	# 1	80	98	3 1/8"		5

162 i PH/S SB Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Phillips/ranurado)



		Code	EAN				
05100019001	186560		162 i PH/S VDE 1x # 1x80		5		
05100020001	186577		162 i PH/S VDE 1x # 2x100		5		

162 iS PH/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla para tornillos PlusMinus (Phillips/ranura)

- Con diámetro de varilla reducido; perfil combinado phillips / ranura
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

162 iS PH/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla para tornillos PlusMinus (Phillips/ranura)



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05006455001	160201	# 1	80	98	3 1/8"		5
05006456001	160225	# 2	100	105	4"		5

165 i PZ/S Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranurado)

- Perfil combinado pozidriv / ranura

165 i PZ/S Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranurado)



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05006190001	102638	# 1	80	98	3 1/8"		5
05006191001	102645	# 2	100	105	4"		5

165 i PZ/S SB Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranurado)



		Code	EAN				
05100021001	186584		165 i PZ/S VDE 1x # 1x80		5		
05100022001	186591		165 i PZ/S VDE 1x # 2x100		5		

165 iS PZ/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranura)

- Con diámetro de varilla reducido; perfil combinado pozidriv / ranura
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

165 iS PZ/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranura)



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05006465001	160263	# 1	80	98	3 1/8"		5
05006466001	160287	# 2	100	105	4"		5

165 iSS PZ/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranura)

- Con un diámetro reducido de varilla y mango
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

165 iSS PZ/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranura)



Code	EAN	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020132001	179418	# 1	80	81	3 1/8"			5
05020134001	179401	# 2	100	98	4"			5

167 i Destornillador TORX® aislado según VDE



Code	EAN	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05006181001	108876	TX 5	80	81	3 1/8"			5
05006182001	108883	TX 6	80	81	3 1/8"			5
05006183001	108890	TX 7	80	81	3 1/8"			5
05006184001	108906	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05006169001	036452	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05006170001	036667	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05006172001	036674	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05006174001	036681	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05006176001	036698	TX 25	100	105	4"			5
05006177001	036469	TX 27	100	105	4"			5
05006178001	036704	TX 30	100	105	4"			5
05006179001	036476	TX 40	150	112	6"			5
05006186001	108913	TX 45	150	112	6"			5

Hex-Plus - para que tornillos de hexágono interior duren más

Deformación del tornillo reducida. Aumento de la vida útil de la herramienta.



164 i Destornillador hexagonal aislado según VDE



Code	EAN	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05004650001	036605	2,5	80	98	3 1/8"			5
05004655001	036612	3,0	80	98	3 1/8"			5
05004660001	036629	4,0	80	98	3 1/8"			5
05004665001	036636	5,0	80	105	3 1/8"			5
05004670001	036643	6,0	100	105	4"			5
05004675001	036650	8,0	100	112	4"			5

168 i Destornillador para cuadrado aislado según VDE



Code	EAN	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05004780001	038777	# 1	80	98	3 1/8"			5
05004783001	105486	# 1	150	98	6"			5
05004781001	038784	# 2	100	105	4"			5
05004784001	105493	# 2	200	105	8"			5
05004782001	040909	# 3	150	112	6"			5

168 i SB Destornillador aislado según VDE para cuadrado interio



	Code	EAN						
05100024001	181534	4013288	168 i VDE 1x # 1x80		5			
05100025001	181541		168 i VDE 1x # 2x100		5			
05100026001	181558		168 i VDE 1x # 3x150		5			

190 i Aprieta-Tuerca aislado según VDE



	Code	EAN	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø		
05005300001	032485	4013288	5,5		125	98	11,0	5"	5
05005305001	032492		6,0		125	98	12,0	5"	5
05005310001	032508		7,0		125	105	14,0	5"	5
05005315001	032515		8,0		125	105	15,0	5"	5
05005320001	032522		9,0		125	105	16,0	5"	5
05005325001	032539		10,0		125	112	17,0	5"	5
05005330001	032546		11,0		125	112	19,0	5"	5
05005335001	032553		12,0		125	112	20,0	5"	5
05005340001	032560		13,0		125	112	21,0	5"	5
05104900001	039552		-	3/16"	125	98	11,0	5"	10
05345280001	150172		-	7/32"	125	98	12,0	5"	10
05104905001	039606		-	1/4"	125	98	13,0	5"	10
05104901001	039569		-	5/16"	125	105	15,0	5"	10
05104906001	039613		-	3/8"	125	105	17,0	5"	10
05104902001	039576		-	7/16"	125	112	19,0	5"	10
05104904001	039590		-	1/2"	125	112	21,0	5"	10
05104903001	039583		-	9/16"	125	112	23,0	5"	10
05104907001	039620		-	5/8"	125	112	25,0	5"	10

247 Buscapolos monopolar



| | EAN | Ø |
|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 05005655001 | 002686 | mm |

^{**}Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

247 SB Buscapolos monopolar



	EAN				
05100100001	181664	mm	247	1x 0.5x3.0x70	5

^{**}Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

Kraftform Big Pack 100 VDE

Juego de destornilladores de 14 piezas con destornilladores aislados, probados pieza por pieza según la norma IEC 60900. La prueba individual se realiza pieza por pieza en un baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro a una tensión permitida de 1.000 V.

- Varillas aisladas para trabajos seguros hasta 1.000 voltios
- Mango Kraftform multicomponente para altas velocidades y un trabajo de apriete ergonómico
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Con punta tipo Lasertip para un alojamiento más seguro en la cabeza del tornillo

Kraftform Big Pack 100 VDE



Code	EAN			
05105631001	163639			1
		+	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

²⁾ Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

Kraftform 2go 100

11 destornilladores Kraftform de aislamiento VDE; con el sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy"; dentro del cestillo Wera 2go 4. Con una división del espacio ajustable para una adaptación muy individual del sistema.

- Adecuado para la conexión con el sistema Wera 2go

Kraftform 2go 100



Code	EAN			
05004310001	187826			1
		+	Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	
		*	162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		○	165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		●	167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
		○	160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200	
		●	160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			K120 1x 50,0x120,0	

¹⁾ sin Lasertip

160 i/6 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Bandeja

- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada

160 i/6 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Bandeja



Code	EAN			
05006145001	027887			1
		+	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	

¹⁾ sin Lasertip

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

- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada

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



	Code	EAN		
		4013288		
05006147001	041708			1
		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

²⁾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

- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada

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



	Code	EAN		
		4013288		
05006148001	041715			1
		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

²⁾Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

167 i/6 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100

- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada

167 i/6 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100



	Code	EAN		
		4013288		
05133356001	160072			1

167 i TORX® VDE

1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80;
1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100

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

- Con diámetro de varilla reducido
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos
- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada

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



	Code	EAN		
		4013288		
05006480001	160773			1
		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	

²⁾Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

160 iSS/7 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. Con diámetros de varilla reducido y mangos extra-delgados

- Destornilladores Kraftform con diámetros de varilla reducido y en parte con unos diámetros reducidos en el mango
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos
- Un trabajo seguro bajo tensiones de hasta 1000 voltios gracias a las pruebas individuales

160 iSS/7 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. Con diámetros de varilla reducido y mangos extra-delgados



Code	EAN 4013288			
05135961001	178640		1	
		160 iSS 1x 0,8x4,0x100		
		160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125		
		162 iSS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		165 iSS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100		

160 i/168 i/6 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Bandeja

- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada

160 i/168 i/6 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Bandeja



Code	EAN 4013288		
05347777001	122957		1
		162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		160 i VDE 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
		168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	

160 i/162 i/167 i/9 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100



Code	EAN		
4013288			
05133355001	160065		1
	+	162 i PH VDE 1x PH 2x100	
	*	165 i PZ VDE 1x PZ 2x100	
	+	165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
	*	167 i TORX® VDE 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	
	●	160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125	

¹⁾sin Lasertip

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

- Con diámetro de varilla reducido; perfil combinado pozidriv / ranura
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

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



Code	EAN		
4013288			
05006470001	214317		1

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

Kraftform Kompakt & VDE - cualquier tamaño, siempre a mano.

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

Juego de varillas intercambiables VDE de 16 piezas. Incluye 14 varillas (de éstas, 11 con un diámetro de varilla reducido) con aislamiento de protección integrado. Porta-puntas dinamométrico VDE con par de giro ajustable de entre 1,2 y 3,0 Nm. Con mango ergonómico tipo Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro.

- Juego con destornillador dinamométrico Kraftform Kompakt VDE con par de apriete ajustable
- Un porta-varillas manual Kraftform VDE ajustable, exclusivamente para varillas intercambiables VDE
- Varillas intercambiables VDE, 154 mm de largas
- En bolso plegable robusto
- De 16 piezas

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1



Code	EAN		
4013288			
05135906001	188335		1
	●	7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
	●	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	

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

Juego de varillas intercambiables VDE de 15 piezas. Incluye 14 varillas (de éstas, 12 con un diámetro de varilla reducido) con aislamiento de protección integrado. Porta-puntas dinamométrico VDE con par de giro ajustable de entre 1,2 y 3,0 Nm. Con mango ergonómico tipo Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro.

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1



Code	EAN 4013288		
05059291001	168375		1
	7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm		
	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 i 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		

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1

16 varillas VDE intercambiables con destornillador porta-puntas 817 VDE Kraftform y buscapolos en bolso robusto para llevar en el cinturón. Herramientas probadas una por una según la norma IEC 60900. Se realizan pruebas individuales en baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 V.

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1



Code	EAN 4013288		
05003471001	106599		1
	817 VDE 1x 9x102		
	KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
	KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
	KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154		
	KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
	KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		
	KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89		
	KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89		
	KK 98 DK 1x 89		
	KK 99 FL 1x 89		
	247 1x 0,5x3,0x70		

^{*)}Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05347108001	182401			1
		817 VDE 2x 9x102		
		KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
		KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		
		KK 68 i 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89		
		KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89		
		KK 98 DK 1x 89		
		KK 99 FL 1x 89		

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2



Code	EAN 4013288			
05347107001	182395			1
		817 VDE 2x 9x102		
		KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
		KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		
		KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154		
		KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89		
		KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89		
		KK 98 DK 1x 89		
		KK 99 FL 1x 89		

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1

- Varillas intercambiables VDE probadas una por una en un 100 % con un diámetro de varilla reducido
- 2 mangos multicomponentes ergonómicos Kraftform VDE con el sistema anti-rodamiento
- Se ofrece en un estuche textil robusto
- Con una tenaza multifuncional para instalaciones eléctricas: para cortar cables, aislar, agarrar, torcer, desbarbar, crimpear virolas de cable
- La tenaza incluye una cizalla para cables que lleva filos de precisión (endurecidos por inducción) para cables de cobre y aluminio hasta 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1



Code	EAN 4013288		
05136027001	208798	1	
	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 i 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		
	KNIPEX 13 96 200		
	K70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1

- 2 mangos multicomponentes ergonómicos Kraftform VDE con el sistema anti-rodamiento

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1



	Code	EAN 4013288	
05059030001	173508	1	
	817 VDE 2x 9x102		
	KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
	KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154		
	KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
	KK 67 i TORX® 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154		
	KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154; 1x 1,2x6,5x154		
	KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154		

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1

- Varillas intercambiables Kraftform Kompakt VDE con diámetro de varilla reducido
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1



Code	EAN			
05003484001	164056			1
	(●) 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			
	(●) 247 1x 0,5x3,0x70			

^{**}Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1



Code	EAN			
05003474001	144010			1
	(●) 817 VDE 1x 9x102			
	(+) KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
	(+) KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154			
	(+) KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154			
	(*) KK 67 i TORX® 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154			
	(●) KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154			
	(●) 247 1x 0,5x3,0x70			

^{**}Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1

6 varillas VDE intercambiables con destornillador porta-puntas 817 VDE Kraftform en bolso robusto para llevar en el cinturón. Herramientas probadas una por una según la norma IEC 60900. Se realizan pruebas individuales en baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 V.

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1



Code	EAN			
05003470001	106582			1
	(●) 817 VDE 1x 9x102			
	(+) KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
	(●) KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154			

Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1



Code	EAN			
05003473001	106612			1
		● 817 VDE 1x 9x102		
		✚ KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
		● KK 60 i 1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154		
		○ KK 68 i 1x # 1x154; 1x # 2x154		

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2



Code	EAN			
05003472001	106605			1
		● 817 VDE 1x 9x102		
		✚ KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154		
		● KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		

Serie 7400 VDE Mango dinamométrico ajustable (0,3-3,5 Nm)

- Destornillador dinamométrico Kraftform VDE porta-varillas y ajustable
- Con par de giro ajustable de 0,3-1,2 Nm
- Una señal audible y palpable al alcanzar el par de apriete prefijado
- Para varillas Kraftform Kompakt VDE
- Un cambio ultra-rápido de las varillas intercambiables

Serie 7400 VDE Mango dinamométrico ajustable (0,3-3,5 Nm)



Code	EAN	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm		
05074752001	179111	7440 VDE	9	0,3-1,2	0,05	192	7 9/16"	1
05074750001	168535	7441 VDE	9	1,2-3,0	0,10	192	7 9/16"	1
05074757001	184412	7444 VDE	9	1,7-3,5	0,10	192	7 9/16"	1

817 VDE Mango porta-puntas Kraftform

- Porta-varillas Kraftform Kompakt VDE
- Exclusivamente para varillas intercambiables VDE de Wera
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano y blandas para una mayor trasmisión de par
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede

817 VDE Mango porta-puntas Kraftform



Code	EAN	mm	mm	
05003990001	104359	9	102	1

Kraftform Kompakt Turbo i 1

Muchos usuarios quieren realizar los trabajos en uniones atornilladas de forma más rápida pero sin tener que aceptar cualquier clase de compromiso. Con un destornillador que trabaje de forma precisa, que también permita unos aprietas finales energéticos pero que además trabaje mucho más rápidamente que un destornillador común y corriente. La solución a este problema es un engranaje planetario que se puede conectar o desconectar opcionalmente: si se integra en el mango del destornillador es capaz de aumentar la velocidad de trabajo claramente.

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

La desconexión se recomienda cuando se trata de realizar un ajuste fino o cuando se quiere realizar un apriete o desapriete final de un tornillo mediante un alto par de giro. La fabricación robusta de acero es libre de cualquier mantenimiento y proporciona una larga vida útil de la herramienta.

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

- Cuadriplica la velocidad de los trabajos de atornillar de forma meramente mecánica (sin acumulador eléctrico)
- La función de "Turbo" se puede activar y desactivar simplemente pulsando un botón
- El engranaje planetario ajustable permite un trabajo de atornillar energético así como trabajos simples de ajuste preciso
- Un engranaje robusto y libre de mantenimiento, hecho de acero (el par máximo es de 14 Nm)
- Herramienta comprobada individualmente en un 100 % según IEC 60900 a una tensión de 10.000 voltios para garantizar un trabajo seguro a la tensión permitida de 1.000 voltios

Kraftform Kompakt Turbo i 1



Code	EAN 4013288			
05057484001	214638			1
		● 827 T i Kraftform Turbo 1x 9x125		
		● 817 VDE 1x 9x102		
		⊕ KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
		⊕ KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154		
		⊕ KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		● KK 67 i TORX® 1x TX 10x154		
		● KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154		
		● KK 60 i 1x 0,4x2,5x154		
		● KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		

La entrega solo a partir de mayo de 2020

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



Code	EAN							
05057485001	214669				1			
		●	827 T i Kraftform Turbo 1x 9x125					
		●	817 VDE 1x 9x102					
		+	KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154					
		+	KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154					
		*	KK 67 i TORX® 1x TX 10x154					
		*	KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154					
		○	KK 68 iS 1x # 1x154; 1x # 2x154					
		●	KK 60 i 1x 0,4x2,5x154					
		●	KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154					

La entrega solo a partir de mayo de 2020

827 T i Mango porta-puntas Kraftform Turbo



Code	EAN	●	○					
05057481001 ¹⁾	214607	9	125					1

¹⁾La entrega solo a partir de mayo de 2020

Kraftform Kompakt varillas intercambiables VDE

Varillas VDE para el sistema de mango Kraftform Kompakt/varillas intercambiables, para un cambio ultrarrápido de la varilla sin herramienta especial. Herramientas probadas una por una según la norma IEC 60900. Se realizan pruebas individuales en baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 V.

Kraftform Kompakt VDE 60 i



Code	EAN	●	○	+	□	□'	□	□'	□
05003400001	104052	0,4	2,5	154	3/32"	6 1/16"			5
05003401001	104069	0,5	3,0	154	1/8"	6 1/16"			5
05003402001	104076	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"			5
05003403001	104083	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"			5
05003404001	104090	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"			5
05003405001	104106	1,2	6,5	154	1/4"	6 1/16"			5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS

- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

Kraftform Kompakt VDE 60 iS



Code	EAN	●	○	+	□	□'	□	□'	□
05003406001	163882	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"			5
05003407001	163899	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"			5
05003408001	163905	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"			5

Kraftform Kompakt VDE 62 i



Code	EAN	●	○	+	□	□'	□	□'	□
05003410001	104113	PH 0	154	6 1/16"					5
05003411001	104120	PH 1	154	6 1/16"					5
05003412001	104137	PH 2	154	6 1/16"					5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS

- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

Kraftform Kompakt VDE 62 iS



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003413001	163912	PH 1	154	6 1/16"			5
05003414001	163929	PH 2	154	6 1/16"			5

Kraftform Kompakt VDE 65 i



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003450001	104144	PZ 0	154	6 1/16"			5
05003451001	104151	PZ 1	154	6 1/16"			5
05003452001	104168	PZ 2	154	6 1/16"			5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS

- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

Kraftform Kompakt VDE 65 iS



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003455001	163950	PZ 1	154	6 1/16"			5
05003456001	164032	PZ 2	154	6 1/16"			5

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S

- Varilla intercambiable Kraftform Kompakt VDE para tornillos PlusMinus ranura/phillips
- Para aplicación en bornes en línea, armarios de fusibles, conmutadores, relés

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003440001	104311	# 1	154	6 1/16"			5
05003441001	104328	# 2	154	6 1/16"			5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S

- Varilla intercambiable Kraftform Kompakt VDE para tornillos PlusMinus ranura/phillips
- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003442001	163936	# 1	154	6 1/16"			5
05003443001	163943	# 2	154	6 1/16"			5

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S

- Perfil combinado Pozidriv / ranura
- Para aplicación en bornes en línea, armarios de fusibles, conmutadores, relés

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S



	EAN						
Code	4013288		mm				
05003445001	104335	# 1	154	6 1/16"			5
05003446001	104342	# 2	154	6 1/16"			5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S

- Perfil combinado pozidriv / ranura
- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003447001	164018	# 1	154	6 1/16"				5
05003448001	164025	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®

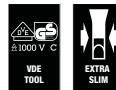


	EAN							
Code	4013288		mm					
05003429001	196497	TX 8	154	6 1/16"				5
05003430001	104243	TX 9	154	6 1/16"				5
05003431001	104250	TX 10	154	6 1/16"				5
05003432001	104267	TX 15	154	6 1/16"				5
05003433001	104274	TX 20	154	6 1/16"				5
05003434001	104281	TX 25	154	6 1/16"				5
05003435001	104298	TX 27	154	6 1/16"				5
05003436001	104304	TX 30	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®

- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®



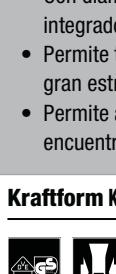
	EAN							
Code	4013288		mm					
05003437001	163981	TX 15	154	6 1/16"				5
05003438001	163998	TX 20	154	6 1/16"				5
05003439001	164001	TX 25	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 i



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003415001	104175	# 1	154	6 1/16"				5
05003416001	104182	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 iS



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003417001	163967	# 1	154	6 1/16"				5
05003418001	163974	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05003420001	104199	2,5	154	6 1/16"				5
05003421001	104205	3,0	154	6 1/16"				5
05003422001	104212	4,0	154	6 1/16"				5
05003423001	104229	5,0	154	6 1/16"				5
05003424001	104236	6,0	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Llave de armario de conmutación con refuerzo de fibra de vidrio.
Varilla para el sistema de mango Kraftform Kompakt/varillas intercambiables, para un cambio ultrarrápido de la varilla sin herramienta especial. Con cuadrado interior.

Kraftform Kompakt 96 VK 6,3



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05003460001	105349	6,3	89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

- Llave de armario de distribución Kraftform Kompakt de 8,1 mm

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05003461001	105370	8,1	89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 98 DK



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003462001	105356		89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 99 FL



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003463001	105363		89	3 9/16"				5

Kraftform Comfort VDE

- Varillas aisladas para trabajos seguros hasta 1.000 voltios
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico
- Con indicación de la medida en el mango para encontrar y ordenar la herramienta más fácilmente
- La punta Wera Black Point ofrece un alojamiento preciso y una mayor protección anticorrosiva
- Prueba individual

1160 i Destornillador plano aislado según VDE



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05031580001	110107	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05031581001	110114	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05031582001	110121	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05031583001	110138	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05031584001	110145	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05031587001	110176	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05031585001	110152	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05031588001	110183	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05031589001	110190	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5

1162 i PH Destornillador Phillips aislado según VDE



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05031600001	110220	PH 0	80	81	3 1/8"			5
05031601001	110237	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05031602001	110244	PH 1	150	98	6"			5
05031603001	110251	PH 2	100	105	4"			5
05031604001	110268	PH 2	200	105	8"			5
05031605001	110275	PH 3	150	112	6"			5

1165 i PZ Destornillador Pozidriv aislado según VDE



Code	EAN	Tip	Length mm	Head mm	Box	
05031610001	110299	PZ 0	80	81	3 1/8"	5
05031611001	110305	PZ 1	80	98	3 1/8"	5
05031613001	110329	PZ 2	100	105	4"	5
05031615001	110343	PZ 3	150	112	6"	5

1160 i/7 Juego de destornilladores aislados Kraftform Comfort VDE + Buscapolos



Code	EAN		Box
05031575001	4013288		
	110831		1
		1162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		1160 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		4115 1x 0,5x3,0x65	

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

1160 i/1165 i/7 Juego de destornilladores aislados Kraftform Comfort VDE + Buscapolos



Code	EAN		Box
05031576001	4013288		
	110848		1
		1165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		1160 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		4115 1x 0,5x3,0x65	

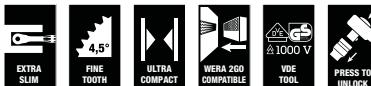
Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

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

Un juego increíblemente compacto que ofrece mucha herramienta en un espacio sumamente reducido. La carraca, los vasos y las prolongaciones han sido probados 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. La caja de material textil es sumamente robusta, tiene una gran durabilidad y se puede colocar de forma vertical para un mejor almacenaje en la estantería del taller. El material textil exterior ofrece una protección adicional de las superficies encima de las cuales se coloca la caja. El volumen y el peso son mínimos para facilitar así la movilidad del usuario. 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.

- Carraca Zyklop, vasos y prolongaciones aislados y probados 100% pieza por pieza para un trabajo seguro hasta 1.000 voltios
- Carraca con dentado fino de 80 dientes para un ángulo de recuperación muy corto de 4,5°
- Un diseño extremadamente delgado con una zona de agarre blanda y ergonómica para un trabajo fácil y cómodo incluso en espacios de montaje muy estrechos
- Una caja de material textil robusta y extremadamente compacta con unos depósitos para los vasos que gracias a un mecanismo giratorio garantizan una sujeción segura y una extracción fácil de los vasos
- Las herramientas y el estuche de material textil protegen superficies delicadas, el estuche es compatible con el sistema Wera 2go

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



Code	EAN		Box
05004970001	4013288		
	190970		1
		8007 B VDE 1x 3/8"x22,0	
		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	

Belt B VDE 1 Juego de vasos con punta Zyklop TORX®/hexágono interior, con función de retención, de arrastre de $\frac{3}{8}$ "

10 vasos con punta Zyklop, con arrastre de $\frac{3}{8}$ ", aislados, probados individualmente uno por uno en un 100 % según la norma IEC 60900. Con seguridad elevada gracias al aislamiento bicomponente con la camisa interior amarilla de aislamiento y la capa exterior roja de aislamiento. En el caso eventual de un daño de la capa exterior roja VDE, queda visible la capa interior amarilla. Con función de retención para tornillos TORX® según las especificaciones de Acument Intellectual Properties, o con función de retención para tornillos de hexágono interior. Correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 10 vasos de punta VDE en un espacio sumamente compacto. El mecanismo de giro de funcionamiento suave permite un depósito seguro y una extracción muy fácil de los vasos. Incluye un mosquetón para la fijación en la trabilla del cinturón o en un bolso. La parte posterior de fieltro y la cinta autoadhesiva sirven para una fijación fácil, por ejemplo en la pared, en la estantería, en el carro del taller o en los elementos del sistema de transporte de útiles Wera 2go. La función de retención que lleva este vaso de punta VDE de $\frac{3}{8}$ " permite un trabajo en uniones atornilladas especialmente cómodo ya que reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al desplazarlo hacia la pieza de trabajo. Con seguridad elevada gracias al aislamiento bicomponente con la camisa interior amarilla de aislamiento y la capa exterior roja de aislamiento. En el caso eventual de un daño de la capa exterior roja VDE, queda visible la capa interior amarilla. Herramienta comprobada individualmente una por una en un 100 % según IEC 60900 a una tensión de 10.000 voltios para garantizar un trabajo seguro a la tensión permitida de 1.000 voltios.

- Juego de vasos de 10 piezas en una correa textil robusta, con un arrastre de $\frac{3}{8}$ "
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Vaso de punta extremadamente corto y compacto de $\frac{3}{8}$ " para un trabajo fácil también en entornos de montaje muy estrechos
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Herramienta comprobada individualmente en un 100 % según IEC 60900 a una tensión de 10.000 voltios para garantizar un trabajo seguro a la tensión permitida de 1.000 voltios
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt B VDE 1 Juego de vasos con punta Zyklop TORX®/hexágono interior, con función de retención, de arrastre de $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN			
05004930001	4013288 210234			1
		8767 B VDE HF 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0		
		8740 B VDE HF 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0		
		Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

8007 B VDE Carraca Zyklop, aislada, con palanca de inversión, con arrastre de $\frac{3}{8}$ "

- Carraca Zyklop aislada y probada 100% pieza por pieza para un trabajo seguro hasta 1.000 voltios
- Dentado fino de 80 dientes para un ángulo de recuperación muy corto de tan solo 4,5°
- Un diseño extremadamente delgado con una zona de agarre blanda y ergonómica para un trabajo fácil y cómodo incluso en espacios de montaje muy estrechos
- Un bloqueo y desbloqueo seguro de los vasos por medio de un pulsador, un cambio del sentido de giro muy cómodo gracias a la palanca de comutación
- La camisa de plástico protege la superficie del útil ante posibles daños

8007 B VDE Carraca Zyklop, aislada, con palanca de inversión, con arrastre de $\frac{3}{8}$ "



	EAN							
Code	4013288		mm					
05004966001	190963	$\frac{3}{8}$ "	222,0					3

8790 B Llave de vaso Zyklop VDE, aislada, con arrastre de 3/8"

- Herramienta probada de forma individual pieza por pieza según la norma IEC 60900 bajo 10.000 voltios
- 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
- La camisa de plástico protege la superficie del útil ante posibles daños

8790 B Llave de vaso Zyklop VDE, aislada, con arrastre de 3/8"

	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05004950001	192936	6,0	46,0	14,8	23,0		1
05004951001	192943	7,0	46,0	15,7	23,0		1
05004952001	192950	8,0	46,0	17,0	23,0		1
05004953001	192967	9,0	46,0	18,2	23,0		1
05004954001	192974	10,0	46,0	19,4	23,0		1
05004955001	192981	11,0	46,0	20,7	23,0		1
05004956001	192998	12,0	46,0	23,0	23,0		1
05004957001	193001	13,0	46,0	23,0	23,0		1
05004958001	193018	14,0	46,0	24,7	23,0		1
05004959001	193025	15,0	46,0	26,0	23,0		1
05004960001	193032	16,0	46,0	26,8	23,0		1
05004961001	193049	17,0	46,0	29,0	23,0		1
05004962001	193056	18,0	46,0	29,6	23,0		1
05004963001	193063	19,0	46,0	30,7	23,0		1

8767 B VDE HF Vaso con punta Zyklop TORX®, aislada, con arrastre de 3/8" con función de retención

- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Vaso de punta extremadamente corto y compacto de 3/8" para un trabajo fácil también en entornos de montaje muy estrechos

8767 B VDE HF Vaso con punta Zyklop TORX®, aislada, con arrastre de 3/8" con función de retención

	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05004920001	210173	TX 20	55,0	23,0	9,0		1
05004921001	210180	TX 25	55,0	23,0	9,0		1
05004922001	210197	TX 27	55,0	23,0	9,0		1
05004923001	210203	TX 30	55,0	23,0	9,0		1
05004924001	210210	TX 40	55,0	23,0	9,0		1
05004925001	210227	TX 45	59,0	23,0	13,0		1

8740 B VDE HF Zyklop vaso con punta hexagonal, aislado, con arrastre de 3/8" con función de retención

- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Vaso de punta extremadamente corto y compacto de 3/8" para un trabajo fácil también en entornos de montaje muy estrechos

8740 B VDE HF Zyklop vaso con punta hexagonal, aislado, con arrastre de 3/8" con función de retención

Code	EAN						
05004900001	210135	4,0	55,0	23,0	9,0		1
05004901001	210142	5,0	55,0	23,0	9,0		1
05004902001	210159	6,0	55,0	23,0	9,0		1
05004903001	210166	8,0	59,0	23,0	13,0		1

8760 B VDE XZN Zyklop vaso con punta, aislado, con arrastre de 3/8", para tornillos multi-caras XZN

- Vaso de punta extremadamente corto y compacto de 3/8" para un trabajo fácil también en entornos de montaje muy estrechos

8760 B VDE XZN Zyklop vaso con punta, aislado, con arrastre de 3/8", para tornillos multi-caras XZN

Code	EAN						
05004940001	211453	M 8	59,0	23,0	13,0		1
05004941001	211460	M 10	59,0	23,0	13,0		1
05004942001	211477	M 12	59,0	23,0	13,0		1

8794 LB VDE prolongación Zyklop, aislada, larga, de 3/8"

- Prolongación VDE Zyklop de 3/8" pulgadas
- Herramienta probada de forma individual pieza por pieza según la norma IEC 60900 bajo 10.000 voltios
- 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
- La camisa de plástico protege la superficie del útil ante posibles daños
- Versión larga

8794 LB VDE prolongación Zyklop, aislada, larga, de 3/8"



	EAN			l'				
Code	4013288			mm				
05004965001	190956	3/8"	166,0					1

8794 SB VDE prolongación Zyklop, aislada, corta, de 3/8"

- Versión corta

8794 SB VDE prolongación Zyklop, aislada, corta, de 3/8"



	EAN			l'				
Code	4013288			mm				
05004964001	190949	3/8"	91,0					1

Belt B VDE, Soporte porta vasos de 10 piezas, sin útiles

- Correa textil vacía para depositar 10 llaves de vaso VDE o vasos de punta de inserción de $\frac{3}{8}$ "
 - Viene con un mosquetón
 - El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
 - Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas
- Wera 2go

Belt B VDE, Soporte porta vasos de 10 piezas, sin útiles



Code	EAN			
05003982001	210913			1
		Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

400 i Hex Destorpar aislado según VDE

“Destorpar” VDE de Wera con par de apriete fijo para tornillos de hexágono interior. Protegido contra manipulaciones. El robusto acoplamiento a fricción emite una señal de salto claramente audible y palpable cuando se alcanza el par de giro preajustado. Ahora, exceder el apriete más allá del par ajustado ya no es posible. El par de aflojado es siempre mayor que el par de apriete ajustado. De esta forma, en la mayoría de los casos no se necesitan otras herramientas adicionales para aflojar uniones atornilladas. La forma del mango de esta herramienta ocupa completamente toda la mano, y los dedos se alojan suavemente dentro de las molduras redondeadas. De esta forma se garantiza una transmisión de la fuerza óptima y de forma ergonómica. Es una herramienta probada en un 100 %, pieza por pieza, según la norma IEC 60900, a 10.000 voltios para un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 voltios.

- “Destorpar” VDE de mango en “T”, probado pieza por pieza, para un trabajo seguro bajo una tensión de hasta 1.000 voltios
- El mango en “T” es ideal para la transmisión de pares de apriete controlados así como de altos pares de aflojado
- El trabajo en uniones atornilladas está libre de errores gracias al acoplamiento a fricción limitado que no se puede exceder, así como a una transmisión exacta del par de giro
- Se oye y se palpa claramente el sobre-encastre tan pronto se alcanza el par de apriete preajustado
- Protegido contra manipulaciones del valor de apriete preajustado

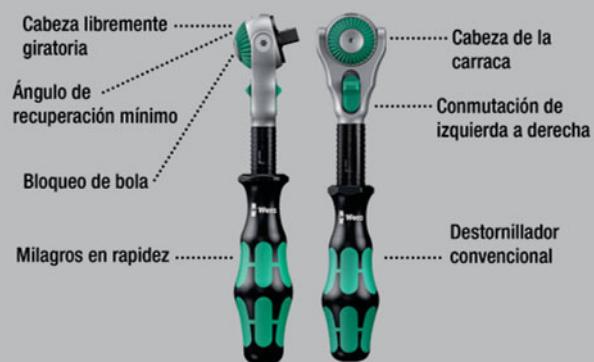


400 i Hex Destorpar aislado según VDE



Code	EAN				Nm	mm	mm	mm	
05004980001	206398				5,0	90	48	100	3 1/2" 1
05004981001	206114				5,0	90	48	100	3 1/2" 1

Zyklop Speed - increíblemente veloz e increíblemente flexible



Una configuración del juego increíblemente compacta que ofrece muchísima herramienta en muy poco espacio. Se obtiene una sensación completamente nueva con relación a esta clase de juegos de carraca gracias a las novedosas cajas de material textil sumamente robustas y duraderas que además se pueden posicionar de forma vertical para conseguir un mayor orden en la estantería del taller. El material exterior textil de la caja ofrece además una protección adicional de las superficies. Peso y volumen son mínimos lo que facilita la movilidad para el usuario. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

- Juego de carraca, 42 piezas, en resistente caja robusta de material textil
- Cabeza de carraca libremente giratoria con 5 posiciones definidas
- Vasos de punta con las ventajas de la tecnología de Wera
- Vasos de punta TORX®, hexágono interior y hexágono exterior con función de retención para tornillos / tuercas
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Adecuado para Wera 2go

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



Code	EAN 4013288		
05003755001	190994		1
	<input type="checkbox"/> 8000 A 1x 1/4"x152,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LA 1x 1/4"x150,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 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		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 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		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8751 A 1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8755 A 1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8700 A FL 1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0		
	ME1 1x 14,0x43,0		

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

- Cabeza de carraca libremente giratoria con 5 posiciones definidas
- Con dentado fino de 72 dientes
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°
- Casquillo de giro libre para altas velocidades de trabajo
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos.

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



Code	EAN 4013288			
05004016001	174000			1
	<input type="checkbox"/> 8000 A 1x 1/4"x152,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LA 1x 1/4"x150,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50			

8100 SA 9 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/4", imperial



Code	EAN 4013288		
05004019001	173843		1
	<input type="checkbox"/> 8000 A 1x 1/4"x152,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"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		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LA 1x 1/4"x150,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50		
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50		
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50		
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50		

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

- Carraca Zyklop Speed increíblemente veloz con cabeza libremente giratoria y 5 fijaciones definidas
- Carraca Zyklop Metal extremadamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°
- Un cómodo cambio del sentido de giro gracias a la palanca de conmutación
- El juego viene en una caja robusta de material textil

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"



	Code	EAN			
		4013288			
05135949001	178633				1
	<input type="checkbox"/> 8000 A	1x 1/4"x152,0			
	<input type="checkbox"/> 8004 A	1x 1/4"x141,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LA	1x 1/4"x150,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LA	1x 1/4"x150,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 SA	1x 1/4"x75,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A	1x 1/4"x56,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8795 A	1x 1/4"x35,5			

8100 SA 2 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/4", métrico

- Juego de 42 piezas en resistente caja metálica

8100 SA 2 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/4", métrico



	Code	EAN		
		4013288		
05003533001	121103			1
	<input type="checkbox"/> 8000 A	1x 1/4"x152,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA	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		
	<input type="checkbox"/> 8789 A	1x 1/4"x110,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A	1x 1/4"x56,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8795 A	1x 1/4"x35,5		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8796 SA	1x 1/4"x75,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LA	1x 1/4"x150,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 Z TORX® BO	1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
	<input type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
	<input checked="" type="checkbox"/> 800/1 Z	1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25		

8100 SA 4 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/4", imperial

- Juego de 41 piezas en resistente caja metálica

8100 SA 4 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/4", imperial



Code	EAN			
05003535001	4013288			
05003535001	121127			1
		<input type="checkbox"/> 8000 A 1x 1/4"x152,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"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; 1x 9/16"x23,0		
		<input type="checkbox"/> 8789 A 1x 1/4"x110,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8795 A 1x 1/4"x35,5		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8796 SA 1x 1/4"x75,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LA 1x 1/4"x150,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		<input type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25		
		<input checked="" type="checkbox"/> 800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25		

8100 SA/SC 2 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/4" y cuadrado de 1/2", métrico

- Juego de 43 piezas en resistente caja metálica

8100 SA/SC 2 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/4" y cuadrado de 1/2", métrico



Code	EAN			
05160785001	4013288			
05160785001	126610			1
		<input type="checkbox"/> 8000 A 1x 1/4"x152,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 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 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LA 1x 1/4"x150,0		
		<input type="checkbox"/> 8000 C 1x 1/2"x277,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMC 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; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LC 1x 1/2"x250,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 816 R 1x 1/4"x119		
		<input checked="" type="checkbox"/> 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89		
		<input type="checkbox"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		
		<input checked="" type="checkbox"/> 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		<input checked="" type="checkbox"/> 855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
		<input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		

Kraftform Kompakt Zyklop Speed

- Bolso plegable para sujetar en el cinturón

Kraftform Kompakt Zyklop Speed



Code	EAN			
05051045001	155313			1
		<input type="radio"/> 8000 A 1x 1/4" x152,0		
		<input checked="" type="radio"/> 8784 A1 1x 1/4" x1/4" x37,0		
		<input type="radio"/> 8794 LA 1x 1/4" x150,0		
		<input type="radio"/> + 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50		
		<input type="radio"/> * 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50		
		<input type="radio"/> ⚡ 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50		
		<input type="radio"/> ● 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50		
		<input type="radio"/> ○ 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50		
		<input checked="" type="radio"/> ● 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		

8000 A Carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/4"

- Aúna 5 tipos de carraca en una sola
- Construcción de masas de inercia y manguito de giro rápido antideslizante para gran rapidez de trabajo
- Cabeza de carraca libremente giratoria, botón de bloqueo y conmutación de derecha e izquierda
- El dentado fino permite un ángulo de retorno mínimo de tan sólo 5°
- También utilizable como destornillador

8000 A Carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/4"



	EAN						
05003500001	121868	1/4"	mm	152,0			1

8000 A SB Carraca Zyklop Speed con arrastre de 1/4"



	EAN						
05073260001	128034	<input type="radio"/> 8000 A 1x 1/4" x152,0					3

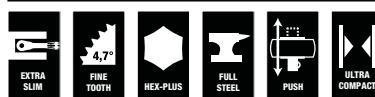
Zyklop Metal cuadradillo pasante



Una configuración del juego increíblemente compacta que ofrece muchísima herramienta en muy poco espacio. Se obtiene una sensación completamente nueva con relación a esta clase de juegos de carraca gracias, a las novedosas cajas de material textil sumamente robustas y duraderas que además se pueden posicionar de forma vertical para conseguir un mayor orden en la estantería del taller. El material exterior textil de la caja ofrece además una protección adicional de las superficies. Peso y volumen son mínimos lo que facilita la movilidad para el usuario. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

- Carraca extremamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 4,7°
- Comutación super-suave del cuadradillo pasante imperdible
- Sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy"

8100 SA 7 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo pasante de 1/4", métrico



Code	EAN 4013288		
05004017001	173898		1
	<input checked="" type="radio"/> 8003 A 1x 1/4"x141,0		
	<input checked="" type="radio"/> 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		
	<input checked="" type="radio"/> 8794 LA 1x 1/4"x150,0		
	<input checked="" type="radio"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0		
	<input checked="" type="radio"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
	<input checked="" type="radio"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	<input checked="" type="radio"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	<input checked="" type="radio"/> 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25		
	<input checked="" type="radio"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

8100 SA 10 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo pasante de 1/4", imperial



Code	EAN		
4013288			
05004020001	173904		1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8003 A 1x 1/4"x141,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"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		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LA 1x 1/4"x150,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25		
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25		

Carraca 8003 A Zyklop Metal, con cuadradillo pasante de 1/4"

- Para llaves de vaso de 1/4" con retención por bola
- Extremadamente delgada. Una palanca larga. Carraca forjada enteramente de metal de cromo-molibdeno.
- Gracias al doble mecanismo de trinquete, los 38 dientes robustos proporcionan el efecto de un dentado fino de 76 dientes con un ángulo de recuperación de 4,7°.
- Comutación super-suave del cuadradillo pasante imperdible

Carraca 8003 A Zyklop Metal, con cuadradillo pasante de 1/4"



Code	EAN						
4013288	174077		1/4"	141,0	21	22	3

Zyklop Metal palanca de inversión de giro



Una configuración del juego increíblemente compacta que ofrece muchísima herramienta en muy poco espacio. Se obtiene una sensación completamente nueva con relación a esta clase de juegos de carraca gracias, a las novedosas cajas de material textil sumamente robustas y duraderas que además se pueden posicionar de forma vertical para conseguir un mayor orden en la estantería del taller. El material exterior textil de la caja ofrece además una protección adicional de las superficies. Peso y volumen son mínimos lo que facilita la movilidad para el usuario. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

- Un cómodo cambio del sentido de giro gracias a la palanca de comutación
- Carraca extremadamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°

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



Code	EAN 4013288			
05004018001	173836			1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8004 A 1x 1/4"x141,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LA 1x 1/4"x150,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25			

8100 SA 11 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadrado de 1/4" y palanca de inversión de giro, imperial



Code	EAN 4013288			
05004021001	173850			1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8004 A 1x 1/4"x141,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"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			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LA 1x 1/4"x150,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25			

8100 SA 12 HF Juego de carraca Zyklop Metal, cuadrado de 1/4" y palanca de inversión de giro, métrico

- Los vasos llevan función de retención para tornillos y tuercas

8100 SA 12 HF Juego de carraca Zyklop Metal, cuadrado de 1/4" y palanca de inversión de giro, métrico



Code	EAN			
05003756001	190987			1
		8004 A 1x 1/4" x 141,0		
		8794 LA 1x 1/4" x 150,0		
		8794 A 1x 1/4" x 56,0		
		8790 HMA HF 1x 5,0 x 23,0; 1x 5,5 x 23,0; 1x 6,0 x 23,0; 1x 7,0 x 23,0; 1x 8,0 x 23,0; 1x 10,0 x 23,0; 1x 11,0 x 23,0; 1x 12,0 x 23,0; 1x 13,0 x 23,0		
		ME1 1x 14,0 x 43,0		

Carraca 8004 A Zyklop Metal, cuadrado de 1/4" y con palanca de inversión de giro

- Un cómodo cambio del sentido de giro gracias a la palanca de conmutación
- Carraca extremadamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°
- Fijación segura de los vasos

Carraca 8004 A Zyklop Metal, cuadrado de 1/4" y con palanca de inversión de giro



	EAN						
Code			mm	mm	mm		
05004004001	174024	1/4"	141,0	19	22		3

8790 HMA Llave de vaso Zyklop con arrastre de 1/4"

- Llave de vaso Zyklop de 1/4"
- Para el uso manual y a máquina (non impact)
- Con moleteado en la parte posterior para mayor adherencia en la utilización manual
- Con anillo de retención
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

8790 HMA Llave de vaso Zyklop con arrastre de 1/4"



	EAN			mm		mm	mm	
Code				mm		mm	mm	
05003501001	120083		4,0		23,0	6,9	13,0	1
05003502001	120106		4,5		23,0	7,5	13,0	1
05003503001	120113		5,0		23,0	8,2	13,0	1
05003504001	120120		5,5		23,0	8,8	13,0	1
05003505001	120137		6,0		23,0	9,4	13,0	1
05003506001	120144		7,0		23,0	11,0	13,0	1
05003507001	120151		8,0		23,0	12,0	13,0	1
05003508001	120090		9,0		23,0	13,0	14,0	1
05003509001	120168		10,0		23,0	14,5	14,5	1
05003510001	120175		11,0		23,0	16,0	15,0	1
05003511001	120182		12,0		23,0	17,0	16,0	1
05003512001	120199		13,0		23,0	18,0	17,0	1
05003513001	120205		14,0		23,0	20,0	18,0	1
05003499001	206862		15,0		23,0	21,5	19,0	1
05003514001	120212		3/16"		23,0	7,5	13,0	1
05003515001	120229		7/32"		23,0	8,8	13,0	1
05003516001	120236		1/4"		23,0	11,0	13,0	1
05003517001	120243		9/32"		23,0	11,0	13,0	1
05003518001	120250		5/16"		23,0	12,0	13,0	1
05003519001	120267		11/32"		23,0	13,0	14,0	1
05003520001	120274		3/8"		23,0	14,5	14,5	1
05003521001	120281		7/16"		23,0	16,0	15,0	1
05003522001	120298		1/2"		23,0	18,0	17,0	1
05003523001	120304		9/16"		23,0	20,0	18,0	1

8790 HMA HF Llave de vaso Zyklop con arrastre de 1/4" con función de retención

- Vaso (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Cromo-vanadio, en cromado mate
- Con ranura de retención de bola y moleteado en el extremo posterior para un mejor agarre

8790 HMA HF Llave de vaso Zyklop con arrastre de 1/4" con función de retención



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		
05003717001	185631	4,0	23,0	7,0	11,0	1	
05003718001	185648	4,5	23,0	7,8	11,0	1	
05003719001	185655	5,0	23,0	8,9	11,0	1	
05003720001	185662	5,5	23,0	9,2	11,0	1	
05003721001	185679	6,0	23,0	10,5	11,0	1	
05003722001	185686	7,0	23,0	11,9	11,0	1	
05003723001	185693	8,0	23,0	12,9	11,0	1	
05003724001	185709	9,0	23,0	14,1	12,0	1	
05003725001	185716	10,0	23,0	15,6	12,5	1	
05003726001	185723	11,0	23,0	17,4	13,0	1	
05003727001	185730	12,0	23,0	18,4	14,0	1	
05003728001	185747	13,0	23,0	19,5	15,0	1	
05003729001	185754	14,0	23,0	20,8	16,0	1	
05003010001	206855	15,0	23,0	21,5	18,5	1	

Belt A 1 Juego de llaves de vaso Zyklop, con función de retención, de arrastre de 1/4"

Correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera, con 9 vasos, más un extractor de tuercas, todo en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos. Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso.

Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje. Esta correa dispone de una superficie de fielro en la parte posterior, y con ayuda de cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de 10 piezas en correa textil robusta, de 1/4"
- Los vasos llevan función de retención para tornillos y tuercas
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt A 1 Juego de llaves de vaso Zyklop, con función de retención, de arrastre de 1/4"



	EAN			
Code	4013288			
05003880001	190758			
		● 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 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		ME1 1x 14,0x43,0		
		Belt A 0/9 1x 39,0x238,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

Extractor de tuercas

- Extracción fácil de tuercas de los vasos HF de Wera
- Para la extracción fácil de tuercas de las llaves de vaso con función de retención ($\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ")
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede

Extractor de tuercas



	EAN						
Code	4013288	mm	mm				
05050005001	192554	14,0	43,0				1

Belt A 4 Juego de vasos de llave Zyklop, de arrastre de $\frac{1}{4}$ "

- Juego de vasos de 9 piezas en correa textil robusta, de $\frac{1}{4}$ "
- Para el uso manual y a máquina (no impact)
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt A 4 Juego de vasos de llave Zyklop, de arrastre de $\frac{1}{4}$ "



	EAN			
Code	4013288			
0503883001	190789			1
			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	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Belt A Imperial 1 Juego de vasos de punta Zyklop hexagonal, con función de retención, de arrastre de $\frac{1}{4}$ "



	Code	EAN		
		4013288		
	05003884001	194992		1
		8740 A 1x $\frac{5}{64}$ "x28,0; 1x $\frac{3}{32}$ "x28,0; 1x $\frac{7}{64}$ "x28,0		
		8740 A HF 1x $\frac{1}{8}$ "x28,0; 1x $\frac{9}{64}$ "x28,0; 1x $\frac{5}{32}$ "x28,0; 1x $\frac{3}{16}$ "x28,0; 1x $\frac{7}{32}$ "x28,0; 1x $\frac{1}{4}$ "x28,0		
		Belt A 0/9 1x 39,0x238,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

8790 HMA Deep Llave de vaso larga con arrastre de $\frac{1}{4}$ "

Vaso tubular largo de $\frac{1}{4}$ " para el uso manual y mecánico (ISO 2725-parte 3) con ranura de retención de bola; para tornillos y tuercas de hexágono exterior. Para trabajos manuales y mecánicos (no de impacto), también para uniones atornilladas en posiciones profundas y varillas roscadas sobresalientes.

Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy" con marcas a color y sellos según tamaños – para encontrar el útil preciso de forma fácil y rápida. Con excelente agarre para un trabajo seguro incluso con manos aceitosas. El perfil hexagonal permite una transmisión de fuerzas muy elevadas y no significa una carga tan alta para los cantos de la tuerca o de la cabeza del tornillo como en el caso del perfil bihexagonal. Además, gracias a su ángulo de retorno tan pequeño, las carracas de dentado fino son ideales para los trabajos en espacios de montaje muy reducidos, así que también en estos casos ya no hace falta un perfil bihexagonal.

- Llaves de vaso largas para uniones atornilladas en posiciones profundas y varillas roscadas sobresalientes en espacios estrechos de montaje
- El perfil hexagonal permite un trabajo muy preciso con una alta transmisión de fuerza, pero sin desgastar el perfil
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Moleteado en el extremo posterior para un mejor agarre en la aplicación manual
- Para trabajos tanto manuales como mecánicos (no de impacto), con ranura de retención de bola
- Elaboración de cromo-vanadio, cromado en mate

8790 HMA Deep Llave de vaso larga con arrastre de 1/4"



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
05004500001	210258	4,0	50,0	6,7	11,8		1
05004501001	210128	5,0	50,0	8,0	11,8		1
05004502001	210241	5,5	50,0	8,6	11,8		1
05004503001	210265	6,0	50,0	9,2	11,8		1
05004504001	210272	7,0	50,0	10,8	11,8		1
05004505001	210289	8,0	50,0	11,8	11,0		1
05004506001	210296	9,0	50,0	12,8	12,0		1
05004507001	210302	10,0	50,0	14,7	12,8		1
05004508001	210319	11,0	50,0	15,8	14,0		1
05004509001	210326	12,0	50,0	16,8	15,0		1
05004510001	210333	13,0	50,0	17,8	16,0		1
05004511001	210340	14,0	50,0	19,8	17,0		1
05004512001	210357	15,0	50,0	20,8	18,0		1

Belt A Deep 1 Juego de llaves de vaso, de arrastre de 1/4"

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 9 llaves de vaso largas de 1/4" para el uso manual y mecánico (no de impacto), en un espacio sumamente compacto. El mecanismo de giro de funcionamiento suave permite un depósito seguro y una extracción muy fácil de los vasos. Incluye un mosquetón para la fijación en el cinturón o en un bolso. La parte posterior con zona de fieltro y la cinta autoadhesiva sirven para una fijación fácil, por ejemplo en la pared, en la estantería, en el carro del taller o en los elementos del sistema de transporte de útiles Wera 2go. Llaves de vaso largas de 1/4" para el uso manual o mecánico, (ISO 2725-parte 3) de Wera, para trabajos a mano o a máquina (no de impacto), incluso en uniones atornilladas que se encuentran a gran profundidad, o para varillas roscadas.

Lleva el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida. Con excelente agarre para un trabajo cómodo incluso con manos aceitosas. Con perfil hexagonal y ranura de retención de bola. El perfil hexagonal permite una transmisión de fuerzas muy elevadas y no significa una carga tan alta para los cantos de la tuerca o de la cabeza del tornillo como en el caso del perfil bihexagonal. Además, gracias a su ángulo de retorno tan pequeño, las carracas de dentado fino son ideales para los trabajos en espacios de montaje muy reducidos, así que también en estos casos ya no hace falta un perfil bihexagonal. Para tornillos y tuercas de hexágono exterior.

- Juego de vasos de 9 piezas en correa textil robusta, de 1/4"
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Llaves de vaso largas de 1/4" para trabajos en uniones atornilladas que se encuentran a gran profundidad, o para varillas roscadas sobresalientes
- El perfil hexagonal permite un trabajo en uniones atornilladas muy preciso y con una alta transmisión de la fuerza pero que no desgasta el perfil de la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

Belt A Deep 1 Juego de llaves de vaso, de arrastre de 1/4"



	EAN		
Code	4013288		
05004525001	210371		1
		8790 HMA Deep	
		1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0;	
		1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0;	
		1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0	
		Belt A/9	
		1x 39,0x238,0	
		K30	
		1x 30,0x200,0	

8767 A HF Vaso de punta Zyklon TORX® con arrastre de 1/4" con función de retención

- Vaso de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Moleteado en el extremo posterior para un mejor agarre en la aplicación manual
- Cromo-vanadio, en cromado mate

8767 A HF Vaso de punta Zyklon TORX® con arrastre de 1/4" con función de retención



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
05003360001	186829	TX 8	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003361001	186843	TX 9	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003362001	186836	TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003363001	186850	TX 15	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003364001	186867	TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003365001	186874	TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003366001	186881	TX 25	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05003367001	186898	TX 27	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003368001	186904	TX 27	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05003369001	186911	TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003370001	186928	TX 30	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05003371001	186935	TX 40	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003372001	186942	TX 40	100,0	12,0	12,5	83,0	1

Belt A 3 TORX® HF Juego de vasos de punta Zyklop TORX®, con función de retención, de arrastre de 1/4"

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 9 vasos de punta en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos. Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso. Los vasos de punta son especialmente cortos y estables y disponen de las ventajas de la tecnología de Wera. Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo, ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje. Dispone de una superficie de fielro en la parte posterior, y con ayuda de las cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de punta de 9 piezas en correa textil robusta, de 1/4"
- Vasos de punta con las ventajas de la tecnología de Wera
- Vasos de punta con función de retención de tornillos
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

Belt A 3 TORX® HF Juego de vasos de punta Zyklop TORX®, con función de retención, de arrastre de 1/4"



Code	EAN		
05003882001	4013288		
	190772		1
	8767 A HF		
	1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0		
	Belt A 0/9 1x 39,0x238,0		
	K30 1x 30,0x200,0		

8767 A TORX® HF 1 juego de vasos de punta Zyklop TORX®, de arrastre de 1/4", con función de retención

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos
- Vasos de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- El moheteado en el extremo posterior del vaso proporciona un mejor agarre en el trabajo manual
- Versión larga

8767 A TORX® HF 1 juego de vasos de punta Zyklop TORX®, de arrastre de 1/4", con función de retención



Code	EAN		
05003375001	4013288		
	191014		1
	8767 A HF		
	1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0; 1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0		
	K70		
	1x 50,0x70,0		

8740 A HF Zyklop vaso de punta hexagonal con arrastre de 1/4" con función de retención

- Vaso de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Hex-Plus hace que los tornillos de hexágono interior duren más

8740 A HF Zyklop vaso de punta hexagonal con arrastre de 1/4" con función de retención



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
05003332001	187123	3,0		28,0	12,0	12,5	1
0500333001	187178	4,0		28,0	12,0	12,5	1
05003334001	187185	4,0		100,0	12,0	12,5	1
05003335001	187192	5,0		28,0	12,0	12,5	1
05003336001	187208	5,0		100,0	12,0	12,5	1
05003337001	187215	6,0		28,0	12,0	12,5	1
05003338001	187222	6,0		100,0	12,0	12,5	1
05003341001	189547	7,0		28,0	12,0	12,5	1
05003342001	189554	7,0		100,0	12,0	12,5	1
05003339001	187239	8,0		28,0	12,0	12,5	1
05003340001	187246	8,0		100,0	12,0	12,5	1
05003383001	189868		1/8"	28,0	12,0	12,5	1
05003384001	189875		9/64"	28,0	12,0	12,5	1
05003385001	189882		5/32"	28,0	12,0	12,5	1
05003386001	189899		3/16"	28,0	12,0	12,5	1
05003387001	189905		7/32"	28,0	12,0	12,5	1
05003388001	189912		1/4"	28,0	12,0	12,5	1
05003389001	189844		5/16"	28,0	12,0	12,5	1

8740 A Zyklop vaso de punta hexagonal con arrastre de 1/4"

- Vaso de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- Hex-Plus hace que los tornillos de hexágono interior duren más

8740 A Zyklop vaso de punta hexagonal con arrastre de 1/4"



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05003330001	187154	2,0		28,0	12,0	12,5	1
05003331001	187161	2,5		28,0	12,0	12,5	1
05003380001	189820		5/64"	28,0	12,0	12,5	1
05003381001	189837		3/32"	28,0	12,0	12,5	1
05003382001	189851		7/64"	28,0	12,0	12,5	1

Belt A 2 Juego de vasos de punta Zyklop hexagonal, con función de retención, de arrastre de 1/4"

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 8 vasos de punta en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos. Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso. Los vasos de punta son especialmente cortos y estables y disponen de las ventajas de la tecnología de Wera. Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje. Dispone de una superficie de fieltro en la parte posterior, y con ayuda de las cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de punta de 8 piezas en correa textil robusta, de 1/4"
- Vasos de punta con las ventajas de la tecnología de Wera
- Vasos con punta con función de retención para tornillos de hexágono interior
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt A 2 Juego de vasos de punta Zyklop hexagonal, con función de retención, de arrastre de 1/4"



Code	EAN			
05003881001	190765			
		O	8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0	
		O	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	
			Belt A /8 1x 39,0x220,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8740 A HF 1 Juego de vasos de punta Zyklop, de arrastre de 1/4", con función de retención para tornillos de hexágono interior

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos
- Vasos de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- El moleteado en el extremo posterior del vaso proporciona un mejor agarre en el trabajo manual
- Versión larga

8740 A HF 1 Juego de vasos de punta Zyklop, de arrastre de 1/4", con función de retención para tornillos de hexágono interior



		EAN						
Code		4013288						
05003345001	191007				1			
	○	8740 A HF 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x100,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0						
		K70 1x 50,0x70,0						

8751 A Vaso de punta Zyklop Phillips con arrastre de 1/4"

- Una versión extremamente corta

8751 A Vaso de punta Zyklop Phillips con arrastre de 1/4"



		EAN	+						
Code		4013288		mm	mm	mm	mm		
05003350001	187253	PH 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1	
05003351001	187260	PH 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1	
05003352001	187277	PH 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1	

8755 A Vaso de punta Zyklop Pozidriv con arrastre de 1/4"

- Una versión extremadamente corta

8755 A Vaso de punta Zyklop Pozidriv con arrastre de 1/4"



	EAN	+							
Code		4013288		mm	mm	mm	mm		
05003353001	187284	PZ 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1	
05003354001	187291	PZ 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1	
05003355001	187307	PZ 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1	

8700 A FL Vaso de punta Zyklop para tornillos ranurados con arrastre de 1/4"

- Una versión extremadamente corta

8700 A FL Vaso de punta Zyklop para tornillos ranurados con arrastre de 1/4"



	EAN								
Code		4013288		mm	mm	mm	mm		
05003320001	187314	0,8	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1	
05003321001	187321	1,0	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1	
05003322001	187338	1,2	6,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1	

8796 LA Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, versión larga, 1/4"

- Para llaves de vaso de 1/4" con retención por bola
- Sistema de bloqueo flexible para, ya sea un bloqueo fijo, o un cambio rápido de la herramienta accesoria
- Con manguito de giro rápido para apretar y aflojar tornillos y tuercas de forma extremamente rápida

8796 LA Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, versión larga, 1/4"



	EAN								
Code		4013288		mm					
0500351001	121059	1/4"	150,0						1

8796 SA Extensión Zyklop "flexible lock" con manguito de giro rápido, versión corta, 1/4"

- Para llaves de vaso de 1/4" con retención por bola
- Sistema de bloqueo flexible para, ya sea un bloqueo fijo, o un cambio rápido de la herramienta accesoria
- Con manguito de giro rápido para apretar y aflojar tornillos y tuercas de forma extremamente rápida

8796 SA Extensión Zyklop "flexible lock" con manguito de giro rápido, versión corta, 1/4"



Code	EAN	mm						
05003530001	121042	1/4"	75,0					1

8794 LA Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión larga, 1/4"

Prolongación Zyklop de Wera con manguito de giro rápido para un apriete o desapriete ultrarrápido de tornillos y tuercas. De cromo-vanadio, en cromado mate.

8794 LA Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión larga, 1/4"



Code	EAN	mm						
05003526001	121073	1/4"	150,0					1

8794 SA Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión corta, 1/4"

Prolongación Zyklop de Wera con manguito de giro rápido para un apriete o desapriete ultrarrápido de tornillos y tuercas. De cromo-vanadio, en cromado mate.

8794 SA Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión corta, 1/4"



Code	EAN	mm						
05003525001	121066	1/4"	75,0					1

8789 A Mango Zyklop en T, 1/4"

Mango en T Zyklop de Wera para una mayor transmisión del par de giro. Para aprieta-tuerca de cuadrillo de 1/4" con bloqueo de bola. Con un arrastre desplazable, así se obtiene una aplicación flexible. Elaborado de cromo-vanadio de alta calidad, en cromado mate.

8789 A Mango Zyklop en "T", 1/4"



Code	EAN	mm					
05003524001	121493	1/4"	110,0				3

8795 A Articulación cardán Zyklop, 1/4"

Articulación cardán Zyklop de Wera para llaves de vaso cuadradas de 1/4" con bloqueo de bola.

8795 A Articulación cardán Zyklop, 1/4"



Code	EAN	mm					
05003528001	121509	1/4"	35,5				1

8794 A Extensión Zyklop tipo "Wobble", 1/4"

Prolongación "Wobble" para la Zyklop de Wera. Con un ángulo de giro de 15° en todos los sentidos. Así se garantiza un trabajo rápido y preciso en situaciones de montaje difíciles y estrechas.

8794 A Extensión Zyklop tipo "Wobble", 1/4"



Code	EAN	mm					
05003527001	121080	1/4"	56,0				1

8784 A1 Adaptador Zyklop, 1/4"

- Adaptador porta-puntas Zyklop de 1/4" con sistema de cambio rápido para un cambio veloz de las puntas

8784 A1 Adaptador Zyklop, 1/4"



	EAN					
Code	4013288			mm		
05003529001	121035	1/4"	1/4"	37,0		1

Belt A, Soporte porta vasos de 9 piezas, sin útiles



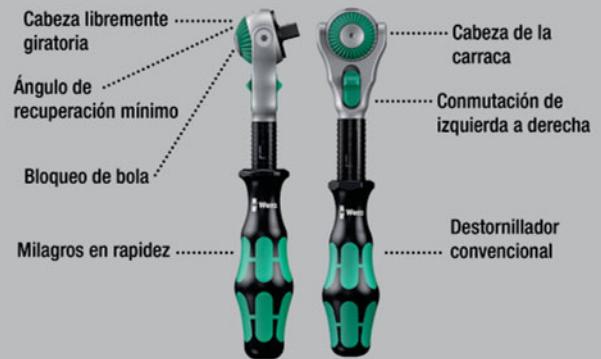
Code	EAN 4013288			
05003891001	192424			1
		Belt A 0/9 1x 39,0x238,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

Belt A, Soporte porta vasos de 8 piezas, sin útiles



Code	EAN 4013288			
05003890001	192417			1
		Belt A 0/8 1x 39,0x220,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

Zyklop Speed - increíblemente veloz e increíblemente flexible



Una configuración del juego increíblemente compacta que ofrece muchísima herramienta en muy poco espacio. Se obtiene una sensación completamente nueva con relación a esta clase de juegos de carraca gracias, a las novedosas cajas de material textil sumamente robustas y duraderas que además se pueden posicionar de forma vertical para conseguir un mayor orden en la estantería del taller. El material exterior textil de la caja ofrece además una protección adicional de las superficies. Peso y volumen son mínimos lo que facilita la movilidad para el usuario. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

- Cabeza de carraca libremente giratoria con 5 posiciones definidas
- Con dentado fino de 72 dientes
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°
- Casquillo de giro libre para altas velocidades de trabajo
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos.

8100 SB 6 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de $\frac{3}{8}$ ", métrico



Code	EAN			
05004046001	4013288			
	173911			1
	<input type="checkbox"/> 8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "x199,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 1x 8,0x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50			

8100 SB 9 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de $\frac{3}{8}$ ", imperial



Code	EAN			
05004049001	4013288			
	173980			1
	<input type="checkbox"/> 8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "x199,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x $\frac{3}{16}$ "x50; 1x $\frac{7}{32}$ "x50; 1x $\frac{1}{4}$ "x50; 1x $\frac{5}{16}$ "x50			
	<input checked="" type="checkbox"/> 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50			

8100 SB 2 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 3/8", métrico

- Juego de 43 piezas en resistente caja metálica

8100 SB 2 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 3/8", métrico



Code	EAN			
05003594001	4013288			
	121141			1
		<input type="checkbox"/> 8000 B 1x 3/8"x199,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0		
		<input type="checkbox"/> 8789 B 1x 3/8"x165,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x 3/8"x76,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8795 B 1x 3/8"x50,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8796 SB 1x 3/8"x125,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LB 1x 3/8"x200,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		<input type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25; 1x 10,0x25		
		<input checked="" type="checkbox"/> 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25		

8100 SB 4 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 3/8", imperial

- Juego de 38 piezas en resistente caja metálica

8100 SB 4 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 3/8", imperial



Code	EAN			
05003596001	4013288			
	121165			1
		<input type="checkbox"/> 8000 B 1x 3/8"x199,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0; 1x 13/16"x30,0; 1x 7/8"x30,0		
		<input type="checkbox"/> 8789 B 1x 3/8"x165,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x 3/8"x76,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8795 B 1x 3/8"x50,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8796 SB 1x 3/8"x125,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LB 1x 3/8"x200,0		
		<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		<input type="checkbox"/> 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25		
		<input type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25		

8000 B Carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 3/8"

- Aúna 5 tipos de carraca en una sola
- Construcción de masas de inercia y manguito de giro rápido antideslizante para gran rapidez de trabajo
- Cabeza de carraca libremente giratoria, botón de bloqueo y conmutación de derecha e izquierda
- El dentado fino permite un ángulo de retorno mínimo de tan sólo 5°
- También utilizable como destornillador

8000 B Carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 3/8"



	Code	EAN		mm	
05003550001	121875	4013288		3/8"	199,0

8000 B SB Carraca Zyklop Speed con arrastre de 3/8"



	Code	EAN		
05073261001	128041	4013288		8000 B 1x 3/8"x199,0

Zyklop Metal cuadradillo pasante



Una configuración del juego increíblemente compacta que ofrece muchísima herramienta en muy poco espacio. Se obtiene una sensación completamente nueva con relación a esta clase de juegos de carraca gracias, a las novedosas cajas de material textil sumamente robustas y duraderas que además se pueden posicionar de forma vertical para conseguir un mayor orden en la estantería del taller. El material exterior textil de la caja ofrece además una protección adicional de las superficies. Peso y volumen son mínimos lo que facilita la movilidad para el usuario. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

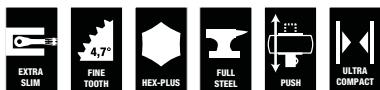
- Carraca extremadamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 4,7°
- Comutación super-suave del cuadradillo pasante imperdible

8100 SB 7 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo pasante de 3/8", métrico



	Code	EAN		
05004047001	173867	4013288		
		8003 B	1x 3/8"x222,0	
		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	
		851/1 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 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
		840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

8100 SB 10 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo pasante de $\frac{3}{8}$ ", imperial



Code	EAN			
4013288				
05004050001	173935			1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8003 B 1x $\frac{3}{8}$ "x222,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x $\frac{5}{32}$ "x25; 1x $\frac{3}{16}$ "x25; 1x $\frac{7}{32}$ "x25; 1x $\frac{1}{4}$ "x25; 1x $\frac{5}{16}$ "x25			

Carraca 8003 B Zyklop Metal, con cuadradillo pasante de $\frac{3}{8}$ "

- Extremadamente delgada. Una palanca larga.
- Carraca forjada enteramente de metal de cromo-molibdeno.
- Gracias al doble mecanismo de trinquete, los 38 dientes robustos proporcionan el efecto de un dentado fino de 76 dientes con un ángulo de recuperación de 4,7°.
- Comutación super-suave del cuadradillo pasante imperdible
- Para llaves de vaso de $\frac{3}{8}$ " con retención por bola

Carraca 8003 B Zyklop Metal, con cuadradillo pasante de $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN						
4013288		mm	mm	mm			
05004033001	174031	$\frac{3}{8}$ "	222,0	27	29		3

Zyklop Metal palanca de inversión de giro



Una configuración del juego increíblemente compacta que ofrece muchísima herramienta en muy poco espacio. Se obtiene una sensación completamente nueva con relación a esta clase de juegos de carraca gracias, a las novedosas cajas de material textil sumamente robustas y duraderas que además se pueden posicionar de forma vertical para conseguir un mayor orden en la estantería del taller. El material exterior textil de la caja ofrece además una protección adicional de las superficies. Peso y volumen son mínimos lo que facilita la movilidad para el usuario. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

- Un cómodo cambio del sentido de giro gracias a la palanca de comutación
- Carraca extremadamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°
- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos

8100 SB 8 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo de $\frac{3}{8}$ " y palanca de inversión de giro, métrico



Code	EAN 4013288			
05004048001	173928			1
	<input type="checkbox"/> 8004 B 1x $\frac{3}{8}$ "x222,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25			

8100 SB 11 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo de $\frac{3}{8}$ " y palanca de inversión de giro, imperial



Code	EAN 4013288			
05004051001	173959			1
	<input type="checkbox"/> 8004 B 1x $\frac{3}{8}$ "x222,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x $\frac{5}{32}$ "x25; 1x $\frac{3}{16}$ "x25; 1x $\frac{7}{32}$ "x25; 1x $\frac{1}{4}$ "x25; 1x $\frac{5}{16}$ "x25			

8100 SB HF 1 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo de 3/8" y palanca de inversión de giro, con función de retención, métrico

- Los vasos están marcados a color según su tamaño

8100 SB HF 1 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo de 3/8" y palanca de inversión de giro, con función de retención, métrico



Code	EAN				
4013288					
05003785001	195081				1
		8004 B 1x 3/8"x222,0			
		8790 HMB HF 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0			
		8794 LB 1x 3/8"x200,0			
		8794 B 1x 3/8"x76,0			
		ME1 1x 14,0x43,0			

Las carracas Zyklop Metal Switch, 3/8"

- Un cómodo cambio del sentido de giro gracias a la palanca de conmutación
- Carraca extremadamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°
- Fijación segura de los vasos

Carraca 8004 B Zyklop Metal, cuadradillo de 3/8" y con palanca de inversión de giro



Code	EAN	Ø	mm	mm	mm				
4013288		3/8"	222,0	26	29				3

8790 HMB Llave de vaso Zyklop con arrastre de 3/8"

- Llave de vaso Zyklop de 3/8"
- Para el uso manual y a máquina (non impact)
- Con mantequilla en la parte posterior para mayor adherencia en la utilización manual
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

8790 HMB Llave de vaso Zyklop con arrastre de 3/8"



Code	EAN		Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5003551001	120311		6,0		29,0	10,5	18,0	1	
5003552001	120328		7,0		29,0	11,0	18,0	1	
5003553001	120335		8,0		29,0	12,2	18,0	1	
5003554001	120342		9,0		29,0	13,5	18,0	1	
5003555001	120359		10,0		29,0	14,5	18,0	1	
5003556001	120366		11,0		29,0	16,0	18,0	1	
5003557001	120373		12,0		29,0	17,0	18,0	1	
5003558001	120380		13,0		29,0	18,5	20,0	1	
5003559001	120397		14,0		29,0	19,5	22,0	1	
5003560001	120403		15,0		29,0	21,0	24,0	1	
5003561001	120410		16,0		30,0	22,0	24,0	1	
5003562001	120427		17,0		30,0	23,5	24,0	1	
5003563001	120434		18,0		30,0	24,5	24,0	1	
5003564001	120441		19,0		30,0	26,0	24,0	1	
5003565001	120458		20,0		30,0	28,0	25,0	1	
5003566001	120465		21,0		30,0	28,0	25,0	1	
5003567001	120472		22,0		30,0	32,0	25,0	1	
5003568001	120489		24,0		32,0	32,0	25,0	1	
5003569001	120496		1/4"		29,0	11,0	18,0	1	
5003570001	120502		5/16"		29,0	12,2	18,0	1	
5003571001	120519		11/32"		29,0	13,5	18,0	1	
5003572001	120526		3/8"		29,0	14,5	18,0	1	
5003573001	120533		7/16"		29,0	16,0	18,0	1	
5003574001	120649		1/2"		29,0	18,5	20,0	1	
5003575001	120557		9/16"		29,0	19,5	22,0	1	
5003576001	120564		5/8"		30,0	22,0	24,0	1	
5003577001	120571		11/16"		30,0	23,0	24,0	1	
5003578001	120588		3/4"		30,0	26,0	24,0	1	
5003579001	120595		13/16"		30,0	28,0	25,0	1	
5003580001	120601		7/8"		30,0	32,0	25,0	1	

8790 HMB Llave de vaso Zyklop con arrastre de 3/8" con función de retención

- Vaso (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Cromo-vanadio, en cromado mate
- Con ranura de retención de bola y moleteado en el extremo posterior para un mejor agarre

8790 HMB Llave de vaso Zyklop con arrastre de 3/8" con función de retención



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05003740001	193919	6,0	29,0	10,5	17,5	6,5	1	
05003741001	193926	7,0	29,0	11,2	17,5	6,5	1	
05003742001	193933	8,0	29,0	12,2	17,5	6,5	1	
05003743001	193940	9,0	29,0	13,7	17,5	6,5	1	
05003744001	193957	10,0	29,0	15,0	17,5	8,0	1	
05003745001	193964	11,0	29,0	16,2	17,5	9,5	1	
05003746001	193971	12,0	29,0	17,0	17,5	9,5	1	
05003747001	193988	13,0	29,0	18,4	19,5	9,5	1	
05003748001	193995	14,0	29,0	19,5	21,5	12,5	1	
05003749001	194008	15,0	29,0	21,0	23,5	12,5	1	
05003750001	194015	16,0	29,0	22,2	23,5	12,5	1	
05003751001	194022	17,0	29,0	24,0	23,5	12,5	1	
05003752001	194039	18,0	29,0	24,5	23,5	12,5	1	
05003753001	194046	19,0	29,0	26,0	23,5	12,5	1	

Belt B 1 Juego de llaves de vaso Zyklop, con función de retención, de arrastre de 3/8"

Correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera, con 9 vasos, más un extractor de tuercas, todo en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos. Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso. Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje. Esta correa dispone de una superficie de fieltro en la parte posterior, y con ayuda de cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de 10 piezas en correa textil robusta, de 1/4"
- Los vasos llevan función de retención para tornillos y tuercas
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt B 1 Juego de llaves de vaso Zyklop, con función de retención, de arrastre de 3/8"



	EAN			
Code	4013288			
05003970001	194947			1
		8790 HMB HF 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0		
		ME1 1x 14,0x43,0		
		Belt B 0/9 1x 45,0x310,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

Belt B 4 Juego de vasos de llave Zyklop, de arrastre de 3/8"

- Juego de vasos de 9 piezas en correa textil robusta, de 3/8"
- Para el uso manual y a máquina (no impact)
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt B 4 Juego de vasos de llave Zyklop, de arrastre de 3/8"



Code	EAN			
4013288				
05003973001	194978			1
		● 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		
		● Belt B 0/9 1x 45,0x31,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

8790 HMB Deep Llave de vaso larga con arrastre de 3/8"

Vaso tubular largo de 3/8" para el uso manual y mecánico (ISO 2725-parte 3) con ranura de retención de bola; para tornillos y tuercas de hexágono exterior. Para trabajos manuales y mecánicos (no de impacto), también para uniones atornilladas en posiciones profundas y varillas roscadas sobresalientes. Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy" con marcas a color y sellos según tamaños – para encontrar el útil preciso de forma fácil y rápida. Con excelente agarre para un trabajo seguro incluso con manos aceitosas. El perfil hexagonal permite una transmisión de fuerzas muy elevadas y no significa una carga tan alta para los cantos de la tuerca o de la cabeza del tornillo como en el caso del perfil bihexagonal. Además, gracias a su ángulo de retorno tan pequeño, las carracas de dentado fino son ideales para los trabajos en espacios de montaje muy reducidos, así que también en estos casos ya no hace falta un perfil bihexagonal.

- Llaves de vaso largas para uniones atornilladas en posiciones profundas y varillas roscadas sobresalientes en espacios estrechos de montaje
- El perfil hexagonal permite un trabajo muy preciso con una alta transmisión de fuerza, pero sin desgastar el perfil
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Con moheteado en la parte posterior para mayor adherencia en la utilización manual
- Para trabajos tanto manuales como mecánicos (no de impacto), con ranura de retención de bola
- Elaboración de cromo-vanadio, cromado en mate

8790 HMB Deep Llave de vaso larga con arrastre de 3/8"



Code	EAN		●	↑↓	↑↓	↑↓	
Code			mm	mm	mm	mm	
05004530001	210388		8,0	64,0	12,2	17,0	1
05004531001	210395		9,0	64,0	13,5	17,0	1
05004532001	210401		10,0	64,0	14,5	17,0	1
05004533001	210418		11,0	64,0	15,7	17,0	1
05004534001	210425		12,0	64,0	16,5	18,0	1
05004535001	210432		13,0	64,0	19,0	17,0	1
05004536001	210449		14,0	64,0	20,0	18,0	1
05004537001	210456		15,0	64,0	22,0	20,0	1
05004538001	210463		16,0	64,0	22,0	20,0	1
05004539001	210470		17,0	64,0	24,0	22,0	1
05004540001	210487		18,0	64,0	26,0	23,0	1
05004541001	210494		19,0	64,0	26,0	23,0	1
05004542001	210500		20,0	64,0	28,0	25,0	1
05004543001	210517		21,0	64,0	28,0	25,0	1
05004544001	210524		22,0	64,0	30,0	26,0	1

Belt B Deep 1 Juego de llaves de vaso, de arrastre de 3/8"

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 9 llaves de vaso largas de 3/8" para el uso manual y mecánico (no de impacto), en un espacio sumamente compacto. El mecanismo de giro de funcionamiento suave permite un depósito seguro y una extracción muy fácil de los vasos. Incluye un mosquetón para la fijación en el cinturón o en un bolso. La parte posterior con zona de fieltro y la cinta autoadhesiva sirven para una fijación fácil, por ejemplo en la pared, en la estantería, en el carro del taller o en los elementos del sistema de transporte de útiles Wera 2go. Llaves de vaso largas de 3/8" para el uso manual o mecánico, (ISO 2725-parte 3) de Wera, para trabajos a mano o a máquina (no de impacto), incluso en uniones atornilladas que se encuentran a gran profundidad, o para varillas roscadas. Lleva el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida. Con excelente agarre para un trabajo cómodo incluso con manos aceitosas. Con perfil hexagonal y ranura de retención de bola. El perfil hexagonal permite una transmisión de fuerzas muy elevadas y no significa una carga tan alta para los cantos de la tuerca o de la cabeza del tornillo como en el caso del perfil bihexagonal. Además, gracias a su ángulo de retorno tan pequeño, las carracas de dentado fino son ideales para los trabajos en espacios de montaje muy reducidos, así que también en estos casos ya no hace falta un perfil bihexagonal. Para tornillos y tuercas de hexágono exterior.

- Juego de vasos de 9 piezas en correa textil robusta, de 3/8"
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Llaves de vaso largas de 3/8" para trabajos en uniones atornilladas que se encuentran a gran profundidad, o para varillas roscadas sobresalientes
- El perfil hexagonal permite un trabajo en uniones atornilladas muy preciso y con una alta transmisión de la fuerza pero que no desgasta el perfil de la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

Belt B Deep 1 Juego de llaves de vaso, de arrastre de 3/8"



Code	EAN		
05004545001	210555		
			8790 HMB Deep 1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0; 1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0; 1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0
			K30 1x 30,0x200,0

8767 B HF Vaso de punta Zyklop TORX® con arrastre de 3/8" con función de retención

- Vaso de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Moleteado en el extremo posterior para un mejor agarre en la aplicación manual
- Cromo-vanadio, en cromado mate

8767 B HF Vaso de punta Zyklop TORX® con arrastre de 3/8" con función de retención



	EAN			mm	mm	mm	
Code							
05003059001	189097		TX 10	35,0	12,0	17,5	
05003060001	188830		TX 15	35,0	12,0	17,5	
05003061001	188847		TX 20	35,0	12,0	17,5	
05003062001	188854		TX 25	35,0	12,0	17,5	
05003063001	188861		TX 25	107,0	12,0	17,5	
05003064001	188878		TX 27	35,0	12,0	17,5	
05003065001	188885		TX 27	107,0	12,0	17,5	
05003066001	188892		TX 30	35,0	12,0	17,5	
05003067001	188908		TX 30	107,0	12,0	17,5	
05003068001	188915		TX 40	35,0	12,0	17,5	
05003069001	188922		TX 40	107,0	12,0	17,5	
05003070001	188939		TX 45	38,5	12,0	17,5	
05003071001	188946		TX 45	100,0	12,0	17,5	
05003072001	188953		TX 50	38,5	12,0	17,5	
05003073001	188960		TX 50	100,0	12,0	17,5	

Belt B 3 TORX® HF Juego de vasos de punta Zyklop TORX®, con función de retención, de arrastre de 3/8"

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 9 vasos de punta en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos. Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso. Los vasos de punta son especialmente cortos y estables y disponen de las ventajas de la tecnología de Wera. Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo, ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje. Dispone de una superficie de fieltro en la parte posterior, y con ayuda de las cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de punta de 9 piezas en correa textil robusta, de 3/8"
- Vasos de punta con las ventajas de la tecnología de Wera
- Vasos de punta con función de retención de tornillos
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt B 3 TORX® HF Juego de vasos de punta Zyklop TORX®, con función de retención, de arrastre de 3/8"



Code	EAN			
05003185001	4013288			
05003972001	194901			1
	8767 B HF			
	1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5			
	Belt B 0/9			
	1x 45,0x310,0			
	K30			
	1x 30,0x200,0			

8767 B TORX® HF 1 juego de vasos de punta Zyklop TORX®, de arrastre de 3/8", con función de retención

- Vasos con punta con función de retención para tornillos TORX®
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- El mohleteado en el extremo posterior del vaso proporciona un mejor agarre en el trabajo manual

8767 B TORX® HF 1 juego de vasos de punta Zyklop TORX®, de arrastre de 3/8", con función de retención



Code	EAN			
05003185001	4013288			
05003972001	195074			1

	8767 B HF	
	1x TX 25x107,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x107,0; 1x TX 45x100,0; 1x TX 50x100,0	

8740 B HF Zyklop vaso de punta hexagonal con arrastre de 3/8" con función de retención

- Vaso de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

8740 B HF Zyklop vaso de punta hexagonal con arrastre de 3/8" con función de retención



Code	EAN		mm		mm	mm	mm	
05003030001	188557		3,0		35,0	12,0	17,5	1
05003031001	188564		4,0		35,0	12,0	17,5	1
05003032001	188571		4,0		107,0	12,0	17,5	1
05003033001	188649		5,0		35,0	12,0	17,5	1
05003034001	188656		5,0		107,0	12,0	17,5	1
05003035001	188663		6,0		35,0	12,0	17,5	1
05003036001	188731		6,0		107,0	12,0	17,5	1
05003037001	188748		7,0		38,5	12,0	17,5	1
05003038001	188755		7,0		100,0	12,0	17,5	1
05003039001	188779		8,0		38,5	12,0	17,5	1
05003040001	188786		8,0		100,0	12,0	17,5	1
05003041001	188793		9,0		38,5	12,0	17,5	1
05003042001	188809		9,0		100,0	12,0	17,5	1
05003043001	188816		10,0		38,5	12,0	17,5	1
05003044001	188823		10,0		100,0	12,0	17,5	1
05003080001	193407		1/8"		35,0	12,0	17,5	1
05003081001	193414		1/8"		107,0	12,0	17,5	1
05003082001	193421		9/64"		35,0	12,0	17,5	1
05003083001	193438		5/32"		35,0	12,0	17,5	1
05003084001	193445		5/32"		107,0	12,0	17,5	1
05003085001	193452		3/16"		35,0	12,0	17,5	1
05003086001	193551		3/16"		107,0	12,0	17,5	1
05003087001	193568		7/32"		35,0	12,0	17,5	1
05003088001	193575		7/32"		107,0	12,0	17,5	1
05003089001	193612		1/4"		35,0	12,0	17,5	1
05003090001	193629		1/4"		107,0	12,0	17,5	1
05003091001	193636		5/16"		38,5	12,0	17,5	1
05003092001	193643		5/16"		100,0	12,0	17,5	1
05003093001	193650		3/8"		38,5	12,0	17,5	1
05003094001	193667		3/8"		100,0	12,0	17,5	1

Belt B 2 Juego de vasos de punta Zyklop hexagonal, con función de retención, de arrastre de 3/8"

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 8 vasos de punta en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos. Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso. Los vasos de punta son especialmente cortos y estables y disponen de las ventajas de la tecnología de Wera. Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje. Dispone de una superficie de fielte en la parte posterior, y con ayuda de las cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de punta de 8 piezas en correa textil robusta, de 3/8"
- Vasos de punta con las ventajas de la tecnología de Wera
- Vasos de punta con función de retención de tornillos
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go



Belt B 2 Juego de vasos de punta Zyklop hexagonal, con función de retención, de arrastre de 3/8"



Code	EAN			
05003971001	194954			1
		○	8740 B HF 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5	
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8740 B HF 1 Juego de vasos de punta Zyklop, de arrastre de $\frac{3}{8}$ ", con función de retención para tornillos de hexágono interior

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos
- Vasos de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- El moloeteado en el extremo posterior del vaso proporciona un mejor agarre en el trabajo manual
- Versión larga

8740 B HF 1 Juego de vasos de punta Zyklop, de arrastre de $\frac{3}{8}$ ", con función de retención para tornillos de hexágono interior



Code	EAN			
05003180001	4013288			
05003180001	195050		1	



8740 B HF

1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0;
1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0; 1x 9,0x100,0;
1x 10,0x100,0

8740 B HF Imperial 1 Juego de vasos de punta Zyklop, de arrastre de $\frac{3}{8}$ ", con función de retención para tornillos de hexágono interior

- Versión larga
- En pulgadas

8740 B HF Imperial 1 Juego de vasos de punta Zyklop, de arrastre de $\frac{3}{8}$ ", con función de retención para tornillos de hexágono interior



Code	EAN			
05003180001	4013288			
05003180001	195067		1	



8740 B HF

1x $\frac{1}{8}$ "x107,0; 1x $\frac{5}{32}$ "x107,0; 1x $\frac{3}{16}$ "x107,0;
1x $\frac{7}{32}$ "x107,0; 1x $\frac{1}{4}$ "x107,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x100,0;
1x $\frac{3}{8}$ "x100,0

Belt B Imperial 1 Juego de vasos de punta Zyklop hexagonal, con función de retención, de arrastre de $\frac{3}{8}$ "

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 8 vasos de punta en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos. Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso. Los vasos de punta son especialmente cortos y estables y disponen de las ventajas de la tecnología de Wera. Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje. Dispone de una superficie de fieltro en la parte posterior, y con ayuda de las cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de punta de 8 piezas en correa textil robusta, de $\frac{3}{8}$ "
- Vasos de punta con las ventajas de la tecnología de Wera
- Vasos de punta con función de retención de tornillos
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go
- En pulgadas

Belt B Imperial 1 Juego de vasos de punta Zyklop hexagonal, con función de retención, de arrastre de $\frac{3}{8}$ "



8740 B HF

1x $\frac{1}{8}$ "x35,0; 1x $\frac{9}{64}$ "x35,0; 1x $\frac{5}{32}$ "x35,0;
1x $\frac{3}{16}$ "x35,0; 1x $\frac{7}{32}$ "x35,0; 1x $\frac{1}{4}$ "x35,0;
1x $\frac{5}{16}$ "x38,5; 1x $\frac{3}{8}$ "x38,5

Belt B 0/8
1x 45,0x275,0

K30
1x 30,0x200,0

8796 LB Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, versión larga, 3/8"

- Para llaves de vaso de 3/8" con retención por bola
- Sistema de bloqueo flexible para, ya sea un bloqueo fijo, o un cambio rápido de la herramienta accesoria
- Con manguito de giro rápido para apretar y aflojar tornillos y tuercas de forma extremamente rápida

8796 LB Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, versión larga, 3/8"

	EAN	
Code	4013288	mm
05003592001	121325	3/8"
	200,0	1

8796 SB Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, version corta, 3/8"

- Sistema de bloqueo flexible para, ya sea un bloqueo fijo, o un cambio rápido de la herramienta accesoria
- Para llaves de vaso de 3/8" con retención por bola
- Con manguito de giro rápido para apretar y aflojar tornillos y tuercas de forma extremamente rápida

8796 SB Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, version corta, 3/8"

	EAN	
Code	4013288	mm
05003591001	121318	3/8"
	125,0	1

8794 LB Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión larga, 3/8"

Prolongación Zyklop de Wera con manguito de giro rápido para un apriete o desapriete ultrarrápido de tornillos y tuercas. De cromo-vanadio, en cromado mate.

8794 LB Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión larga, 3/8"

	EAN
Code	4013288
05003583001	121288
	3/8"
	200,0

8794 SB Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión corta, 3/8"

Prolongación Zyklop de Wera con manguito de giro rápido para un apriete o desapriete ultrarrápido de tornillos y tuercas. De cromo-vanadio, en cromado mate.

8794 SB Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión corta, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05003582001	121271	3/8"	125,0					1

8789 B Mango Zyklop en "T", 3/8"

Mango en "T" Zyklop de Wera para una mayor transmisión del par de giro. Para llaves de vaso cuadradas de 3/8" con bloqueo de bola. Con un arrastre desplazable, así se consigue una aplicación flexible. De cromo-vanadio de alta calidad, en cromado mate.

8789 B Mango Zyklop en "T", 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05003581001	121516	3/8"	165,0					3

8795 B Articulación cardán Zyklop, 3/8"

Articulación Cardán Zyklop de Wera para llaves de vaso cuadradas de 3/8" con bloqueo de bola.

8795 B Articulación cardán Zyklop, 3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05003585001	121523	3/8"	50,0					1

8794 B Extensión Zyklop tipo "Wobble", 3/8"

Prolongación "Wobble" para la Zyklop de Wera. Con un ángulo de giro de 15° en todos los sentidos. Así se garantiza un trabajo rápido y preciso en situaciones de montaje difíciles y estrechas.

8794 B Extensión Zyklop tipo "Wobble", 3/8"



Code	EAN	mm					
05003584001	121295	3/8"	76,0				1

8784 B1 Adaptador Zyklop, 3/8"

- Adaptador porta-puntas Zyklop de 3/8" con sistema de cambio rápido para un cambio veloz de las puntas

8784 B1 Adaptador Zyklop, 3/8"



Code	EAN	mm					
05003590001	121301	1/4"	3/8"	44,0			1

Belt B, Soporte porta vasos de 9 piezas, sin útiles



Code	EAN						
05003981001	195012						1
		Belt B 0/9					
		1x 45,0x310,0					
		K30					
		1x 30,0x200,0					

Belt B, Soporte porta vasos de 8 piezas, sin útiles

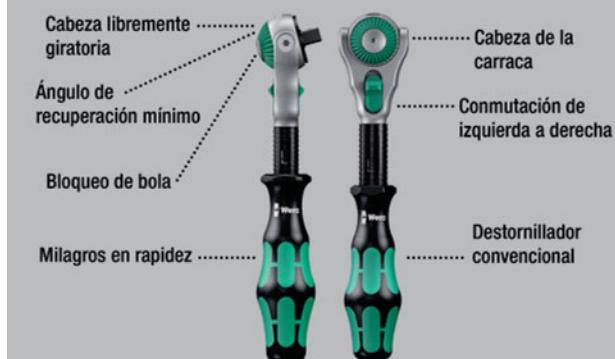


Code	EAN			
05003980001	195005			1

Belt B 0/8
1x 45,0x275,0

K30
1x 30,0x200,0

Zyklop Speed - increíblemente veloz e increíblemente flexible



Una configuración del juego increíblemente compacta que ofrece muchísima herramienta en muy poco espacio. Se obtiene una sensación completamente nueva con relación a esta clase de juegos de carraca gracias a las novedosas cajas de material textil sumamente robustas y duraderas que además se pueden posicionar de forma vertical para conseguir un mayor orden en la estantería del taller. El material exterior textil de la caja ofrece además una protección adicional de las superficies. Peso y volumen son mínimos lo que facilita la movilidad para el usuario. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

- Cabeza de carraca libremente giratoria con 5 posiciones definidas
- Con dentado fino de 72 dientes
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°
- Casquillo de giro libre para altas velocidades de trabajo
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y volumen mínimos.

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



Code	EAN 4013288			
05004076001	173874			1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8000 C 1x 1/2"x277,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LC 1x 1/2"x250,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 C 1x 1/2"x52,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30			

8100 SC 9 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 1/2", imperial



Code	EAN 4013288			
05004079001	173997			1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8000 C 1x 1/2"x277,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LC 1x 1/2"x250,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 C 1x 1/2"x52,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30			

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

- Juego de 37 piezas en resistente caja metálica

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



Code	EAN			
05003645001	4013288			
	121189			1
	<input type="checkbox"/> 8000 C 1x 1/2"x277,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0			
	<input type="checkbox"/> 8789 C 1x 1/2"x250,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 C 1x 1/2"x52,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8795 C 1x 1/2"x69,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8796 SC 1x 1/2"x125,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LC 1x 1/2"x250,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/2 Z PH 1x PH 3x32			
	<input checked="" type="checkbox"/> 855/2 Z PZ 1x PZ 3x32			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35			
	<input type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30			

8100 SC 4 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 1/2", imperial

- Juego de 38 piezas en resistente caja metálica

8100 SC 4 Juego de carraca Zyklop Speed, cuadradillo de 1/2", imperial



Code	EAN			
4013288	4013288			
05003647001	121202			1
<input type="checkbox"/> 8000 C 1x 1/2"x277,0	<input type="checkbox"/> 8790 HMC 1x 9/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 15/16"x37,0; 1x 31/32"x37,0; 1x 1"x40,0; 1x 1 1/16"x40,0; 1x 1 1/8"x40,0; 1x 1 3/16"x42,0; 1x 1 1/4"x42,0			
<input type="checkbox"/> 8789 C 1x 1/2"x250,0	<input type="checkbox"/> 8794 C 1x 1/2"x52,0			
<input type="checkbox"/> 8795 C 1x 1/2"x69,0	<input type="checkbox"/> 8795 C 1x 1/2"x69,0			
<input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0			
<input checked="" type="checkbox"/> 8796 SC 1x 1/2"x125,0	<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LC 1x 1/2"x250,0			
<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LC 1x 1/2"x250,0	<input checked="" type="checkbox"/> 8796 LC 1x 1/2"x250,0			
<input checked="" type="checkbox"/> 851/2 Z PH 1x PH 3x32	<input checked="" type="checkbox"/> 851/2 Z PH 1x PH 3x32			
<input checked="" type="checkbox"/> 855/2 Z PZ 1x PZ 3x32	<input checked="" type="checkbox"/> 855/2 Z PZ 1x PZ 3x32			
<input checked="" type="checkbox"/> 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	<input checked="" type="checkbox"/> 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35			
<input type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	<input type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30			

8000 C Carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/2"

- Aúna 5 tipos de carraca en una sola
- Construcción de masas de inercia y manguito de giro rápido antideslizante para gran rapidez de trabajo
- Cabeza de carraca libremente giratoria, botón de bloqueo y conmutación de derecha e izquierda
- El dentado fino permite un ángulo de retorno mínimo de tan sólo 5°
- También utilizable como destornillador

8000 C Carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/2"



	EAN					
Code	4013288		mm			

05003600001 121882 1/2" 277,0 1

8000 C SB Carraca Zyklop Speed, cuadrado de 1/2"



Code	EAN					

05073262001 128058 8000 C 1x 1/2"x277,0 3

Zyklop Hybrid - más longitud total, mayor transmisión de la fuerza



Juego de carracas Zyklop Hybrid, arrastre de 1/2", métrico.
Con carraca Zyklop Hybrid y prolongación del mango tipo Hybrid.

- Palanca de inversión para un cambio de sentido cómodo
- Dentadura fina con 72 dientes para un ángulo de recuperación de tan sólo 5°
- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos.
- Los vasos están marcados a color según su tamaño
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta

8006 SC 1 Juego de carraca Zyklop Hybrid, cuadrado de 1/2", métrico



Code	EAN					

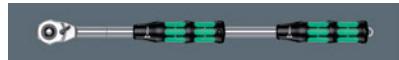
05004090001 182159 8006 C 1x 1/2"x281,0
8797 C 1x 271,0
8794 LC 1x 1/2"x250,0
8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0;
1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0;
1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0;
1x 19,0x37,0

Juego Zykllop Hybrid

Juego de carracas Zykllop Hybrid, arrastre de $\frac{1}{2}$ ", métrico. Con carraca Zykllop Hybrid, prolongación del mango tipo Hybrid, prolongación y 10 vasos

- Carraca Zykllop Hybrid con un largo total elevado (efecto de palanca) y cabeza de carraca delgada
- Dentadura fina con 72 dientes para un ángulo de recuperación de tan sólo 5°
- Prolongación con perno de desbloqueo

Juego Zykllop Hybrid



Code	EAN			
4013288				
05004095001	184320			1
		8006 C 1x $\frac{1}{2}$ "x281,0		
		8797 C 1x 271,0		

8006 C Carraca Hybrid, cuadrilllo de $\frac{1}{2}$ " y con palanca de inversión de giro

Carraca Zykllop Hybrid con palanca de inversión y arrastre de $\frac{1}{2}$ ", de bajo peso, con mango ergonómico tipo Kraftform, geometría de cabeza delgada, una palanca larga y con posibilidad de prolongación.

8006 C Carraca Hybrid, cuadrilllo de $\frac{1}{2}$ " y con palanca de inversión de giro



Code	EAN						
4013288			$\frac{1}{2}$ "	mm	34	37	
05003780001	184214		$\frac{1}{2}$ "	281,0			3

8797 C Barra de extensión Zykllop Hybrid

- Utilizable con Zykllop Hybrid 8006 C
- Para aumentar el par de giro que se ha de transferir
- Mango Kraftform multicomponente para una carga óptima de presión y tracción
- Con perno de desbloqueo
- La varilla es de acero-molibdeno bonificado resistente y elástico

8797 C Barra de extensión Zykllop Hybrid



	EAN							
Code	4013288	$\frac{1}{2}$ "	mm					
05003781001	183200	271,0	134,0					1

Zykllop Metal cuadrilllo pasante



Una configuración del juego increíblemente compacta que ofrece muchísima herramienta en muy poco espacio. Se obtiene una sensación completamente nueva con relación a esta clase de juegos de carraca gracias, a las novedosas cajas de material textil sumamente robustas y duraderas que además se pueden posicionar de forma vertical para conseguir un mayor orden en la estantería del taller. El material exterior textil de la caja ofrece además una protección adicional de las superficies. Peso y volumen son mínimos lo que facilita la movilidad para el usuario. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

- Carraca extremadamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 4,7°
- Comutación super-suave del cuadrilllo pasante imperdible
- Sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy"

8100 SC 7 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo pasante de 1/2", métrico



Code	EAN 4013288			
05004077001	173942			1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8003 C 1x 1/2"x281,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LC 1x 1/2"x250,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 C 1x 1/2"x52,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> + 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32			
	<input checked="" type="checkbox"/> ⚡ 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30			

8100 SC 10 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadradillo pasante de 1/2", imperial



Code	EAN 4013288			
05004080001	173966			1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8003 C 1x 1/2"x281,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LC 1x 1/2"x250,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 C 1x 1/2"x52,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> + 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32			
	<input checked="" type="checkbox"/> ⚡ 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30			



Carraca 8003 C Zykllop Metal, con cuadrado pasante de 1/2"

- Extremadamente delgada. Una palanca larga. Carraca forjada enteramente de metal de cromo-molibdeno.
- Gracias al doble mecanismo de trinquete, los 38 dientes robustos proporcionan el efecto de un dentado fino de 76 dientes con un ángulo de recuperación de 4,7°.
- Comutación super-suave del cuadrado pasante imperdible
- Para llaves de vaso cuadrado de 1/2" con retención por bola

Carraca 8003 C Zykllop Metal, con cuadrado pasante de 1/2"



	EAN	Code	mm	mm	mm		
	4013288	05004063001	174055	1/2"	281,0	36	37
							3

Zykllop Metal palanca de inversión de giro



Una configuración del juego increíblemente compacta que ofrece muchísima herramienta en muy poco espacio. Se obtiene una sensación completamente nueva con relación a esta clase de juegos de carraca gracias a las novedosas cajas de material textil sumamente robustas y duraderas que además se pueden posicionar de forma vertical para conseguir un mayor orden en la estantería del taller. El material exterior textil de la caja ofrece además una protección adicional de las superficies. Peso y volumen son mínimos lo que facilita la movilidad para el usuario. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

- Un cómodo cambio del sentido de giro gracias a la palanca de comutación
- Carraca extremadamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°

8100 SC 8 Juego de carraca Zykllop Metal, cuadrado pasante de 1/2" y palanca de inversión de giro, métrico



Code	FAN 4013288			
05004078001	173881			1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8004 C 1x 1/2"x281,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LC 1x 1/2"x250,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 C 1x 1/2"x52,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30			

8100 SC 11 Juego de carraca Zyklop Metal, cuadrado de 1/2" y palanca de inversión de giro, imperial



Code	EAN			
05004081001	4013288			
	173973			1
		8004 C 1x 1/2"x281,0		
		8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0		
		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		
		867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35		
		840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30		

8004 C Carraca Zyklop Metal, cuadrado de 1/2" y con palanca de inversión de giro

- Un cómodo cambio del sentido de giro gracias a la palanca de conmutación
- Carraca extremadamente delgada con palanca larga
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°
- Fijación segura de los vasos

8004 C Carraca Zyklop Metal, cuadrado de 1/2" y con palanca de inversión de giro



Code	EAN	Ø	mm	mm	mm		
05004064001	4013288	1/2"	281,0	34	37		3

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

Llave de vaso Impaktor para el uso con máquinas atornilladoras eléctricas o taladros neumáticos de golpe con arrastre de 12,5 mm = 1/2". La tecnología "Impaktor" permite unos tiempos de servicio por encima del promedio incluso en el caso de condiciones extremas durante la aplicación. Lleva el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas a color y sellos de indicación según el tamaño correspondiente para encontrar la herramienta precisa más fácil- y rápidamente. Con perfil hexagonal y una ranura para el taladro. El perfil hexagonal permite una transmisión de fuerzas muy elevadas y no significa una carga tan alta para los cantos de la tuerca o de la cabeza del tornillo como en el caso del perfil bihexagonal. La llave es adecuada para tornillos y tuercas de hexágono exterior.

- Para el uso con taladros eléctricos o taladros neumáticos de golpe con arrastre de 12,5 mm = 1/2"
- Tecnología Impaktor para una duración por encima del promedio
- El perfil hexagonal permite un trabajo en uniones atornilladas muy preciso y con una alta transmisión de la fuerza pero que no desgasta el perfil de la herramienta
- Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas a color según el tamaño correspondiente
- Con un taladro transversal y una ranura anular para la fijación del pasador de seguridad y el anillo de seguridad de herramientas de accionamiento mecánico



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



Code	EAN	Ø	mm	mm	mm	mm	
05004570001	210012	13,0	38,0	21,0	24,0		1
05004571001	210029	14,0	38,0	22,0	24,0		1
05004572001	210036	15,0	38,0	24,0	24,0		1
05004573001	210043	16,0	38,0	24,0	24,0		1
05004574001	210050	17,0	38,0	26,0	26,0		1
05004575001	210067	18,0	38,0	28,0	28,0		1
05004576001	210074	19,0	38,0	28,0	28,0		1
05004577001	210081	20,0	38,0	26,0	30,0		1
05004578001	210098	21,0	38,0	26,0	30,0		1

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

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 9 llaves de vaso Impaktor en un espacio sumamente compacto. Un mecanismo giratorio de accionamiento suave permite un depósito seguro y una extracción muy fácil de los vasos. Incluye un mosquetón para la fijación en la trabilla del cinturón o en un bolso. La parte posterior con zona de fielro y la cinta autoadhesiva sirven para una fijación fácil, por ejemplo en la pared, en la estantería, en el carro del taller o en los elementos del sistema de transporte de útiles Wera 2go. Los vasos Impaktor sirven para la aplicación con máquinas atornilladoras eléctricas o taladros neumáticos de golpe con arrastre de 12,5 mm = 1/2". La tecnología "Impaktor" permite unos tiempos de servicio de las llaves de vaso Impaktor por encima del promedio, incluso en el caso de condiciones extremas durante la aplicación. Lleva el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas a color según el tamaño correspondiente para encontrar la herramienta precisa más fácil y rápidamente. Con perfil hexagonal y una ranura con taladro. El perfil hexagonal permite una transmisión de fuerzas muy elevadas y no significa una carga tan alta para los cantos de la tuerca o de la cabeza del tornillo como en el caso del perfil bihexagonal. Para tornillos y tuercas de hexágono exterior.

- Juego de vasos de 9 piezas en correa textil robusta, de 1/2"
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Especialmente adecuado para la utilización con atornilladores de impacto
- Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy": con marcas a color según el tamaño correspondiente
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

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



	Code	EAN				
05004580001	210104	4013288			1	
		(●)	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			
			Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0			
			K30 1x 30,0x200,0			

8790 HMC Llave de vaso Zykllop con arrastre de 1/2"

- Llave de vaso Zykllop de 1/2"
- Para el uso manual y a máquina (non impact)
- Con moheteado en la parte posterior para mayor adherencia en la utilización manual
- Con anillo de retención
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

8790 HMC Llave de vaso Zykllop con arrastre de 1/2"



	EAN		mm	mm	mm	mm
05003601001	1206178		10,0	37,0	15,5	24,0
05003602001	120625		11,0	37,0	16,5	24,0
05003603001	120656		12,0	37,0	17,5	24,0
05003604001	120663		13,0	37,0	19,0	24,0
05003605001	120670		14,0	37,0	20,0	24,0
05003606001	120687		15,0	37,0	21,0	24,0
05003607001	120694		16,0	37,0	22,5	24,0
05003608001	120700		17,0	37,0	24,0	26,0
05003609001	120777		18,0	37,0	25,0	26,0
05003610001	120724		19,0	37,0	26,5	26,0
05003611001	120731		20,0	37,0	28,0	26,0
05003612001	120748		21,0	37,0	29,0	26,0
05003613001	120755		22,0	37,0	30,5	26,0
05003614001	120762		24,0	37,0	33,0	28,0
05003615001	120779		27,0	40,0	36,5	32,0
05003616001	120786		30,0	42,0	40,0	34,0
05003617001	120793		32,0	42,0	42,0	36,0
05003618001	120809		3/8"	37,0	15,5	24,0
05003619001	120816		7/16"	37,0	16,5	24,0
05003620001	120823		1/2"	37,0	19,0	24,0
05003621001	120830		9/16"	37,0	20,0	24,0
05003622001	120847		19/32"	37,0	21,0	24,0
05003623001	120854		5/8"	37,0	22,5	24,0
05003624001	120861		11/16"	37,0	25,5	26,0
05003625001	120878		3/4"	37,0	26,5	26,0
05003626001	120885		25/32"	37,0	28,0	26,0
05003627001	120892		13/16"	37,0	29,0	26,0
05003628001	120908		7/8"	37,0	30,5	26,0
05003629001	120915		15/16"	37,0	33,0	28,0
05003630001	120922		31/32"	37,0	33,0	28,0
05003631001	120939		1"	40,0	36,5	32,0
05003632001	120946		1 1/16"	40,0	36,5	32,0
05003633001	120953		1 1/8"	40,0	40,0	34,0
05003634001	120960		1 3/16"	42,0	40,0	34,0
05003635001	120977		1 1/4"	42,0	42,0	36,0

8790 HMC HF Llave de vaso Zyklop con arrastre de 1/2" con función de retención

- Vaso (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Cromo-vanadio, en cromado mate
- Con ranura de retención de bola y moleteado en el extremo posterior para un mejor agarre

8790 HMC HF Llave de vaso Zyklop con arrastre de 1/2" con función de retención



	EAN			mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288								
05003730001	180957	Yellow	10,0	37,0	17,8	23,5	10,4	1	
05003731001	180964	Cyan	11,0	37,0	18,8	23,5	10,4	1	
05003732001	180971	Black	12,0	37,0	20,4	23,5	11,4	1	
05003733001	181022	Green	13,0	37,0	21,4	23,5	11,4	1	
05003734001	181039	Magenta	14,0	37,0	22,6	23,5	11,4	1	
05003735001	181046	Grey	15,0	37,0	23,6	23,5	12,0	1	
05003736001	181053	Dark Blue	16,0	37,0	25,0	23,5	12,0	1	
05003737001	181060	Red	17,0	37,0	26,8	23,5	12,5	1	
05003738001	181077	Light Green	18,0	37,0	28,0	23,5	12,5	1	
05003739001	181084	Blue	19,0	37,0	29,2	23,5	14,0	1	

Belt C 1 Juego de llaves de vaso Zyklop, con función de retención, de arrastre de 1/2"

Correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera, con 6 vasos, más un extractor de tuercas, todo en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos.

Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso. Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje.

Esta correa dispone de una superficie de fieltro en la parte posterior, y con ayuda de cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de 7 piezas en correa textil robusta, de 1/2"
- Los vasos llevan función de retención para tornillos y tuercas
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt C 1 Juego de llaves de vaso Zyklop, con función de retención, de arrastre de 1/2"



	EAN			
Code	4013288			
05003995001	204400			1
		●	8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8790 HMC HF 1 Juego de vasos de llave Zyklop, con función de retención

Juego de aprieta-tuerca, con función de retención para un trabajo de atornillar especialmente cómodo y con un riesgo menor de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de trabajo.

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos
- Vasos de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- El moheteado en el extremo posterior del vaso proporciona un mejor agarre en el trabajo manual

8790 HMC HF 1 Juego de vasos de llave Zyklop, con función de retención



Code	EAN			
05004203001	184238		1	
	●	8790 HMC HF 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		

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

Llave de vaso Impaktor, de 1/2", para la utilización con taladros de golpe; con camisa de plástico giratoria y de marcha libre para lograr una mayor velocidad de trabajo, una mejor guía de la herramienta durante el trabajo en uniones atornilladas, y para proporcionar una protección adicional de la llanta.

- Para la utilización con máquinas atornilladoras eléctricas o taladros neumáticos de golpe con un arrastre de 12,5 mm = 1/2"
- Una versión de tipo Impaktor muy robusta para resistir cargas extremadamente altas
- El perfil hexagonal permite un trabajo en uniones atornilladas muy preciso y con una alta transmisión de la fuerza pero que no desgasta el perfil de la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

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



	EAN						
Code		mm	mm	mm			
05004590001	210739	17,0	85,0	30,0			1
05004591001	210746	19,0	85,0	30,0			1
05004592001	210753	21,0	85,0	32,0			1

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

3 llaves de vaso Impaktor de 1/2", para el uso con taladros de golpe; con camisa de plástico giratoria y de marcha libre para lograr una mayor velocidad de trabajo y para proporcionar una protección adicional de la llanta. El inserto interior de plástico permite una protección de las superficies de los tornillos de la rueda.

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



	EAN			
Code				
05004595001	210760			1
	●	8790 C Wheel Impaktor 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0		

8790 HMC Deep Llave de vaso larga con arrastre de 1/2"

Vaso tubular largo de 1/2" para el uso manual y mecánico (ISO 2725-parte 3) con ranura de retención de bola; para tornillos y tuercas de hexágono exterior. Para trabajos manuales y mecánicos (no de impacto), también para uniones atornilladas en posiciones profundas y varillas roscadas sobresalientes. Con el sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy" con marcas a color y sellos según tamaños – para encontrar el útil preciso de forma fácil y rápida. Con excelente agarre para un trabajo seguro incluso con manos aceitosas. El perfil hexagonal permite una transmisión de fuerzas muy elevadas y no significa una carga tan alta para los cantos de la tuerca o de la cabeza del tornillo como en el caso del perfil bihexagonal. Además, gracias a su ángulo de retorno tan pequeño, las carracas de dentado fino son ideales para los trabajos en espacios de montaje muy reducidos, así que también en estos casos ya no hace falta un perfil bihexagonal.

- Llaves de vaso largas para uniones atornilladas en posiciones profundas y varillas roscadas sobresalientes en espacios estrechos de montaje
- El perfil hexagonal permite un trabajo muy preciso con una alta transmisión de fuerza, pero sin desgastar el perfil
- Con moleteado en la parte posterior para mayor adherencia en la utilización manual
- Elaboración de cromo-vanadio, cromado en mate

8790 HMC Deep Llave de vaso larga con arrastre de 1/2"



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05004550001	210562		10,0	83,0	15,5	21,8	1
05004551001	210579		11,0	83,0	16,7	22,0	1
05004552001	210586		12,0	83,0	18,0	22,0	1
05004553001	210593		13,0	83,0	19,2	22,0	1
05004554001	210609		14,0	83,0	20,5	22,0	1
05004555001	210616		15,0	83,0	22,0	20,7	1
05004556001	210623		16,0	83,0	22,0	20,7	1
05004557001	210630		17,0	83,0	24,0	22,2	1
05004558001	210647		18,0	83,0	26,0	23,2	1
05004559001	210654		19,0	83,0	26,0	23,2	1
05004560001	210661		20,0	83,0	28,0	25,2	1
05004561001	210678		21,0	83,0	28,0	25,2	1
05004562001	210685		22,0	83,0	30,0	27,2	1
05004563001	210692		24,0	83,0	32,0	28,2	1

Belt C Deep 1 Juego de llaves de vaso, de arrastre de 1/2"

- Juego de vasos de 6 piezas en correa textil robusta, de 1/2"
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Llaves de vaso largas de 1/2", para trabajos en uniones atornilladas que se encuentran a gran profundidad, o para varillas roscadas sobresalientes
- El perfil hexagonal permite un trabajo en uniones atornilladas muy preciso y con una alta transmisión de la fuerza pero que no desgasta el perfil de la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

Belt C Deep 1 Juego de llaves de vaso, de arrastre de 1/2"



Code	EAN		
05004565001	210708		1
		8790 HMC Deep	
		1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0	
		Belt C 0/6	
		1x 45,0x275,0	
		K30	
		1x 30,0x200,0	

8767 C HF Vaso de punta Zyklop TORX® con arrastre de 1/2" y función de retención

- Vaso de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Moleteado en el extremo posterior para un mejor agarre en la aplicación manual
- Cromo-vanadio, en cromado mate

8767 C HF Vaso de punta Zyklop TORX® con arrastre de 1/2" y función de retención



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
05003830001	183316	TX 20	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003850001	183545	TX 20	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003831001	183323	TX 25	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003851001	183552	TX 25	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003832001	183330	TX 27	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003852001	183569	TX 27	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003833001	183347	TX 30	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003853001	183576	TX 30	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003834001	183354	TX 40	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003854001	183583	TX 40	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003835001	183361	TX 45	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05003855001	184443	TX 45	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05003836001	183378	TX 50	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05003856001	183606	TX 50	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05003837001	183385	TX 55	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05003857001	183613	TX 55	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05003838001	183392	TX 60	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05003858001	183620	TX 60	140,0	21,4	23,5	101,5	1

Belt C 3 TORX® HF Juego de vasos Zyklop TORX®, con función de retención, de arrastre de 1/2"

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 6 vasos de punta en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos. Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso. Los vasos de punta son especialmente cortos y estables y disponen de las ventajas de la tecnología de Wera. Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje. Dispone de una superficie de fieltro en la parte posterior, y con ayuda de las cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de 6 piezas en correa textil robusta, de 1/2"
- Vasos de punta con las ventajas de la tecnología de Wera
- Vasos de punta con función de retención de tornillos
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt C 3 TORX® HF Juego de vasos Zyklop TORX®, con función de retención, de arrastre de 1/2"



	EAN			
Code	4013288			
05003997001	204882			1
		8767 C HF 1x TX 25x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0		
		Belt C 0/6 1x 45,0x275,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

8767 C TORX® HF 1 Zyklop Juego de vasos de punta TORX® con arrastre de 1/2" con función de retención

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos

8767 C TORX® HF 1 Zyklop Juego de vasos de punta TORX® con arrastre de 1/2" con función de retención



Code	EAN			
05004202001	184276			1
		8767 C HF 1x TX 20x60,0; 1x TX 25x60,0; 1x TX 27x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0; 1x TX 60x60,0		

8767 C TORX® HF 2 Zyklop Juego de vasos de punta TORX® con arrastre de 1/2" con función de retención

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos
- Versión larga

8767 C TORX® HF 2 Zyklop Juego de vasos de punta TORX® con arrastre de 1/2" con función de retención



Code	EAN			
05004211001	185464			1
		8767 C HF 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0		

8767 C TORX® HF 3 Zyklop Juego de vasos de punta TORX® con arrastre de 1/2" con función de retención

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos
- Versión larga

8767 C TORX® HF 3 Zyklop Juego de vasos de punta TORX® con arrastre de 1/2" con función de retención



Code	EAN			
05004212001	185471			1

8767 C HF
1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0;
1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0;
1x TX 45x140,0; 1x TX 50x140,0; 1x TX 55x140,0;
1x TX 60x140,0

8740 C HF Zyklop vaso de punta hexagonal con arrastre de 1/2" con función de retención

- Vaso de punta (no de impacto) para la aplicación manual y mecánica
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- Moleteado en el extremo posterior para un mejor agarre en la aplicación manual
- Cromo-vanadio, en cromado mate

8740 C HF Zyklop vaso de punta hexagonal con arrastre de 1/2" con función de retención



	EAN			mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	mm	
05003820001	183217	Yellow	4,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1	
05003840001	183484	Yellow	4,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1	
05003821001	183224	Orange	5,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1	
05003841001	183491	Orange	5,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1	
05003822001	183231	Red	6,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1	
05003842001	183507	Red	6,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1	
05003823001	183248	Dark Blue	7,0	60,0	14,0	23,5	21,5	1	
05003843001	183514	Dark Blue	7,0	140,0	14,0	23,5	101,5	1	
05003824001	183255	Purple	8,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1	
05003844001	183521	Purple	8,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1	
05003825001	183262	Blue	10,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1	
05003845001	183538	Blue	10,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1	
05003826001	183279	Pink	12,0	60,0	21,0	23,5	23,0	1	
05003827001	183286	Teal	14,0	60,0	22,0	23,5	23,0	1	
05003828001	183293	Green	17,0	60,0	24,5	25,5	23,0	1	
05003829001	183309	Light Green	19,0	60,0	26,5	27,5	23,0	1	

Belt C 2 Juego de vasos de punta Zyklop hexagonal, con función de retención, de arrastre de 1/2"

Una correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 6 vasos de punta en un espacio muy reducido. El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy fácil de los vasos. Dispone del sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcación a color según el tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma sencilla y rápida. Incluye un mosquetón para la fijación de la correa en la trabilla del cinturón o en un bolso. Los vasos de punta son especialmente cortos y estables y disponen de las ventajas de la tecnología de Wera.

Los vasos disponen de la función de retención para un trabajo de atornillar más cómodo ya que se reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al llevarlo hacia la pieza de montaje. Dispone de una superficie de fieltro en la parte posterior, y con ayuda de las cintas autoadhesivas es fácil sujetarla, por ejemplo, en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go.

- Juego de vasos de 6 piezas en correa textil robusta, de 1/2"
- Vasos de punta con las ventajas de la tecnología de Wera
- Vasos de punta con función de retención de tornillos
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

Belt C 2 Juego de vasos de punta Zyklop hexagonal, con función de retención, de arrastre de 1/2"



	EAN			
Code	4013288			
05003996001	204424			
		O	8740 C HF 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

8740 C HF 1 Zyklop Juego de vasos de punta hexagonal con arrastre de 1/2" con función de retención

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos

8740 C HF 1 Zyklop Juego de vasos de punta hexagonal con arrastre de 1/2" con función de retención



Code	EAN			
05004201001	4013288			
	184283		1	

8740 C HF
1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0;
1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0;
1x 12,0x60,0; 1x 14,0x60,0; 1x 17,0x60,0

8740 C HF 2 Zyklop Juego de vasos de punta hexagonal con arrastre de 1/2" con función de retención

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos
- Versión larga

8740 C HF 2 Zyklop Juego de vasos de punta hexagonal con arrastre de 1/2" con función de retención



Code	EAN			
05004201001	4013288			
	185457		1	

8740 C HF
1x 4,0x140,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x140,0;
1x 7,0x140,0; 1x 8,0x140,0; 1x 10,0x140,0

8796 LC Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, versión larga, 1/2"

- Para llaves de vaso cuadrado de 1/2" con retención por bola
- Sistema de bloqueo flexible para, ya sea un bloqueo fijo, o un cambio rápido de la herramienta accesoria
- Con manguito de giro rápido para apretar y aflojar tornillos y tuercas de forma extremamente rápida

8796 LC Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, versión larga, 1/2"

Code	EAN		mm		
05003643001	121462	1/2"	250,0		1

8796 SC Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, versión corta, 1/2"

- Para llaves de vaso cuadrado de 1/2" con retención por bola
- Sistema de bloqueo flexible para, ya sea un bloqueo fijo, o un cambio rápido de la herramienta accesoria
- Con manguito de giro rápido para apretar y aflojar tornillos y tuercas de forma extremamente rápida

8796 SC Extensión Zyklop "flexible-lock" con manguito de giro rápido, versión corta, 1/2"

Code	EAN		mm		
05003642001	121455	1/2"	125,0		1

8794 LC Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión larga, 1/2"

Prolongación Zyklop de Wera con manguito de giro rápido para un apriete o desapriete ultrarrápido de tornillos y tuercas. De cromo-vanadio, en cromado mate.

8794 LC Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión larga, 1/2"

Code	EAN		mm		
05003638001	121431	1/2"	250,0		1

8794 SC Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión corta, 1/2"

Prolongación Zyklop de Wera con manguito de giro rápido para un apriete o desapriete ultrarrápido de tornillos y tuercas. De cromo-vanadio, en cromado mate.

8794 SC Extensión Zyklop con manguito de giro rápido, versión corta, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003637001	121424	1/2"	125,0					1

8789 C Mango Zyklop en "T", 1/2"

Mango en "T" Zyklop de Wera para una mayor transmisión del par de giro. Para llaves de vaso cuadradas de 1/2" con bloqueo de bola. Con un arrastre desplazable, así se consigue una aplicación flexible. De cromo-vanadio de alta calidad, en cromado mate.

8789 C Mango Zyklop en "T", 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003636001	121530	1/2"	250,0					3

8795 C Articulación cardán Zyklop, 1/2"

Articulación cardán Zyklop de Wera para llaves de vaso cuadradas de 1/2" con bloqueo de bola.

8795 C Articulación cardán Zyklop, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003640001	121547	1/2"	69,0					1

8794 C Extensión Zyklop tipo "Wobble", 1/2"

Prolongación "Wobble" para la Zyklop de Wera. Con un ángulo de giro de 15° en todos los sentidos. Así se garantiza un trabajo rápido y preciso en situaciones de montaje difíciles y estrechas.

8794 C Extensión Zyklop tipo "Wobble", 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003639001	121448	1/2"	52,0					1

8784 C2 Adaptador Zyklop, 1/2", 5/16"

Pieza de conexión de cuadrado a hexagonal. Para puntas hexagonales de 5/16" según la norma DIN ISO 1173-C 8 y series de conexión de Wera 2. Con sistema de cambio rápido.

8784 C2 Adaptador Zyklop, 1/2", 5/16"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003641001	119353	5/16"	1/2"	50,0				1

Koloss - carraca y martillo a la vez, ¡vaya herramienta!



La carraca que también se puede utilizar de forma apropiada como si fuera un martillo. La Koloss es utilizable como carraca reversible y de altas cargas con al menos 600 newtonmetros de carga. La dentadura de doble trinquete y el ángulo de recuperación mínimo de tan sólo 6° permiten un trabajo de atornillar rápido y preciso, incluso en situaciones de montaje de mucha estrechez. Y lo mejor de todo: ningún golpe, absolutamente ningún golpe, es capaz de destruir el sistema mecánico de la carraca. Dispone de un mango multicomponente tipo Kraftform para soportar unas cargas óptimas de presión, impacto y tracción; en el extremo del mango se puede conectar la prolongación Koloss 8780 C así como el mandril de expansión Koloss 8781 C. Además, el juego contiene: 1 almohadilla protectora para proteger los materiales y las superficies de la pieza de trabajo, 1 prolongación Koloss para transmitir pares de giro aún mayores, 1 perno de desbloqueo así como 1 bolso práctico tipo riñonera con ayuda del cual la carraca Koloss siempre se tiene a mano.

- Pares de apriete de al menos 600 Nm
- Con cuadrado pasante para apriete a la derecha e izquierda
- También utilizable como martillo
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano y blandas para una mayor trasmisión de par
- Mecánica de la carraca de dentado fino y pequeño ángulo de retorno de 6°

8002 C Koloss Juego "todo incluido" con arrastre de 1/2"



Code	EAN		
05133862001	4013288 162403		1
		8002 C 1x 1/2"x341,0	
		8782 C 1x 2x50,0	
		8780 C 1x 341,0x137	
		8000 E 1x 40,5	
		8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8002 C Carraca Koloss de 1/2" con arrastre de 1/2"



Code	EAN		
05003692001	4013288 144607		1
		8002 C 1x 1/2"x341,0	
		8782 C 1x 2x50,0	
		8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8780 C Barra de prolongación Koloss

Prolongación para la Koloss de Wera de acero bonificado de cromo-molibdeno resistente y elástico. Como prolongación se puede utilizar con la Koloss 8002 C de Wera para aumentar así el par de giro transferible. Dispone de un mango multicomponente tipo Kraftform para una carga óptima de presión, impacto y tracción. Los avisos de seguridad se encuentran grabados a láser de forma duradera.

8780 C Barra de prolongación Koloss



Code	EAN	1"	1/2"				
05003695001	4013288 144614	mm 341,0	mm 137				1

8781 C Mandril centrador Koloss

Mandril de expansión para la Koloss de Wera. Para alinear corchetes y taladros. Con un mandril cónico de acero endurecido de cromo-molibdeno, resistente y elástico.

8781 C Mandril centrador Koloss



	EAN	mm	mm				Box
Code	4013288						
05003696001	144683	50	135,0				1

8782 C Juego de almohadillas protectoras Koloss

Almohadillas protectoras para la carraca Koloss de Wera. Para la protección de materiales y superficies de las piezas de trabajo. Un material termoplástico y flexible de material de elastómero que ofrece una elasticidad duradera y máxima protección.

8782 C Juego de almohadillas protectoras Koloss



	EAN	#	mm				Box
Code	4013288	#	mm				
05003697001	144690	2	50,0				1

Perno de desbloqueo



	EAN	mm					Box
Code	4013288	mm					
05136400001	194633	40,5					1

Belt C, Soporte porta vasos de 6 piezas, sin útiles



	EAN						Box
Code	4013288						
05003892001	205797						1
		Belt C 0/6 1x 45,0x275,0					
		K30 1x 30,0x200,0					

Belt C Impaktor, Soporte porta vasos de 9 piezas, sin útiles



Code	EAN						Box
05003893001	211484						1
		Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0					
		K30 1x 30,0x200,0					

Zyklop Mini - fuerte y bella a la vez

Zyklop Mini 1 & 2

Mecánica de dientes finos (60 dientes); ángulo de retorno muy pequeño de tan sólo 6° para trabajos de precisión.

Zyklop Mini 1 & 2

El largo reducido del útil es ideal para todas las situaciones de montaje difíciles.

Zyklop Mini 1
La moleta permite un trabajo rápido.

Zyklop Mini 2

Adecuada para vasos de Wera 8790 FA con una altura mínima - ideal para espacios de montaje estrechos.

Zyklop Mini 1 & 2
Commutación simple de la dirección de giro de izquierda a derecha.



Wera Zyklop Mini 1: supone una simbiosis entre potencia y belleza. Gracias a su elaboración de acero completo de forja por estampa, es increíblemente robusta. Es capaz de resistir pares de giro de hasta 65 Nm. La versión más pequeña es especialmente adecuada para utilizarla en espacios de montaje de uniones atornilladas con gran estrechez. La rueda moleteada permite trabajos de atornillar sumamente rápidos. En el juego, esta herramienta se ofrece en el Bit-Check de Wera tan popular junto con el adaptador de vasos y el clip para fijar en el cinturón. Es sumamente descomplicado extraer y volver a depositar la herramienta en la caja. Dispone de una gran robustez y una larga vida de servicio.

- Los juegos Bit-Check convencen por su gran funcionalidad en un espacio muy compacto
- Carraca de puntas de Wera para un trabajo de atornillar rápido incluso en situaciones estrechas
- Ideal en situaciones de trabajo estrechas
- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- En la caja Bit-Check práctica y robusta

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1



Code	EAN 4013288			
05073640001	144652			1
		8001 A 1x 1/4"x87,0		
		870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾		
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		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		
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		

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

Bit-Check 30 Zyklop Mini 2



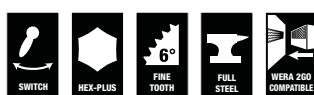
Code	EAN 4013288		
05346293001	145765		1
		8001 A 1x 1/4"x87,0	
		889/4/1 K 1x 1/4"x50	
		870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	
		851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
		867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
		868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	

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

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

Carracas y tornillos en el formato Kraftform Kompakt. Estas carracas Zyklop Mini 1 y Zyklop Mini 2, elaboradas en acero completo de forja en estampa, combinan un diseño filigrano con una robustez increíble. Son adecuadas para unos trabajos de atornillar sumamente rápidos incluso en situaciones de montaje especialmente estrechos. En todos aquellos casos en los cuales ya no es posible realizar trabajos de atornillar con la máquina destornilladora o con la herramienta convencional, la solución ideal son las carracas Zyklop Mini 1 y Zyklop Mini 2. Con una carraca de puntas Zyklop Mini 1; adecuada para la toma de puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 así como las series de conexión de Wera 1 y 4. Por medio de la adaptación con ayuda del adaptador 870/1 de Wera, también es posible utilizar los vasos de $\frac{1}{4}$ ". 1 carraca de vasos Zyklop Mini 2; adecuada para la toma directa de los vasos especiales Zyklop 8790 FA de Wera.

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2



Code	EAN			
4013288				
05135918001	182180			1
		8001 A 1x $\frac{1}{4}$ "x87,0		
		8005 1x 107		
	<input checked="" type="radio"/>	813 1x $\frac{1}{4}$ "x78		
	<input checked="" type="radio"/>	870/1 1x $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾		
	<input checked="" type="radio"/>	851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
	<input checked="" type="radio"/>	855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	<input checked="" type="radio"/>	867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
	<input checked="" type="radio"/>	840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		
		8790 FA 1x 4,0; 1x 5,0; 1x 5,5; 1x 6,0; 1x 7,0; 1x 8,0; 1x 10,0; 1x 12,0; 1x 13,0		

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

Tool-Check PLUS

Combinación de herramientas con carraca, puntas, vasos y porta-puntas manual – todo en un espacio mínimo. Acompañante universal excelente. Toda una serie de aplicaciones para trabajos de atornillar. Porta-puntas manual de alta calidad. Con mango tipo Kraftform Plus para un trabajo ergonómico y agradable sin formación de ampollas y callosidades. Zonas duras para altas velocidades de trabajo. Zonas blandas para transmitir mayores pares de giro. La carraca de puntas acelera la velocidad de trabajo allí donde la utilización de la máquina destornilladora o herramienta normal no es posible por falta de espacio. Rápido cambio de sentido de giro de derecha a izquierda mediante palanca de comutación. Giro rápido (con el pulgar) gracias al anillo grafilado en la cabeza de la carraca. Manejo sumamente sencillo, incluso con una sola mano. Cabeza y mango de la carraca ergonómicos: geometría Kraftform con superficies perfectamente conformadas para los dedos. Gracias a la conexión directa de las puntas en la cabeza de la carraca, la herramienta tiene una dimensión sumamente reducida, adecuada para altitudes reducidas del entorno de trabajo. Ángulo de retorno de tan sólo 6°. Permite un trabajo muy preciso. Material de construcción de acero completo de forja en estampa y sumamente robusto. Pares de giro de más de 65 Nm. Porta-puntas tipo Rapidaptor con manguito de giro rápido. Utilizable como prolongación. Cambio de puntas ultrarrápido sin utilizar herramientas auxiliares – incluso en tamaños mínimos de las puntas. Puntas duras y resistentes, para la aplicación universal. Incluye vasos manuales y mecánicos para casi toda clase de aplicaciones. Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con las marcas a color según el tamaño – para encontrar la herramienta necesaria de manera fácil y rápida. Antideslizante y fácil de agarrar, incluso con manos grasiestas. Con ranura de retención de bola. Para tornillos y tuercas de hexágono exterior. De cromo-vanadio, en cromado mate.

Tool-Check PLUS



Code	EAN 4013288		
05056490001	173003		1
		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

Tool-Check PLUS Imperial



Code	EAN 4013288	
05056491001	178756	1
		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
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25
		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 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 5/16"x25
		868/1 V 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25

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

Tool-Check 1 SB

- Carraca de puntas de $\frac{1}{4}$ ", puntas duras y resistentes, porta-puntas Rapidaptor, Adaptador y vasos de $\frac{1}{4}$ "
- Ideal en situaciones de trabajo estrechas
- 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 $\frac{1}{4}$ "
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño

Tool-Check 1 SB



Code	EAN			
05073220001	4013288			
	162526			1
		8001 A 1x $\frac{1}{4}$ "x87,0		
		870/1 1x $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾		
		889/4/1 K 1x $\frac{1}{4}$ "x50		
		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		
		800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25		
		873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25		
		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



Code	EAN			
05200995001	4013288			
	165343			1
		8001 A 1x $\frac{1}{4}$ "x87,0		
		870/1 1x $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾		
		889/4/1 K 1x $\frac{1}{4}$ "x50		
		851/1 TZ PH 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 Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25		
		873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25		
		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

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

Mucha herramienta en muy poco espacio. La clasificación según salidas y tamaños permite acceder rápidamente a las puntas. La carraca de puntas de Wera. Viene en versión de acero completo de forja por estampa. El sistema mecánico de dentadura fina con 60 dientes permite un ángulo mínimo de recuperación de tan sólo 6° para unos trabajos de gran precisión. La conmutación del sentido del giro de izquierda a derecha y al revés es descomplicada. Tanto la palanca como la cabeza de la carraca disponen de una forma ergonómica.

- Carraca de puntas de 1/4" y puntas duras y resistentes

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



Code	EAN 4013288		
05057418001	195951	1	
	8001 A 1x 1/4"x87,0		
	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		
	840/1 BTZ Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25		

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



Code	EAN 4013288		
05073645001	168115	1	
	8001 A 1x 1/4"x87,0		
	851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
	855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		
	840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25		

Bicycle Set 1

A los técnicos profesionales en los talleres de bicicletas así como a los ciclistas particulares apasionados con las bicicletas, les fascina realizar trabajos en uniones atornilladas en las "bicis". La empresa Wera, como especialista de herramientas para atornillar, ofrece un juego de útiles llamado "Bicycle Set 1" que gracias al bolso plegable de material textil, compacto y de atractivo diseño, es un acompañante móvil ideal para el ciclista ya que es capaz de ayudarle a solucionar los problemas más frecuentes en las uniones atornilladas de la bicicleta. El bolso es muy robusto y contiene la carraca de puntas Zyklop Mini 1, así como 10 puntas que disponen de todas las ventajas de la tecnología de puntas de Wera, y que están adaptadas a los trabajos más comunes que pueden ser necesarios en uniones atornilladas de la bicicleta.

- Juego compacto de útiles para atornillar de 12 piezas para trabajos en la bicicleta, también para usos móviles
- Un juego práctico para la realización autónoma de trabajos de montaje y reparaciones
- Las herramientas precisas para los perfiles más frecuentes de tornillos en bicicletas normales, bicicletas de montaña y bicicletas eléctricas
- El bolso plegable de material textil robusto y compacto protege las superficies en las cuales se deposita

Bicycle Set 1



Code	EAN			
05004170001	207623			1
		8001 A 1x 1/4" x87,0		
		899/4/1 1x 1/4" x100		
		851/1 Z PH 1x PH 2x25		
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25		
		840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		

Bicycle Set 3

Juego de herramientas para la bicicleta, con carraca, puntas, vasos así como un mango porta-puntas – todo en un espacio sumamente reducido. Es un acompañante universal perfecto que ofrece toda una variedad de aplicaciones para trabajos en uniones atornilladas de bicicletas. El mango porta-puntas es de altísima calidad, el mango es de tipo "Kraftform Plus" que permite un trabajo agradable y sumamente ergonómico ya que evita la formación de ampollas y callosidades en las manos. Las zonas de agarre duras sirven para las altas velocidades de trabajo mientras que las zonas blandas proporcionan una alta transmisión del par de giro. La carraca de puntas permite un trabajo muy rápido en aquellos casos en los cuales no es posible atornillar a máquina, o con ayuda de otros útiles corrientes, por ejemplo, por falta de espacio. La comutación del sentido de giro de izquierda a derecha y al revés, se realiza de forma muy rápida por medio de la palanca de comutación. El giro rápido manual se realiza (con el pulgar) con el borde estriado en la cabeza de la carraca. El manejo es supersencillo, incluso con una sola mano. La cabeza de la carraca y la palanca que lleva la carraca son ergonómicas: están fabricadas con base en la geometría tipo "Kraftform" que ofrece unas superficies de apoyo perfectas para los dedos del usuario. Por el hecho de que la toma de las puntas se realiza directamente en la cabeza de la carraca fue posible desarrollar unas herramientas sumamente compactas que son ideales para espacios de trabajo muy reducidos. El ángulo de recuperación es muy pequeño: tan solo mide 6° lo que permite un trabajo sumamente preciso. La carraca está elaborada completamente en acero forjado en estampa y es sumamente robusta. Los pares de giro superan los 65 Nm. El porta-puntas es de tipo Rapidaptor con manguito de giro rápido: se puede utilizar como prolongación y permite un cambio de las puntas ultrarrápido sin tener que utilizar herramienta adicional, incluso en el caso de las puntas de tamaño mínimo, y todo con una sola mano. Las puntas son duras y resistentes y sirven para la utilización universal. Los vasos son adecuados para trabajos manuales y mecánicos, y se prestan para casi todas las aplicaciones posibles. El juego lleva el sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcas a color según el tamaño, para encontrar la herramienta que se necesita de forma más sencilla y rápida. El agarre es excelente y permite trabajar sin problema alguno incluso con las manos llenas de aceite. Con una ranura de retención de bola. Para tornillos y tuercas de hexágono exterior. De cromo-vanadio cromado en tono mate.

- Un juego compacto de herramientas de atornillar de 39 piezas para trabajos en bicicletas, también adecuado para aplicaciones móviles
- 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
- El estuche es robusto, compacto, de material textil, pesa muy poco y cuida las superficies en las que se deposita
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

Bicycle Set 3



Code	EAN			
05004172001	4013288			
	211248			1
		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 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0		
		(+) 851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		(*) 867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		(●) 800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25		
		(○) 840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		
		(○) 842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

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

8001 A Zyklon Mini 1 Carraca de puntas de 1/4" SB con arrastre de 1/4"

La carraca de puntas de Wera. Se puede manejar de manera muy simple incluso con una sola mano y en espacios de montaje de uniones atornilladas de gran estrechez. Viene en versión de acero completo de forja por estampa. El sistema mecánico de dentadura fina con 60 dientes permite un ángulo mínimo de recuperación de tan sólo 6° para unos trabajos de gran precisión. La rueda moleteada permite trabajos de atornillar en situaciones muy estrechas cuando no se tiene el espacio suficiente para trabajar con la carraca. La conmutación de izquierda a derecha y al revés es descomplicada. Tanto la palanca como la cabeza de la carraca tienen una forma ergonómica. La herramienta es adecuada para la toma de puntas y vasos de 1/4".

- Adecuada para puntas de 1/4"
- Versión de acero macizo forjado en matriz
- Pares de giro de más de 65 Nm
- Mecánica de la carraca de dentado fino y pequeño ángulo de retorno de 6°
- Ideal en situaciones de trabajo estrechas

8001 A Zyklon Mini 1 Carraca de puntas de 1/4" SB con arrastre de 1/4"



Code	EAN		
05073230001	4013288		
	144638		1
		8001 A 1x 1/4"x87,0	
		(○○) 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	

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

Carraca Zykllop Mini 2

Zykllop Mini 2 para la toma directa de los vasos especiales de la carraca Zykllop de Wera. Combina un diseño filigrano con una robustez increíble. Permite unos trabajos de atornillar especialmente veloces incluso en situaciones de montaje sumamente estrechos. En todas aquellas situaciones en las cuales no es posible atornillar a máquina o con ayuda de los útiles manuales normales por motivo de falta de espacio, la Zykllop Mini 2 es la solución perfecta para el usuario.

- Toma directa de vasos especiales Zykllop
- Pequeño ángulo de recuperación de 6° para un trabajo preciso
- Una comutación fácil de izquierda a derecha
- Es ideal para situaciones de montaje especialmente estrechas

Carraca Zykllop Mini 2



	EAN	8"						
Code	4013288	mm						
05003660001	179616	107						1

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

La mini-carraca de Wera "Zykllop Mini 3" sirve para vasos de 1/4". El manejo es superfácil, incluso es posible accionarla con una sola mano en caso de que el espacio de montaje en uniones atornilladas sea muy estrecho. Se trata de una elaboración de acero forjado en estampa en el 100 %. El mecanismo del dentado es muy fino, cuenta con 60 dientes y proporciona así un ángulo de retorno de tan solo 6° lo que permite un trabajo sumamente preciso. La rueda moleteada permite un movimiento de giro muy rápido al atornillar en aquellos casos en los cuales el espacio es demasiado estrecho para realizar los movimientos de volteo con la carraca completa. La comutación de izquierda a derecha es muy simple. La cabeza de la carraca y la palanca de comutación tienen un diseño ergonómico.

- Una mini-carraca adecuada para la toma directa de vasos de 1/4"
- Elaborada completamente de acero forjado en estampa para resistir pares de giro de más de 65 Nm
- Mecánica de la carraca de dentado fino y pequeño ángulo de retorno de 6°
- Una comutación fácil de izquierda a derecha
- Ideal en situaciones de trabajo estrechas

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



	EAN	8"						
Code	4013288	mm						
05003793001	211699	1/4"	87,0					1

8790 FA Llave de vaso Zyklop con arrastre de 1/4" y de hexagonal Hex 11

Llave de vaso Zyklop con arrastre de 1/4" y hexagonal Hex para el trabajo manual con una carraca de 1/4".

8790 FA Llave de vaso Zyklop con arrastre de 1/4" y de hexagonal Hex 11



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003665001	179623	4,0	9,5	6,4	11,8	18,0	1
05003666001	179630	4,5	9,5	7,0	11,8	18,0	1
05003667001	179647	5,0	9,5	7,6	11,8	18,0	1
05003668001	179654	5,5	9,5	8,2	11,8	18,0	1
05003669001	179661	6,0	9,5	9,2	11,8	18,0	1
05003670001	183408	7,0	9,5	10,4	11,8	18,0	1
05003675001	179678	8,0	9,5	11,5	11,8	18,0	1
05003690001	179685	10,0	9,5	13,8	11,8	18,0	1
05003684001	183415	12,0	9,5	16,8	11,8	18,0	1
05003685001	179692	13,0	9,5	17,8	11,8	18,0	1



Joker - la carraca que sabe hacer todo mejor



Llave combinada métrica con carraca de Wera, de alta calidad: todo lo que ha de saber hacer una llave. Y mucho más aún. Más rápida, mucho mejor y mucho más bella. O sea, una Joker, un verdadero "comodín". Es la nueva generación de las llaves carraca de boca y anillo. Adecuada para cabezas de tornillos o tuercas hexagonales. Con la función de retención mediante la placa metálica en la boca que reduce el riesgo de que se pierda el tornillo o la tuerca. La placa metálica intercambiable que se encuentra montada en la boca asegura los tornillos y las tuercas por medio de sus dientes extraduros y reduce así el riesgo de un resbalamiento. El tope final integrado es capaz de evitar que la cabeza del tornillo se deslice hacia abajo, y permite así que se apliquen pares de giro mayores. La geometría de doble hexágono permite una conexión en unión continua con el tornillo o la tuerca, y reduce así el peligro de un deslizamiento. Un ángulo de recuperación de tan sólo 30° al lado de la boca evita pérdidas de tiempo al no tener que darle la vuelta a la llave una y otra vez al atornillar. El sistema mecánico de la carraca al lado del anillo dispone de un dentado fino extraordinariamente alto de 80 dientes lo que permite una enorme flexibilidad incluso en ambientes de montaje muy estrechos. La geometría especial de forja produce altas transmisiones del par de giro y una enorme rigidez flexional. Se elabora de un acero de cromo-molibdeno de alto rendimiento con una capa de níquel-cromo para una mayor protección anticorrosiva. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

- Con función de sujeción muy práctica gracias a la placa metálica en la boca
- El tope final evita un deslizamiento
- La geometría de doble hexagonal minimiza el riesgo de deslizamiento
- Ángulo de retorno de tan sólo 30°
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

6000 Llaves combinadas con carraca Joker



	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05073268001	167309		8	144	20	5,5	18	3	
05073270001	164360		10	159	22	5,5	21	3	
05073271001	167316		11	165	25	6,3	22	3	
05073272001	167323		12	170,7	26,3	6,6	25	3	
05073273001	164377		13	177	27,3	7	25	3	
05073274001	167330		14	188	29,3	7,5	28	3	
05073275001	167347		15	200	32,3	7,8	28,5	3	
05073276001	167392		16	212	35	8,2	32,7	3	
05073277001	164384		17	224	37,2	8,5	32,7	3	
05073278001	167408		18	235	39	9	33,8	3	
05073279001	164391		19	246	42	9,5	34,8	3	

6000 Llaves combinadas con carraca Joker, Imperial



	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05073280001	167354		5/16"	144	20	5,5	18	3	
05073281001	167361		3/8"	159	22	5,5	21	3	
05073282001	167378		7/16"	165	25	6,3	22	3	
05073283001	167385		1/2"	177	27,3	7	25	3	
05073284001	167415		9/16"	188	29,3	7,5	28	3	
05073285001	167422		5/8"	212	35	8,2	32,7	3	
05073286001	167439		11/16"	235	39	9	33,8	3	
05073287001	167446		3/4"	246	42	9,5	34,8	3	

6000 Joker 11 Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca

- En bolso plegable robusto

6000 Joker 11 Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca



Code	EAN			
05020013001	4013288			
167521			1	

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

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca, Imperial

- En bolso plegable robusto

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca, Imperial



Code	EAN			
05020012001	4013288			
167514			1	

6000 Joker Imperial
1x 5/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165;
1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 5/8"x212;
1x 11/16"x235; 1x 3/4"x246

6000/6002 Joker 6 Set 1 Juego de llaves combinadas de carraca y de fijas de doble boca

- La llave plana Joker de doble boca se presta de manera excelente para apretar a contratuercas tanto tornillos como tuercas.
- En bolso plegable robusto

6000/6002 Joker 6 Set 1 Juego de llaves combinadas de carraca y de fijas de doble boca



Code	EAN			
05020022001	4013288			
173034			1	

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

6002 Joker Double
1x 10x13x167; 1x 17x19x235

6000 Joker 4 Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca

- En bolso plegable robusto

6000 Joker 4 Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca



Code	EAN			
05073290001	4013288			
164407			1	

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

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca, Imperial

- En bolso plegable robusto

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca, Imperial



Code	EAN			
05073295001	167460			1
		6000 Joker Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 3/4"x246		

6001 Joker Switch

Llave carraca de boca y anillo Joker con dobladura al lado de la carraca así como con palanca de conmutación. Con función de retención gracias a la placa metálica en la boca que reduce el riesgo de que se pierdan tornillos o tuercas. El tope final integrado es capaz de evitar el deslizamiento de la cabeza del tornillo hacia abajo y permite aplicar altos pares de giro. Con sus dientes extra-duros, la placa metálica intercambiable en la boca asegura los tornillos y las tuercas, y reduce así el riesgo de resbalamiento.

La geometría de doble hexágono permite una unión completa con el tornillo o la tuerca y contribuye de esta forma igualmente a reducir el riesgo de deslizamientos. El pequeño ángulo de retorno de tan sólo 30° al lado de la boca evita el tener que darle la vuelta a la llave durante los trabajos de atornillar, y así ayuda a ahorrar tiempo.

El mecanismo de carraca conmutable al lado del anillo con la dentadura fina de 80 dientes, permite una gran flexibilidad, también en espacios estrechos. El mecanismo de carraca es audiblemente preciso.

Además, el elemento de encastramiento de dos piezas proporciona una enorme estabilidad y firmeza. El lado de la carraca con su dobladura en 15° permite un trabajo seguro en altos pares de giro. La geometría de forja especial permite la transmisión de altos pares y ofrece gran rigidez torsional.

Se elabora en acero de cromo-molibdeno de gran eficiencia y dispone de una capa de níquel y cromo para una mayor protección anticorrosiva. Lleva el sistema de búsqueda fácil de herramienta "Take it easy": se dispone de una marcación de la herramienta según el tamaño.

- Con función de sujeción muy práctica gracias a la placa metálica en la boca
- El tope final evita un deslizamiento
- Con numerosa dentadura fina y un elemento robusto de encastre
- Con una dobladura de 15° al lado de la carraca
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

6001 Llaves combinadas con carraca Joker Switch, palanca de inversión de giro



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05020064001	184696	8	144	20,3	5,5	18	3	
05020065001	183903	10	159	23	5,5	21,5	3	
05020066001	183910	11	165	24,3	6,3	22	3	
05020067001	183927	12	171	26,3	6,6	25	3	
05020068001	184702	13	179	27,3	7	26	3	
05020069001	184719	14	187	30	7,5	28	3	
05020070001	184726	15	199	32	7,8	28,8	3	
05020071001	184733	16	213	35	8,2	31,7	3	
05020072001	184740	17	225	37	8,5	33	3	
05020073001	184757	18	234	39,5	9	34	3	
05020074001	184764	19	246	42	9,5	34,7	3	

6001 Llaves combinadas con carraca Joker Switch, palanca de inversión de giro, Imperial



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05020075001	184788	5/16"	144	20,3	5,5	18	3	
05020076001	184795	3/8"	159	23	5,5	21,5	3	
05020077001	184801	7/16"	165	24,3	6,3	22	3	
05020078001	184818	1/2"	171	26,3	6,6	25	3	
05020079001	184825	9/16"	187	30	7,5	28	3	
05020080001	184832	5/8"	213	35	8,2	31,7	3	
05020081001	184849	11/16"	234	39,5	9	34	3	
05020082001	184771	3/4"	246	42	9,5	34,7	3	

6002 Llave fija de doble boca Joker

- Con función de sujeción muy práctica gracias a la placa metálica en la boca
- El tope final evita un deslizamiento
- La geometría de doble hexagonal minimiza el riesgo de deslizamiento
- Ángulo de retorno de tan sólo 30°
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

6002 Llave fija de doble boca Joker



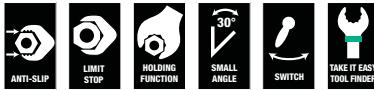
	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05003760001	173010	10	23	13	27	5,5	3	
05003765001	173027	17	37	19	42	8,5	3	
05020260001 ¹⁾	212764	20	48	22	51	10	3	
05020261001 ¹⁾	212771	22	48	24	51	10	3	
05020262001 ¹⁾	212788	24	51	27	60	11	3	
05020263001 ¹⁾	212795	27	63	32	66	12	3	
05020264001 ¹⁾	212801	30	63	32	66	12	3	

¹⁾La entrega solo a partir de mayo de 2020

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

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos.

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



	EAN		
Code	4013288		
05020091001	184160		1
		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	

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca, Imperial

- Caja compacta de material textil, de gran robustez, con un peso y un volumen mínimos.

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca, Imperial



	Code	EAN		
05020093001	184153	4013288		1
		6001 Joker Switch Imperial 1x 5/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x171; 1x 9/16"x187; 1x 5/8"x213; 1x 11/16"x234; 1x 3/4"x246		

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

- En bolso plegable robusto

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



	Code	EAN		
05020090001	184139	4013288		1
		6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246		

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

- En bolso plegable robusto

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



	Code	EAN		
05020092001	184146	4013288		1
		6001 Joker Switch Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x171; 1x 9/16"x187; 1x 3/4"x246		

6003 Joker Llave de boca y anillo

Por el hecho de que en los trabajos de uniones atornilladas los espacios de montaje son cada vez más estrechos es necesario que los usuarios dispongan de herramientas con las cuales también puedan trabajar de forma exitosa en estas situaciones. En entornos estrechos se necesitan puntos adicionales en los cuales se pueda repositionar la herramienta. ¿Entonces, será posible modificar las llaves de boca de tal manera que aumenten las posibilidades de reposicionamiento de la herramienta? Por medio de la combinación de la boca que se encuentra girada en un ángulo de 7,5° y la geometría del doble hexágono, se logra una duplicación de los puntos de posicionamiento de la herramienta al atornillar. Al girar la llave de forma repetida en 180° por su eje longitudinal durante la acción de atornillar se dan cuatro posibilidades, y así las tuercas y los tornillos pueden accionarse cada 15°. De esta forma, la Joker 6003 con su geometría de boca tan ingeniosa amplía el espectro de aplicaciones en espacios estrechos de una manera importante. La Joker 6003 prácticamente encuentra el punto correspondiente de posicionamiento autónomamente después de cada giro de la herramienta. El lado anular es delgado pero sin embargo muy robusto y se encuentra dobrado en un ángulo de 15° con relación al eje del útil. El acabado de la superficie de alta calidad garantiza una protección anticorrosiva efectiva y duradera. Lleva el sistema de búsqueda de la herramienta "Take it easy": con marcas a color según el tamaño.

- Especialmente adecuado para espacios de montaje muy estrechos
- La geometría especial de la boca amplía las posibilidades de posicionamiento de la herramienta
- El ángulo de retorno mínimo dentro de la boca "agarra" el tornillo cada 15°
- El lado anular es delgado y está dobrado en un ángulo de 15°
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

6003 Llave Joker combinada de anillo y boca



	EAN			mm	mm		mm		mm		mm		mm
Code	4013288												
05020200001	212528			8	115		19		4,5		12,5		3
05020201001	212542			10	125		22		5		15		3
05020202001	212559			11	135		24,5		5		17		3
05020203001	212566			12	148		26		5,5		18		3
05020204001	212696			13	160		27		6		19		3
05020205001	212702			14	167		29		6		20		3
05020206001	212719			15	174		32		6		22		3
05020207001	212726			16	182		35		6,5		23		3
05020208001	212733			17	190		38		6,5		24,5		3
05020209001	212740			18	210		39		7,5		26		3
05020210001	212757			19	230		42		7,5		27,5		3

6003 Llave Joker combinada de boca y anillo, en pulgadas



	EAN			mm	mm		mm		mm		mm		mm
Code	4013288												
05020211001	212979			5/16"	115		19		4,5		12,5		3
05020212001	212986			3/8"	125		22		5		15		3
05020213001	212993			7/16"	135		24,5		5		17		3
05020214001	213006			1/2"	160		26		6		19		3
05020215001	213013			9/16"	167		29		6		20		3
05020216001	213020			5/8"	182		35		6,5		23		3
05020217001	213037			11/16"	210		40		7,5		26		3
05020218001	213044			3/4"	230		42		7,5		27,5		3

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

- En bolso plegable robusto

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



	EAN		
Code	4013288		
05020231001	214195		1
6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230			

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

- En bolso plegable robusto

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



Code	EAN			
05020241001	214201			1
		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		

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

- En bolso plegable robusto

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



Code	EAN			
05020230001	214171			1
		6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230		

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

- En bolso plegable robusto

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



Code	EAN			
05020240001	214188			1
		6003 Joker Imperial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230		

6004 Joker Llave de boca autoajustable

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

Debería además disponer de un agarre seguro, no dañar el material y permitir una alta velocidad de trabajo. Por medio de quijadas paralelas y continuas es posible sustituir varios tamaños diferentes de llaves de boca. El tamaño preciso se gradúa de forma autónoma y continua al posicionar la herramienta en la tuerca o en el tornillo hexagonal. El mecanismo de palanca que viene integrado aprisiona el tornillo o la tuerca hexagonal entre las quijadas de la llave de manera segura lo que reduce el riesgo claramente de que la llave resbale al atornillar, se salte del tornillo, y de que así sucedan daños en el material. La función de carraca que incluye esta herramienta permite un trabajo rápido en uniones atornilladas sin que el usuario tenga que interrumpir el movimiento para volver a posicionar el útil una y otra vez. Gracias al uso de los ángulos prismáticos es posible realizar un ángulo de retorno de tan solo 30°. La combinación de la construcción de un solo brazo con la función de carraca más el ángulo prismático permite un trabajo efectivo incluso en espacios de montaje muy estrechos. De esta forma, la Joker 6004 autoadaptable representa la herramienta de atornillar universal más idónea. Autoajustable. Con agarre fuerte. La perfecta combinación de llave y carraca a la vez.

- La llave Joker 6004 sustituye todas las llaves atornilladoras dentro del área de medidas que se indican (cotas tanto métricas como en pulgadas)
- Un agarre automático y continuo de tornillos y tuercas hexagonales
- Durante la acción del agarre, el mecanismo de palanca evita resbalamientos y daños
- Un trabajo de atornillar rápido y continuado sin tener que interrumpirlo al reposicionar la llave gracias a la función mecánica de carraca
- Un ángulo de retorno de tan solo 30° gracias al posicionamiento en los prismas angulares dentro de la boca

6004 Joker S Llave de boca autoajustable



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
0502010001	211729	10-13	7/16"-1/2"	154	10			3

6004 Joker L Llave de boca autoajustable



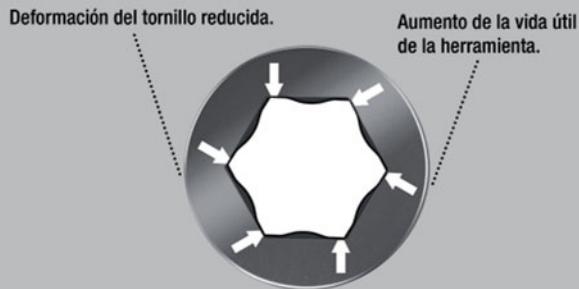
	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020101001	214706	16-19	5/8"-3/4"	224	14			3

6004 Joker XXL Llave de boca autoajustable

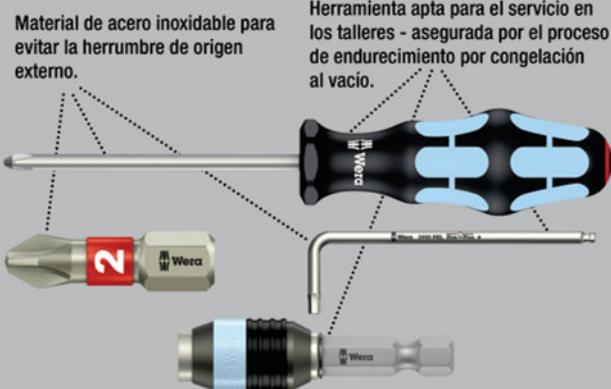


	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020102001	214713	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20			3

Hex-Plus - para que tornillos de hexágono interior duren más



Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa



Juego de llaves acodadas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de hexágono interior de Wera. El acero inoxidable evita el contagio con la herrumbre de origen externo. Hex-Plus ofrece mayores superficies de apoyo dentro de la cabeza del tornillo. Así se reduce a un mínimo el efecto de entalladura y la destrucción de la cabeza del tornillo se evita casi por completo. Con cabeza esférica de hexágono en el brazo largo: gracias a los perfiles esféricos de salida es posible desviar o girar el eje de la herramienta hacia el eje del tornillo. De esta forma se pueden realizar trabajos de atornillar "doblando la esquina". Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño. El juego se ofrece en el práctico clip de material resistente que es prácticamente libre de desgaste.

- La solución del problema de la contaminación: ¡Atornillar acero inoxidable por medio de acero inoxidable!
- Hex-Plus hace que los tornillos de hexágono interior duren más
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- El clip es resistente al desgaste para una mayor longevidad
- Camisa de plástico con código de colores y agradable al tacto, especialmente en temperaturas bajas

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



	Code	EAN 4013288		
05022669001	185271			1
		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		

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



	Code	EAN 4013288		
05022720001	111364			10
		3950 PKL 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		

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



	Code	EAN 4013288		
05073544001	180377		3950 PKL 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	1

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Juego de llaves acodadas, tipo imperial, acero inoxidable

- En bolso plegable robusto

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Juego de llaves acodadas, tipo imperial, acero inoxidable



Code	EAN			
05022721001	117281		1	
		3950 PKL inch 1x 3/32" x112; 1x 7/64" x119; 1x 1/8" x123; 1x 9/64" x130; 1x 5/32" x137; 1x 3/16" x154; 1x 1/4" x185; 1x 5/16" x195; 1x 3/8" x224		

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

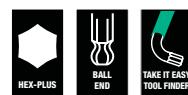
- Llaves acodadas con función de retención para tornillos de hexágono interior
- Con hexágono con bola en el brazo largo
- Camisa de plástico con código de colores y agradable al tacto, especialmente en temperaturas bajas

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



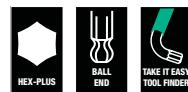
Code	EAN			
05022210001	188403		1	
		950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112		
		950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224		

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



Code	EAN		
05022089001	180841		5
		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	

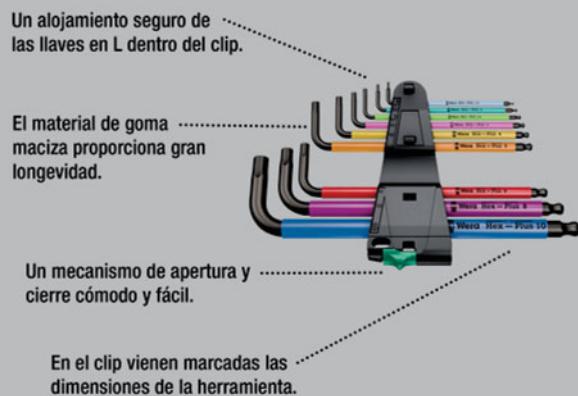
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Multicolour Juego de llaves acodadas métricas, BlackLaser



Code	EAN		
05073593001	165688		1
		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	



Llaves en L en el clip de dos componentes



- Versión corta

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



	Code	EAN		
05133164001	207517	4013288		1
		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 Imperial 1 Juego de llaves acodadas, tipo imperial, BlackLaser

- En bolso plegable robusto

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Juego de llaves acodadas, tipo imperial, BlackLaser



	Code	EAN		
05022639001	182593	4013288		1
		950 SPKL inch 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224		

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Juego de llaves acodadas métricas, con magnetizador, BlackLaser

- Frecuentemente puede ser muy útil que la llave acodada ayude a sostener el tornillo por medio de fuerza magnética. Los clips con magnetizador de Wera permiten disponer de esta función de ayuda en un santiamén.

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Juego de llaves acodadas métricas, con magnetizador, BlackLaser

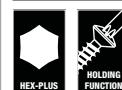


	Code	EAN		
05022534001	183750	4013288		5
		950 SPKL 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172		

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

- La función de sujeción en el brazo largo mantiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Alta protección anticorrosiva gracias al cromado mate

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



	Code	EAN		
05022130001	207227	4013288		1
		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

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

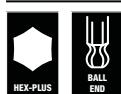


Code	EAN			
05022087001	4013288			
	104816			10

950 PKL
1x 1,5x90¹⁾; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;
1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;
1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾Perfil hexagonal convencional

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



Code	EAN			
05073391001	4013288			
	030160	○	950 PKL	1

950 PKL
1x 1,5x90¹⁾; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;
1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;
1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950/9 Hex-Plus 2 Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate



Code	EAN			
05021909001	4013288			
	111937	○	950 L	10

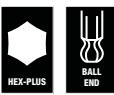
950 L
1x 1,5x90¹⁾; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;
1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;
1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950/9 Hex-Plus 3 Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate

- Versión corta
- Con hexágono con bola en el brazo largo

950/9 Hex-Plus 3 Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate



Code	EAN			
05133163001	4013288			
	112255	○	950 PKS	10

950 PKS
1x 1,5x50¹⁾; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71;
1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112;
1x 10,0x125

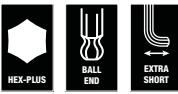
¹⁾Perfil hexagonal convencional

950/9 Hex-Plus 4 Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate

- Un brazo extra-corto para la aplicación en tornillos de acceso difícil
- Con hexágono con bola en el brazo largo



950/9 Hex-Plus 4 Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate



Code	EAN			
05073594001	4013288			
	139177	○	950 PKLS	1

950 PKLS
1x 1,5x90¹⁾; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112;
1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180;
1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950/9 Hex-Plus 5 Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate



Code	EAN 4013288			
05021406001	111890			10
		950 1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112		

¹⁾Perfil hexagonal convencional.

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

- BlackLaser para una alta protección anticorrosiva y gran duración

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



Code	EAN 4013288			
05022086001	104809			10
		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		

¹⁾Perfil hexagonal convencional.

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



Code	EAN 4013288			
05073596001	106414		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	1

¹⁾Perfil hexagonal convencional.

950/9 Hex-Plus 7 Juego de llaves acodadas métricas, BlackLaser

- Versión corta

950/9 Hex-Plus 7 Juego de llaves acodadas métricas, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05021737001	112286			10
		950 BM 1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112		

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Juego de llaves acodadas métricas, con magnetizador, cromado mate

- Frecuentemente puede ser muy útil que la llave acodada ayude a sostener el tornillo por medio de fuerza magnética. Los clips con magnetizador de Wera permiten disponer de esta función de ayuda en un santiamén.

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Juego de llaves acodadas métricas, con magnetizador, cromado mate



Code	EAN 4013288			
05022101001	111988			10
		950 PKL 1x 1.5x90 ¹⁾ ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180		

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950/7 Hex-Plus 1 Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate

- Con hexágono con bola en el brazo largo

950/7 Hex-Plus 1 Juego de llaves acodadas métricas, cromado mate



	Code	EAN		
05022181001	111883	4013288		10
	O	950 PKL	1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180	

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Juego de llaves acodadas, tipo imperial, BlackLaser

- BlackLaser para una alta protección anticorrosiva y gran duración
- Con hexágono con bola en el brazo largo

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Juego de llaves acodadas, tipo imperial, BlackLaser



	Code	EAN		
05021728001	111982	4013288		10
	O	950 PKL inch	1x 0,05"x83 ¹⁾ ; 1x 1/16"x91 ¹⁾ ; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950/9 Hex-Plus Imperial 1 Juego de llaves acodadas, tipo imperial, BlackLaser



	Code	EAN		
05022171001	111975	4013288		10
	O	950 PKL inch	1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	

950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB Juego de llaves acodadas, tipo imperial, BlackLaser



Code	EAN		
05133180001	154118	O	950 PKL inch 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212



1

Bicycle Set 4

Las llaves acodadas llevan un material redondeado que permite un agarre muy agradable y que dispone de una camisa exterior de goma. Estas llaves son adecuadas para realizar trabajos en la bicicleta. Gracias a la camisa de goma, el trabajo siempre es cómodo y agradable, incluso cuando las temperaturas exteriores son muy bajas. Además el trabajo así es menos fatigoso para los dedos. Todas las llaves acodadas se encuentran rápidamente ya que llevan una codificación a color y marcas que diferencian su respectivo perfil y tamaño. Son adecuadas para tornillos de hexagonal interior y tornillos tipo TORX®. Viene en un estuche plegable muy robusto pero que a la vez es muy ligero.

- Vienen en un estuche plegable ligero y práctico que facilita el transporte enormemente

Bicycle Set 4



Code	EAN		
05004173001	211446		1
	O	950 SPKL Multicolour 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
	O	950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195	
	O	967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 10x112; 1x TX 25x154	



1



1



1



145

3950 SPKL Multicolour Llave acodada métrica, acero inoxidable

Llave acodada de acero inoxidable de alta calidad para tornillos de hexágono interior de Wera. El acero inoxidable evita el contagio con la herrumbre de origen externo. Hex-Plus ofrece mayores superficies de apoyo dentro de la cabeza del tornillo. Así se reduce a un mínimo el efecto de entalladura y la destrucción de la cabeza del tornillo se evita casi por completo. Con cabeza esférica de hexágono en el brazo largo: gracias a los perfiles esféricos de salida es posible desviar o girar el eje de la herramienta hacia el eje del tornillo. De esta forma se pueden realizar trabajos de atornillar "doblando la esquina". Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño. El juego se ofrece en el práctico clip de material resistente que es prácticamente libre de desgaste.

- La solución del problema de la contaminación: ¡Atornillar acero inoxidable por medio de acero inoxidable!
- Hex-Plus hace que los tornillos de hexágono interior duren más
- Llaves en "L" de acero inoxidable evitan la contaminación externa al atornillar acero inoxidable
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores
- El clip es resistente al desgaste para una mayor longevidad

3950 SPKL Multicolour Llave acodada métrica, acero inoxidable



	EAN			L'	L	L'	L	
Code	4013288		mm	mm	mm			
05022660001	185792		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05022661001	185808		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05022662001	185815		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022663001	185822		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022664001	185839		4,0	137	24	5 3/4"	1"	10
05022665001	185846		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022666001	185860		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022667001	185877		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022668001	185884		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

3950 PKL Llave acodada métrica, acero inoxidable



	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05022700001	111265	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05022701001	111272	2,0	101	16	4"	5/8"		10
05022702001	111289	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05022703001	111296	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05022704001	111302	4,0	137	24	5 3/8"	1"		10
05022705001	111319	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05022706001	111326	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
05022708001	111340	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05022709001	111357	10,0	224	42	9"	1 11/16"		10

3950 PKL Llaves acodadas, tipo imperial, acero inoxidable



	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288	mm	mm					
05022710001	117151	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05022711001	117168	7/64"	119	20	4 3/4"	25/32"		10
05022712001	117175	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05022713001	117182	9/64"	130	22	5 3/16"	29/32"		10
05022714001	117199	5/32"	137	24	5 3/8"	1"		10
05022715001	117205	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05022716001	117212	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"		10
05022717001	117229	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05022718001	117236	3/8"	224	42	9"	1 11/16"		5

950 SPKL HF Llave acodada Multicolour, metrica, con función de retención

- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta

950 SPKL HF Llave acodada Multicolour, metrica, con función de retención



Code	EAN	Ø	L'	L	L'	L	L'	L	L'	Box
Code	EAN	mm	mm	mm						
05022200001	188342	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10			
05022201001	188359	4,0	137	24	5 3/8"	1"	10			
05022202001	188366	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10			
05022203001	188373	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10			
05022204001	188380	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10			
05022205001	188397	10,0	224	42	9"	1 11/16"	10			

950 SPKL Llave acodada Multicolour, metrica



Code	EAN	Ø	L'	L	L'	L	L'	L	L'	Box
Code	EAN	mm	mm	mm						
05022600001	167842	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10			
05022602001	167934	2,0	101	16	4"	5/8"	10			
05022604001	167859	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10			
05022606001	167866	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10			
05022608001	167873	4,0	137	24	5 3/8"	1"	10			
05022610001	167880	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10			
05022612001	167897	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10			
05022614001	167903	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10			
05022616001	167910	10,0	224	42	9"	1 11/16"	10			

950 SPKLL Llave acodada Multicolour, tipo imperial

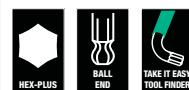


Code	EAN	Ø	L'	L	L'	L	L'	L	Box
Code	EAN	mm	mm	mm					
05022630001	182500		5/64"	101	16	4"	5/8"	10	
05022631001	182517		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10	
05022632001	182524		1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"	10	
05022633001	182531		5/32"	137	24	5 3/8"	1"	10	
05022634001	182548		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10	
05022635001	182555		7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10	
05022636001	182562		1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"	10	
05022637001	182579		5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10	
05022638001	182586		3/8"	224	42	9"	1 11/16"	10	

950 SPKS Llave acodada Multicolour, metrica

- Versión corta

950 SPKS Llave acodada Multicolour, metrica



Code	EAN	Ø	L'	L	L'	L	L'	L	Box
Code	EAN	mm	mm	mm					
05022678001	211910		1,5	50	14	2"	9/16"	10	
05022670001	211934		2,0	56	16	2 7/32"	5/8"	10	
05022671001	211927		2,5	63	19	2 1/2"	3/4"	10	
05022672001	211941		3,0	71	21	2 3/4"	27/32"	10	
05022673001	211958		4,0	80	24	3 1/8"	1"	10	
05022674001	211965		5,0	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10	
05022675001	211972		6,0	100	31	4"	1 1/4"	10	
05022676001	211989		8,0	112	37	4 7/16"	1 7/16"	10	
05022677001	211996		10,0	125	42	5"	1 11/16"	10	



950 PKL Llave acodada métrica, cromado mate

- Alta protección anticorrosiva gracias al cromado mate
- Con hexágono con bola en el brazo largo

950 PKL Llave acodada métrica, cromado mate



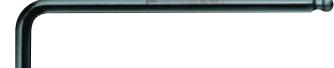
	EAN		L'	L	L'	L	
Code	4013288	mm	mm	mm			
05022050001 ¹⁾	018779	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05022052001	018786	2,0	100	16	4"	5/8"	10
05022054001	018793	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"	10
05022056001	018809	3,0	126	20	5"	25/32"	10
05022058001	018816	4,0	140	25	5 1/2"	1"	10
05022060001	018823	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"	10
05022062001	018830	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"	10
05022063001	037718	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"	10
05022064001	018847	8,0	200	36	8"	1 1/16"	10
05022066001	018854	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"	10
05022067001	038708	12,0	248	45	10"	1 3/4"	5

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950 PKL BM Llave acodada métrica, BlackLaser

- BlackLaser para una alta protección anticorrosiva y gran duración
- Con hexágono con bola en el brazo largo

950 PKL BM Llave acodada métrica, BlackLaser



	EAN		L'	L	L'	L	
Code	4013288	mm	mm	mm			
05027101001 ¹⁾	094988	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05027102001	094995	2,0	100	16	4"	5/8"	10
05027103001	095008	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"	10
05027104001	095015	3,0	126	19	5"	3/4"	10
05027105001	095022	4,0	140	25	5 1/2"	1"	10
05027106001	095039	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"	10
05027107001	095046	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"	10
05027110001	095053	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"	10
050271108001	095060	8,0	200	36	8"	1 7/16"	10
050271109001	095077	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"	10
05027111001	095084	12,0	248	45	10"	1 3/4"	5

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950 PKL Llave acodada, BlackLaser, tipo imperial



	EAN		L'	L	L'	L	
Code	4013288	mm	mm	mm			
05022079001 ¹⁾	041203	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"	10
05022081001 ¹⁾	041210	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"	10
05022068001	018861	5/64"	100	16	4"	5/8"	10
05022070001	018878	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"	10
05022071001	041227	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"	10
05022072001	018885	1/8"	126	20	5"	25/32"	10
05022073001	041234	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"	10
05022074001	018892	5/32"	140	25	5 1/2"	1"	10
05022076001	018908	3/16"	160	25	6 5/16"	1 1/16"	10
05022078001	018915	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"	10
05022080001	018922	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"	10
05022082001	018939	5/16"	200	36	8"	1 7/16"	10
05022095001	038739	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"	5
05022096001	038746	1/2"	224	40	9"	1 9/16"	5

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950 PKLS Llave acodada extra-corta métrica, cromado mate

- Un brazo extra-corto para la aplicación en tornillos de acceso difícil

950 PKLS Llave acodada extra-corta métrica, cromado mate



	EAN		L'	L	L'	L	
Code	4013288	mm	mm	mm			
05022040001 ¹⁾	139429	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"	10
05022041001	139283	2,0	100	5,5	4"	7/32"	10
05022042001	139290	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"	10
05022043001	139306	3,0	126	7,5	5"	19/64"	10
05022044001	139313	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"	10
05022045001	139320	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"	10
05022046001	139337	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"	10
05022047001	139344	8,0	200	19	8"	3/4"	10
05022048001	139351	10,0	219	22	8 5/8"	7/8"	10

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950 PKS Llave acodada corta métrica, cromado mate

- Forma corta para casos de atornillado especialmente estrechos

950 PKS Llave acodada corta métrica, cromado mate



Code	EAN	O	L'	L	L'	L	
Code	EAN	mm	mm	mm			
05133150001 ¹⁾	098047	1,5	50	14	2"	9/16"	10
05133151001	098054	2,0	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05133152001	098061	2,5	63	18	2 1/2"	23/32"	10
05133153001	098078	3,0	71	20	2 3/4"	25/32"	10
05133154001	098085	4,0	80	22	3"	29/32"	10
05133155001	098092	5,0	90	25	3 1/2"	1"	10
05133156001	098108	6,0	100	28	4"	1 3/32"	10
05133157001	098115	8,0	112	32	4 7/16"	1 1/4"	10
05133158001	098122	10,0	125	36	5"	1 5/16"	10

¹⁾Perfil hexagonal convencional

950 L HF Llave acodada métrica, cromado mate, con función de retención

- La función de sujeción en el brazo largo mantiene los tornillos de forma segura en la herramienta

950 L HF Llave acodada métrica, cromado mate, con función de retención



Code	EAN	O	L'	L	L'	L	
Code	EAN	mm	mm	mm			
05022120001	207258	3,0	126	20	5"	25/32"	10
05022121001	207265	4,0	140	25	5 1/2"	1"	10
05022122001	207319	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"	10
05022123001	207326	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"	10
05022124001	207340	8,0	200	36	8"	1 7/16"	10
05022125001	207333	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"	5

950 L Llave acodada métrica, cromado mate



Code	EAN	O	L'	L	L'	L	
Code	EAN	mm	mm	mm			
05021600001 ¹⁾	038722	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05021605001	018656	2,0	100	16	4"	5/8"	10
05021610001	018663	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"	10
05021615001	018670	3,0	126	20	5"	25/32"	10
05021620001	018687	4,0	140	25	5 1/2"	1"	10
05021625001	018694	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"	10
05021630001	018700	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"	10
05021632001	037701	7,0	190	30	7 1/2"	1 1/4"	10
05021635001	018717	8,0	200	36	8"	1 7/16"	10
05021640001	018724	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"	5
05021645001	018731	12,0	250	45	10"	1 3/4"	5

950 L HF Llave acodada métrica, cromado mate, con función de retención



Code	EAN	O	L'	L	L'	L	
Code	EAN	mm	mm	mm			
05021005001 ¹⁾	018267	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"	10
05021010001	018274	2,0	50	16	2"	5/8"	10
05021015001	018281	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"	10
05021020001	018298	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"	10
05021025001	018304	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"	10
05021030001	018311	4,0	70	25	2 3/4"	1"	10
05021035001	018328	4,5	75	26	3"	1 1/32"	10
05021040001	018335	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"	10
05021045001	018342	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"	10
05021050001	018359	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"	10
05021055001	018366	8,0	100	36	4"	1 7/16"	10
05021060001	018373	9,0	106	38	4 3/16"	1 1/2"	10
05021065001	018380	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"	10
05021070001	018397	11,0	120	43	4 3/4"	1 11/16"	10
05021075001	018403	12,0	125	45	5"	1 3/4"	10
05021080001	018410	13,0	132	50	5 3/16"	2"	10
05021085001 ¹⁾	018427	14,0	140	56	5 1/2"	2 7/32"	10
05021090001 ¹⁾	018434	17,0	160	63	6 5/16"	2 1/2"	5
05021095001 ¹⁾	018441	19,0	180	70	7 1/16"	2 3/4"	5
05021100001 ¹⁾	018458	22,0	200	80	8"	3 1/8"	5
05021105001 ¹⁾	018465	24,0	224	90	9"	3 1/2"	5
05021110001 ¹⁾	018472	27,0	250	100	10"	4"	2

¹⁾Perfil hexagonal convencional.

950 BM Llave acodada métrica, BlackLaser



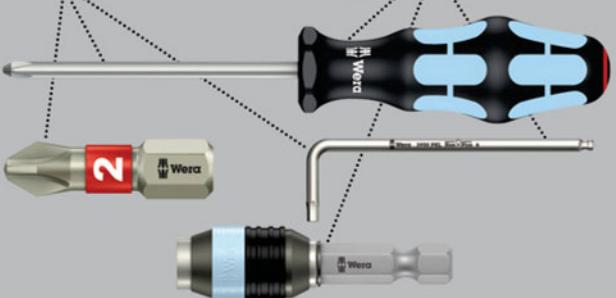
Code	EAN	O	L'	L	L'	L	
05027201001 ¹⁾	095381	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"	10
05027202001	095398	2,0	50	16	2"	5/8"	10
05027203001	095541	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"	10
05027204001	095404	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"	10
05027205001	095411	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"	10
05027206001	095428	4,0	70	25	2 3/4"	1"	10
05027207001	095435	4,5	75	26	3"	1 1/32"	10
05027208001	095442	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"	10
05027209001	095459	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"	10
05027210001	095466	7,0	95	34	3 3/4"	1 9/16"	10
05027211001	095473	8,0	100	36	4"	1 7/16"	10
05027213001	095480	9,0	106	38	4 11/64"	1 1/2"	10
05027212001	095497	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"	10
05027214001	095503	11,0	120	43	4 23/32"	1 11/16"	10
05027215001	095510	12,0	125	45	5"	1 49/64"	10

¹⁾Perfil hexagonal convencional

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Juego de llaves acodadas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de TORX® interior. Sumamente resistente a la corrosión gracias al material de las llaves acodadas que consiste de acero inoxidable endurecido criogénicamente. De esta manera se logra evitar la transmisión de herrumbre de origen externo -contaminación- en trabajos con componentes de acero inoxidable. Con función de sujeción en el brazo largo: gracias a la fuerza de agarre que resulta de la presión superficial entre la punta de salida y el perfil del tornillo, los tornillos se sostienen de forma segura en la herramienta. Con un brazo extralargo para realizar trabajos en situaciones de mayor profundidad. La camisa de goma que rodea el útil es ergonómica para las manos y facilita el trabajo, incluso a temperaturas muy bajas. Se dispone del sistema "Take it easy" que facilita la búsqueda de la herramienta gracias a los diferentes colores que tienen las llaves según el tamaño del útil. Se alojan en un clip muy práctico de material resistente al desgaste que permite un alojamiento seguro de las llaves acodadas de forma constante y al mismo tiempo facilita la extracción de las herramientas.

- La función de sujeción en el brazo largo mantiene los tornillos de foma segura en la herramienta
- Una protección anticorrosiva especialmente alta gracias a la versión de acero inoxidable endurecido criogénicamente
- Un alojamiento compacto en el clip bicomponente de material plástico que permite una extracción fácil de las llaves
- Las llaves disponen de una camisa de goma ergonómica para las manos así como del sistema de búsqueda fácil de la herramienta "Take it easy": con código de colores según los diferentes tamaños

TORX® Herramientas con función de retención

La fuerza de aprisionamiento mantiene fijos los tornillos tipo TORX®.



3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Juego de llaves acodadas TORX® HF con función de sujeción, acero inoxidable



Code	EAN			
05022689001	207128			1
		3967 SXL HF TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224		

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

- Con función de sujeción para tornillos de TORX® interior
- Versión larga
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

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



Code	EAN			
05024470001	193537			1
		967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224		

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

- Con función de sujeción para tornillos de TORX® interior
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marca los tamaños con ayuda de colores

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



Code	EAN			
05024179001	185228			1
		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		

967/9 TX XL HF 1 Juego de llaves acodadas TORX® HF con función de sujeción, versión larga

- Con función de sujeción para tornillos de TORX® interior
- Versión larga

967/9 TX XL HF 1 Juego de llaves acodadas TORX® HF con función de sujeción, versión larga



Code	EAN			
05024450001	193513			1
		967 XL HF TORX® 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224		

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

- Con función de sujeción para tornillos de TORX® interior

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



Code	EAN			
05024244001	104953			10
		967 L 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		

967/9 TX XL Multicolour 1 Juego de llaves acodadas TORX® Multicolour, versión larga



Code	EAN			
05024480001	193544			1
		967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112		

967 SPKXL TORX® Multicolour
1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154;

1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224

967/9 TX BO Multicolour 1 Juego de llaves acodadas TORX® BO Multicolour, BlackLaser

- Llave en "L" para tornillos TORX® BO para montar y desmontar tornillos inviolables

967/9 TX BO Multicolour 1 Juego de llaves acodadas TORX® BO Multicolour, BlackLaser



		Code	EAN				
		05024335001	180858			10	
			967 SPKL TORX® BO Multicolour	1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ ; 1x TX 10x85 ²⁾ ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132			

¹⁾sin taladro en el brazo corto y sin punta de bola en el largo.

²⁾sin punta de bola en el brazo largo.

967/9 TX BO Multicolour 1 SB Juego de llaves acodadas TORX® BO Multicolour, BlackLaser



		Code	EAN				
		05073599001	170125			1	
			967 SPKL TORX® BO Multicolour	1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ 1x TX 10x85 ²⁾ 1x TX 15x90 1x TX 20x96 1x TX 25x104 1x TX 27x112 1x TX 30x122 1x TX 40x132			

¹⁾sin taladro en el brazo corto y sin punta de bola en el largo.

²⁾sin punta de bola en el brazo largo.

967/9 TX XL 1 Juego de llaves acodadas TORX®, versión larga

- Versión larga

967/9 TX XL 1 Juego de llaves acodadas TORX®, versión larga



		Code	EAN			
		05024460001	193520			1
				967 XL TORX® 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112		
				967 PKXL TORX® 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224		

967/9 TX 1 Juego de llaves acodadas TORX®, BlackLaser



		Code	EAN			
		05024242001	104946			10
				967 PKL TORX® 1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ ; 1x TX 10x85 ²⁾ ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132		

¹⁾sin punta de bola en el brazo largo.

967/9 TX 1 SB Juego de llaves acodadas TORX®, BlackLaser



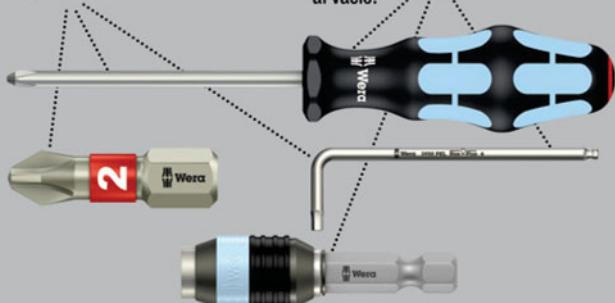
		Code	EAN			
		05073598001	106438			1
				967 PKL TORX® 1x TX 8x76 ¹⁾ 1x TX 9x79 ¹⁾ 1x TX 10x85 ²⁾ 1x TX 15x90 1x TX 20x96 1x TX 25x104 1x TX 27x112 1x TX 30x122 1x TX 40x132		

¹⁾sin punta de bola en el brazo largo.

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



3967 SXL HF Llave acodada TORX® Multicolour con función de sujeción, versión larga, acero inoxidable



	EAN			L	L	L	L	Box
Code	4013288			mm	mm			
05022680001	207135	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10	
05022681001	207142	TX 9	101	16	4"	5/8"	10	
05022682001	207159	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10	
05022683001	207166	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10	
05022684001	207173	TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10	
05022685001	207180	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10	
05022686001	207197	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10	
05022687001	207203	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10	
05022688001	207210	TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10	

967 SXL HF Llave acodada TORX® Multicolour con función de sujeción, versión larga

- Con función de sujeción para tornillos de TORX® interior

967 SXL HF Llave acodada TORX® Multicolour con función de sujeción, versión larga



	EAN			L	L	L	L	Box
Code	4013288			mm	mm			
05024471001	194145	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10	
05024472001	194152	TX 9	101	16	4"	5/8"	10	
05024473001	194169	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10	
05024474001	194176	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10	
05024475001	194183	TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10	
05024476001	194190	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10	
05024477001	194206	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10	
05024478001	194213	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10	
05024479001	194220	TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10	

967 SPKXL Llave acodada TORX® Multicolour, versión larga

- Versión larga

967 SPKXL Llave acodada TORX® Multicolour, versión larga



	EAN			L	L	L	L	Box
Code	4013288			mm	mm			
05024484001	194305	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10	
05024485001	194312	TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10	
05024486001	194329	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10	
05024487001	194336	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10	
05024488001	194343	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10	
05024489001	194350	TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10	

967 SL Llave acodada TORX® HF Multicolour con función de sujeción

- Con función de sujeción para tornillos de TORX® interior

967 SL Llave acodada TORX® HF Multicolour con función de sujeción



	EAN			L	L	L	L	Box
Code	4013288			mm	mm			
05024170001	185235	TX 8	76	16	3"	5/8"	5	
05024171001	185242	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	5	
05024172001	185259	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"	5	
05024173001	185266	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	5	
05024174001	185273	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	5	
05024175001	185280	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	5	
05024176001	185297	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	5	
05024177001	185303	TX 30	122	24	4 13/16"	1"	5	
05024178001	185310	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	5	

967 SPKL Llave acodada inviolable TORX® BO Multicolour, BlackLaser

- Llaves acodadas para tornillos de TORX® interior

967 SPKL Llave acodada inviolable TORX® BO Multicolour, BlackLaser



Code	EAN			L'	L	L'	L	L'	L	L	
05024350001 ¹⁾	172679	TX 8	76	16	3"	5/8"	10				
05024351001 ¹⁾	172686	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	10				
05024352001 ²⁾	172693	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"	10				
05024353001	172709	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	10				
05024354001	172716	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	10				
05024355001	172723	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	10				
05024356001	172730	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	10				
05024357001	172747	TX 30	122	24	4 13/16"	1"	10				
05024358001	172754	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	10				

¹⁾sin taladro en el brazo corto y sin punta de bola en el largo.

²⁾sin punta de bola en el brazo largo.

967 SXL Llave acodada TORX® Multicolour, versión larga

- Versión larga

967 SXL Llave acodada TORX® Multicolour, versión larga



Code	EAN			L'	L	L'	L	L'	L		
05024481001	194275	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10				
05024482001	194282	TX 9	101	16	4"	5/8"	10				
05024483001	194299	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10				

967 XL HF Llave acodada TORX® con función de sujeción, versión larga

- Con función de sujeción para tornillos de TORX® interior

967 XL HF Llave acodada TORX® con función de sujeción, versión larga



Code	EAN		L'	L	L'	L	
05024451001	193674	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05024452001	193681	TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05024453001	193698	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05024454001	193704	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05024455001	193711	TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05024456001	193728	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05024457001	193735	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05024458001	193742	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05024459001	193759	TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 PKXL Llave acodada TORX®, versión larga

- Con punta de bola TORX® en el brazo largo

967 PKXL Llave acodada TORX®, versión larga



Code	EAN		L'	L	L'	L	
05024464001	194084	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05024465001	194091	TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05024466001	194107	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05024467001	194114	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05024468001	194121	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05024469001	194138	TX 40	224	42	9"	1 1/16"	10

967 XL Llave acodada TORX®, versión larga

- Versión larga

967 XL Llave acodada TORX®, versión larga



Code	EAN		L'	L	L'	L	
05024461001	194053	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05024462001	194060	TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05024463001	194077	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10

967 PKL Llave acodada TORX®, BlackLaser

- Con punta de bola TORX® en el brazo largo

967 PKL Llave acodada TORX®, BlackLaser



Code	EAN		L'	L	L'	L	L'	L	L	Box
05024199001 ¹⁾	104939	TX 8	76	16	3"	5/8"				5
05024100001 ¹⁾	035035	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"				5
05024105001 ¹⁾	019431	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"				5
05024200001	019547	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"				5
05024202001	019554	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"				5
05024204001	019567	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"				5
05024206001	019578	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"				5
05024208001	019585	TX 30	122	24	4 13/16"	1"				5
05024210001	019592	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"				5

¹⁾Sin punta de bola en el brazo largo.

967 L Llave acodada TORX® HF con función de sujeción, BlackLaser

- Con función de sujeción para tornillos de TORX® interior

967 L Llave acodada TORX® HF con función de sujeción, BlackLaser



Code	EAN		L'	L	L'	L	L'	L	L	Box
05024160001	104847	TX 8	76	16	3"	5/8"				5
05024161001	104922	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"				5
05024162001	104854	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"				5
05024163001	104861	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"				5
05024164001	104878	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"				5
05024165001	104885	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"				5
05024166001	104892	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"				5
05024167001	104908	TX 30	122	24	4 13/16"	1"				5
05024168001	104915	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"				5

967 L Llave acodada TORX®, BlackLaser



Code	EAN		L'	L	L'	L	L'	L	L	Box
05024001001	019257	TX 6	42	16	1 5/8"	5/8"				5
05024002001	019264	TX 7	48	16	1 7/8"	5/8"				5
05024003001	019271	TX 8	48	16	1 7/8"	5/8"				5
05024004001	019288	TX 9	48	16	1 7/8"	5/8"				5
05024005001	019295	TX 10	51	17	2"	21/32"				5
05024008001	019301	TX 15	54	18	2 1/8"	23/32"				5
05024010001	019318	TX 20	57	19	2 1/4"	3/4"				5
05024012001	019325	TX 25	60	20	2 3/8"	25/32"				5
05024013001	019332	TX 27	64	21	2 1/2"	27/32"				5
05024015001	019349	TX 30	70	24	2 3/4"	1"				5
05024020001	019356	TX 40	76	26	3"	1 1/32"				5

919 PH Destornillador acodado Phillips

- Destornillador acodado para tornillos phillips
- 90° y 180°, en níquelado mate

919 PH Destornillador acodado Phillips



919 PZ Destornillador acodado Pozidriv

- Destornillador acodado para tornillos pozidriv
- 90° y 180°

919 PZ Destornillador acodado Pozidriv



920 A Destornillador acodado plano

- Destornillador acodado para tornillos de ranura
- 90° y 180°

920 A Destornillador acodado plano



Code	EAN		L'	L	L'	L	L'	L	L	Box
05017405001	002839	4,0+4,0	100	12	4"	1/2"				5
05017410001	002846	5,5+5,5	125	16	5"	5/8"				5
05017415001	002853	8,0+8,0	150	20	6"	25/32"				5

Kraftform Kompakt Turbo 1

Muchos usuarios quieren realizar los trabajos en uniones atornilladas de forma más rápida pero sin tener que aceptar cualquier clase de compromiso. Con un destornillador que trabaje de forma precisa, que también permita unos aprietas finales energicos pero que además trabaje mucho más rápidamente que un destornillador común y corriente. La solución a este problema es un engranaje planetario que se puede conectar o desconectar opcionalmente: si se integra en el mango del destornillador es capaz de aumentar la velocidad de trabajo claramente. El sistema "Kraftform Turbo" acelera el proceso de atornillar de una manera meramente mecánica. La función de "Turbo" puede activarse o desconectarse opcionalmente de forma manual pulsando un botón cuando se requiera. La desconexión se recomienda cuando se trata de realizar un ajuste fino o cuando se quiere realizar un apriete o desapriete final de un tornillo mediante un alto par de giro. La fabricación robusta de acero es libre de cualquier mantenimiento y proporciona una larga vida útil de la herramienta. Gracias al porta-puntas tipo Rapidaptor el destornillador Kraftform Turbo puede ser utilizado con todas las puntas comunes de hexágono de $\frac{1}{4}$ " para los perfiles de tornillos más diversos. Gracias a la técnica "Rapidaptor" las puntas se dejan utilizar de forma muy directa, y la extracción también es muy fácil: simplemente tiene que despazarse el manguito hacia adelante lo que también se puede realizar fácilmente con una sola mano.

- Cuadriplica la velocidad de los trabajos de atornillar de forma meramente mecánica (sin acumulador eléctrico)
- La función de "Turbo" se puede activar y desactivar simplemente pulsando un botón
- El engranaje planetario ajustable permite un trabajo de atornillar energico así como trabajos simples de ajuste preciso
- Un engranaje robusto y libre de mantenimiento, hecho de acero (el par máximo es de 14 Nm)

Kraftform Kompakt Turbo 1



Code	EAN			
05057482001	4013288			
	214614			1
		● 826 T Kraftform Turbo 1x $\frac{1}{4}$ "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		

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



Code	EAN			
05057483001	4013288			
	214621			1
		● 826 T Kraftform Turbo 1x $\frac{1}{4}$ "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 $\frac{3}{32}$ "x89; 1x $\frac{1}{8}$ "x89; 1x $\frac{5}{32}$ "x89; 1x $\frac{3}{16}$ "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		

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

- Cuadruplica la velocidad de los trabajos de atornillar de forma meramente mecánica (sin acumulador eléctrico)
- La función de "Turbo" se puede activar y desactivar simplemente pulsando un botón
- El engranaje planetario ajustable permite un trabajo de atornillar energético así como trabajos simples de ajuste preciso
- Un engranaje robusto y libre de mantenimiento, hecho de acero (el par máximo es de 14 Nm)

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

	EAN			
Code 05057480001	4013288 214597		mm 1/4"	146 1

Kraftform Kompakt 10, 12

9 puntas duras y resistentes, para aplicaciones universales. Forma torsional contra el desgaste prematuro. 1 porta-puntas manual 813 R Kraftform con sistema de cambio rápido RapidaPort, multicomponente, para altas velocidades durante las aplicaciones y un trabajo de atornillar especialmente ergonómico.

- Mango porta-puntas Kraftform con sistema de cambio rápido RapidaPort
- Las puntas de torsión evitan su desgaste prematuro
- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Un estuche práctico y robusto

Kraftform Kompakt 10

	EAN
Code 05056653001	4013288 041647
	1
	813 R 1x 1/4"x90
	851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
	855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
	867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25
	800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 1,0x5,5x25

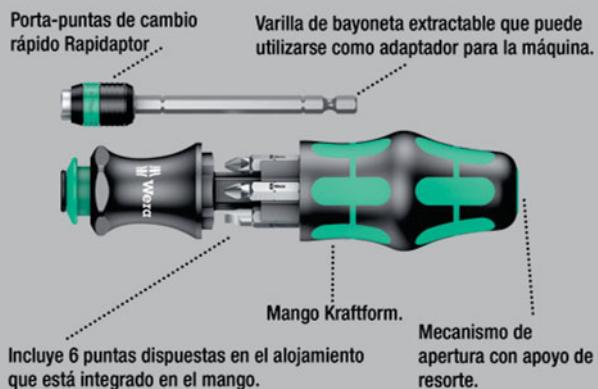
Kraftform Kompakt 12



	Code	EAN	
05135942001	155887	4013288	
			813 R 1x 1/4"x90
			851/1 J 1x PH 00x25x2,0; 1x PH 0x25x2,5 ¹⁾ ; 1x PH 1x25x3,0
			851/1 TZ PH 1x PH 2x25
			867/1 TZ TORX® 1x TX 5x25; 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25

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

Kraftform Kompakt 20 - la generación de herramientas para la máquina y la mano



Las herramientas compactas de Wera permiten la utilización simultánea de las dos clases de trabajo en uniones atornilladas: de tipo "manual" y de tipo "mecánico". El sistema de cambio de varillas en su versión compacta con diferentes extremos de varillas en espacios muy reducidos le ofrece una enorme movilidad y flexibilidad al usuario. Adecuado para puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según las normas DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173) así como las series de conexión de Wera 1 y 4. Con pieza de conexión, bayoneta así como tecnología Rapidaptor. Un mango Kraftform con sistema antirodamiento, multicomponente para que el trabajo en uniones atornilladas sea especialmente ergonómico.

Lleva integrado un almacén para el alojamiento de las puntas. De esta forma, este juego sustituye un set convencional de destornilladores de 6 piezas, y reduce de esta forma el equipamiento necesario a un mínimo absoluto. El perfil y el tamaño de las puntas son fácilmente reconocibles gracias al sistema de búsqueda fácil "Take it easy" con sus codificaciones a color y su letra claramente visible.

- Mango porta-puntas Kraftform con varilla telescópica y sistema de cambio rápido Rapidaptor
- Mango Kraftform con sistema antirodamiento, multicomponente, con depósito de puntas integrado
- Varilla telescópica alojada en el mango
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- En un bolso robusto

Sistema de búsqueda "Take it easy" - marcas multicolor para encontrar la herramienta precisa fácil- y rápidamente

Puntas:
Sistema de búsqueda "Take it easy"

Vasos de punta Zyklop:
Sistema de búsqueda "Take it easy"

Llaves acodadas:
Sistema de búsqueda "Take it easy"

Joker:
Sistema de búsqueda "Take it easy"

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 con bolsa



Code	EAN		
	4013288		
05051016001	185327		1
	(○) 889/4 R 1x 1/4"x100		
	(+) 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
	(*) 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	(*) 867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25		
	(-) 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25		

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 con bolsa

Juego de 13 piezas Kraftform Kompakt con 6 puntas de 25 mm de largo y 6 puntas de 89 mm de largo. Las herramientas compactas de Wera permiten una aplicación simultánea en cuanto al método de trabajo en uniones atornilladas, o sea tanto a mano como a máquina. Gracias al sistema de intercambio de los mangos y de las varillas intercambiables, y gracias al hecho de que se trata de un conjunto muy compacto y con diferentes extremos de las puntas que solo ocupan un espacio mínimo, el usuario logra ser sumamente móvil y flexible durante su trabajo.

El juego es adecuado para puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173) así como las series de conexión de Wera 1 y 4. Con pieza de conexión, varilla tipo bayoneta y tecnología Rapidaptor. El mango tipo Kraftform lleva el sistema de protección contra el rodamiento y es multicomponente para garantizar un trabajo especialmente ergonómico. El juego lleva integrado un almacén para el depósito de las puntas de 25 mm de largo. Este juego sustituye un conjunto completo de destornilladores de 12 piezas y reduce así a un mínimo el equipamiento que necesita un usuario. El perfil y el tamaño de las puntas son claramente reconocibles gracias al sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" de Wera con sus marcas a color y sus indicaciones fácil- y rápidamente visibles.

- Puntas de 6x25 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 puntas de 6x89 mm

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 con bolsa



	Code	EAN			
05051017001	211224	4013288			1
	889/4 R	1x 1/4"x100			
	851/1 BTZ PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25			
	855/1 BTZ PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25			
	867/1 TORX® BTZ	1x TX 20x25; 1x TX 25x25			
	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89			
	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89			
	867/4 Z TORX®	1x TX 20x89; 1x TX 25x89			

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 3 con bolsa



	Code	EAN			
05051013001	211569	4013288			1
	889/4 R	1x 1/4"x100			
	851/1 BTZ PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25			
	867/1 TORX® BTZ	1x TX 20x25; 1x TX 25x25			
	868/1 BTZ Square-Plus	1x # 1x25; 1x # 2x25			
	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89			
	867/4 Z TORX®	1x TX 20x89; 1x TX 25x89			
	868/4 Square-Plus	1x # 1x89; 1x # 2x89			

Kraftform Kompakt 20 A

- Con puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros, como chapa o metal

Kraftform Kompakt 20 A



	Code	EAN			
05051019001	100528	4013288			1
	889/4 R	1x 1/4"x100			
	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25			
	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25			
	800/1 Z	1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25			

Kraftform Kompakt 20 con bolsa



	Code	EAN			
05051021001	098917	4013288			1
	889/4 R	1x 1/4"x100			
	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25			
	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25			
	800/1 Z	1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25			

Kraftform Kompakt 22 con bolsa



Code	EAN			
4013288				
05051023001	098924			1
		889/4 R 1x 1/4"x100		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25		
		867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		

Kraftform Kompakt 26 con bolsa



Code	EAN			
4013288				
05051024001	098931			1
		889/4 R 1x 1/4"x100		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Kraftform Kompakt 26 con bolsa



Code	EAN			
4013288				
05051025001	098948			1
		889/4 R 1x 1/4"x100		
		851/1 Z PH 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 28 SB

Herramienta compacta de Wera con mango multicomponente Kraftform para un trabajo de atornillar a altas velocidades y especialmente ergonómico. Dispone de un depósito integrado en el mango en el cual se pueden alojar las 6 puntas. La varilla tipo bayoneta es retractilable dentro del mango en situaciones muy estrechas de trabajos en uniones atornilladas. La varilla tipo bayoneta tambien se puede extraer para las aplicaciones a máquina. El anillo de retención y el potente imán permanente garantizan un posicionamiento muy seguro de las puntas en la herramienta.

- Porta-puntas telescópico con manguito de acero inox., anillo de retención y fuerte imán permanente
- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales

Kraftform Kompakt 28 SB



Code	EAN			
4013288				
05073240001	138927			1
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Kraftform Kompakt 28 Imperial 1



Code	EAN			
05073241001	214676			1
		+ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25		
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Kraftform Kompakt 28 con bolsa

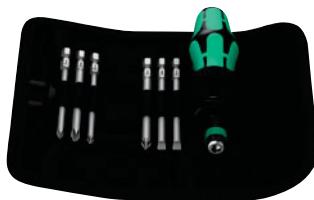


Code	EAN			
05134491001	175373			1
		+ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Kraftform Kompakt 40 y 41

- Bolso plegable con puntas de 89 mm de largo
- Mango porta-puntas Kraftform con sistema de cambio rápido Rapidaptor
- El sistema de cambio rápido Rapidaptor permite un cambio ultra-rápido de las puntas
- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Mango ergonómico Kraftform para un trabajo menos fatigoso

Kraftform Kompakt 40



Code	EAN			
05059298001	096319			1
		816 R 1x 1/4"x119		
		+ 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89		
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89		

Kraftform Kompakt 41



Code	EAN			
05059299001	096326			1
		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 TORX® BO 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		

Kraftform Kompakt 50

Juego de puntas de 12 piezas con porta-puntas, con sistema de cambio rápido "Rapidaptor" y mango multicomponente tipo Kraftform para un trabajo menos fatigoso. La varilla tipo bayoneta es retractilable dentro del mango, lleva el sistema de cambio rápido, y permite una utilización manual rápida incluso en situaciones de trabajo muy estrechas cuando la varilla se encuentra retraída. Es adecuado para aplicaciones de uniones atornilladas tanto manuales como mecánicas.

Kraftform Kompakt 50



Code	EAN			
05056656001	093219			1
		● 817 R 1x 1/4" x133		
		● ● 889/4 R 1x 1/4" x100		
		⊕ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		⊗ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		⊗ 867/1 Z TORX® BO 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		

Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm

Bolso plegable con puntas de 89 mm de largo. Incluye un destornillador dinamométrico 7441 con sistema de cambio rápido "Rapidaptor" y el mango multicomponente tipo Kraftform para un trabajo menos fatigoso. Adecuado para trabajos en uniones atornilladas tanto manuales como mecánicos. Sistema compacto de 17 piezas de mangos y varillas intercambiables para unos trabajos en uniones atornilladas con control dinamométrico. Incluye el porta-puntas dinamométrico 7441, ajustable entre 1,2 y 3,0 Nm. Ajustable en pasos de a 0,10 Nm. El ajuste del valor de par de giro necesario es muy simple y se realiza sin herramienta auxiliar. La escala de valores se puede leer muy fácilmente. La tecnología Rapidaptor ofrece un cambio de las puntas ultrarrápido. Dispone de un par de desapriete ilimitado para poder soltar tornillos fuertemente agarrotados. Mango Kraftform multicomponente con zonas dura y blanda para conseguir altas velocidades de trabajo y, a la vez, cuidar la palma de la mano. Incluye 16 puntas con un largo de 89 mm. Viene en un bolso plegable práctico para un alojamiento ordenado y sistemático de los útiles.

- Llave dinamométrica Kraftform ajustable con sistema de cambio rápido Rapidaptor
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico
- Tecnología Rapidaptor para un cambio de puntas ultrarrápido
- Para trabajos de atornillado tanto manuales como con máquina
- Bolso plegable práctico para un almacenaje ordenado de las herramientas

Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm

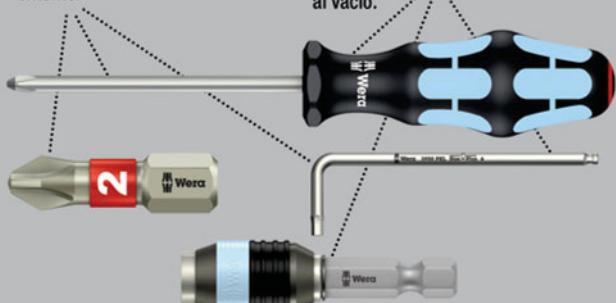


Code	EAN			
05059293001	169624			1
		● 7400 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm		
		⊕ 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		⊕ 855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
		⊗ 867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
		● 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89		
		○ 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Bolso plegable con puntas de un largo de 89 mm.

Incluye 1 porta-puntas manual 3816 R Kraftform con sistema de cambio rápido "Rapidaptor" y un mango tipo Kraftform multicomponente para un trabajo menos fatigoso. Versión de acero inoxidable para evitar la formación de herrumbre de origen externo. Juego de 17 piezas.

Kraftform Kompakt 60, acero inoxidable



Code	EAN 4013288		
05071116001	115713		1
	<input checked="" type="radio"/> 3816 R 1x 1/4"x119		
	<input checked="" type="radio"/> 3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
	<input checked="" type="radio"/> 3855/4 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
	<input checked="" type="radio"/> 3867/4 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
	<input checked="" type="radio"/> 3800/4 1x 1,0x5,5x89		
	<input checked="" type="radio"/> 3840/4 Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89		
	<input checked="" type="radio"/> 3868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89		

Kraftform Kompakt 60, acero inoxidable, Imperial



Code	EAN 4013288		
05071117001	115720		1
	<input checked="" type="radio"/> 3816 R 1x 1/4"x119		
	<input checked="" type="radio"/> 3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
	<input checked="" type="radio"/> 3867/4 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
	<input checked="" type="radio"/> 3800/4 1x 1,0x5,5x89		
	<input checked="" type="radio"/> 3840/4 Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89		
	<input checked="" type="radio"/> 3868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89		

Kraftform Kompakt 60

Bolso plegable con puntas de 89 mm de largo. Incluye un destornillador dinamométrico 816 R Kraftform con sistema de cambio rápido "Rapidaptor" y el mango multicomponente tipo Kraftform para un trabajo menos fatigoso. Las zonas duras de agarre permiten una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro. Adecuado para trabajos en uniones atornilladas tanto manuales como mecánicos. De 17 piezas.

Kraftform Kompakt 60



Code	EAN			
05059295001	096289			1
		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 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 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		

Kraftform Kompakt 60, Imperial



Code	EAN			
05051042001	156037			1
		816 R 1x 1/4"x119		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
		867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89		
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89		
		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		

Kraftform Kompakt 60 KK

- Las puntas de cabeza esférica permiten un accionamiento inclinado de la herramienta

Kraftform Kompakt 60 KK



Code	EAN			
05059294001	165503			1
		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 KK 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89		
		842/4 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		

Kraftform Kompakt 62



Code	EAN		
05059297001	096302		1
		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 TORX® BO 1x TX 8x89; 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
		840/4 Z Hex-Plus BO 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
		800/4 Z 1x 1,2x6,5x89	
		871/4 TORQ-SET® Mplus 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	
		875/4 TRI-WING® 1x 1x89; 1x 2x89; 1x 3x89; 1x 4x89	
		857/4 Z Spanner 1x 4x89; 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	

Bicycle Set 2

Un juego de herramientas para la bicicleta en un estuche práctico con puntas de un largo de 89 mm. Incluye un porta-puntas 816 R Kraftform con sistema de cambio rápido Rapidaptor así como el mango multicomponente tipo Kraftform para un trabajo ergonómico y menos fatigoso.

Bicycle Set 2



Code	EAN		
05004171001	211439		1
		816 R 1x 1/4"x119	
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		840/4 Z Hex-Plus 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
		K70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 70 Todo-uso

Juego de 32 piezas con porta-puntas manual 816 R Kraftform con sistema de cambio rápido "Rapidaptor" y el mango multi-componente tipo Kraftform para un trabajo menos fatigoso. El porta-puntas universal Rapidaptor dispone de un potente imán permanente que es capaz de sostener incluso tornillos largos y pesados. Así, junto con el juego de casi 30 puntas, el usuario siempre está perfectamente bien preparado para casi cualquier aplicación de uniones atornilladas.

Kraftform Kompakt 70 Todo-uso



Code	EAN			
0505711001	038654			1
	<input checked="" type="radio"/> 816 R 1x 1/4"x119			
	<input checked="" type="radio"/> 889/4/1 K 1x 1/4"x50			
	<input checked="" type="radio"/> 851/1 TZ PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 3x PH 3x25			
	<input checked="" type="radio"/> 855/1 TZ PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25			
	<input checked="" type="radio"/> 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25			
	<input checked="" type="radio"/> 800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25			
	<input checked="" type="radio"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25			

Kraftform Kompakt 71 de Seguridad



Code	EAN			
0505711001	038661			1
	<input checked="" type="radio"/> 816 R 1x 1/4"x119			
	<input checked="" type="radio"/> 889/4/1 K 1x 1/4"x50			
	<input checked="" type="radio"/> 867/1 Z TORX® BO 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25			
	<input checked="" type="radio"/> 840/1 Z Hex-Plus BO 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25			
	<input checked="" type="radio"/> 868/1 Z 1x # 0x25; 1x # 1x25; 1x # 2x25; 1x # 3x25			
	<input checked="" type="radio"/> 871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25; 1x 1/4"x25			
	<input checked="" type="radio"/> 875/1 TRI-WING® 25 mm 1x 1x25; 1x 2x25; 1x 3x25			
	<input checked="" type="radio"/> 857/1 Z Spanner 1x 4x25; 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25			

Kraftform Kompakt 100

De 52 piezas; vienen en una caja de material textil compacta que protege las superficies delicadas y que dispone de gran robustez. El juego se caracteriza por un volumen y un peso muy bajos lo que proporciona una mejor movilidad. Se trata de un juego compacto de útiles con 52 herramientas de atornillar. 1 porta-puntas manual Rapidaptor con sistema de cambio rápido; 1 porta-puntas B Rapidaptor con sistema de cambio rápido para la inserción en la máquina destornilladora o la conexión con el taladro electrónico; 30 puntas BiTorsion con un largo de 25 mm para una vida útil más larga, duras y resistentes (BTZ), para la aplicación universal, extra-duras (BTH), 12 puntas Impaktor con un largo de 50 mm para aplicaciones especialmente ambiciosas, 8 llaves acodadas con perfil Hex-Plus (evita el desgaste por redondeo de tornillos de hexágono interior) y una bola hexagonal en el brazo largo para trabajos en esquinas o "doblando la esquina"; la caja de material textil se caracteriza por su gran robustez y longevidad; se puede depositar de forma vertical en la estantería del taller; el material textil exterior ofrece una protección adicional de superficies de trabajo delicadas.

- Caja de material textil compacta, de gran robustez, que protege las superficies.
- Tecnología Rapidaptor para un cambio de puntas ultrarrápido
- Puntas BiTorsion de 25 mm de largo para una mayor longevidad
- Puntas Impaktor de 50 mm para trabajos especialmente exigentes
- Llaves acodadas con perfil Hex-Plus (evita el redondeo de tornillos de hexagonal interior)

Hex-Plus - para que tornillos de hexágono interior duren más

Deformación del tornillo reducida.



Kraftform Kompakt 100



Code	EAN 4013288		
05057460001	179968		1
	(●) 813 R 1x 1/4"x90		
	(●) 889/4/1 K 1x 1/4"x50		
	(+) 851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25		
	(+) 851/4 IMP DC 2x PH 2x50; 1x PH 3x50		
	(+) 855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
	(*) 855/4 IMP DC 2x PZ 2x50; 1x PZ 3x50		
	(*) 867/1 TORX® BTZ 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25		
	(*) 867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50		
	(●) 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25		
	(○) 840/4 IMP DC 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50		
	(○) 950 PKS 1x 1,5x50 ¹⁾ ; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112		

¹⁾Perfil hexagonal convencional



Kraftform Kompakt 400

Destornillador de mango transversal: La forma ideal del agarre permite la transmisión de pares de apriete y desapriete especialmente altos. La forma ergonómica del mango rellena la palma de la mano de forma perfecta, los dedos de la mano se depositan de forma segura en las cavidades del mango. Así, toda la mano se encuentra en contacto con el mango y de esta manera se evitan pérdidas friccionales entre la mano y el mango. La superficie del útil ha recibido un tratamiento especial que conlleva una alta protección anticorrosiva y garantiza una gran exactitud de posicionamiento en el tornillo.

- Destornilladores de mango transversal para la transmisión de pares de apriete y desapriete especialmente altos
- Un mango ergonómico bicomponente con cavidades para el depósito de los dedos y una sensación haptica agradable que permite una alta transmisión de las fuerzas y un trabajo libre de molestias y fatiga
- Con tecnología Rapidoaptor que permite un cambio superrápido de las puntas
- Porta-puntas en versión magnética: Para una colocación fácil de los tornillos
- Para puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3

Kraftform Kompakt 400



Code	EAN			
05057470001	4013288			
	214546			1
	●	416 R 1x 1/4" x45		
	+	851/4 Z PH 1x PH 2x89; 1x PH 3x89		
	+	855/4 Z PZ 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89		
	⊗	867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89		
	○	840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89		
	⊖	800/4 Z 1x 1,0x5,5x89		

Kraftform Kompakt Stubby 1

Sistema de mango y varillas intercambiables para un cambio superrápido de la varilla precisa. Un mango porta-puntas especialmente corto con una varilla corta para áreas de difícil acceso. Adecuado para la toma de puntas con arrastre de hexágono exterior según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y la serie de conexión de Wera 1. Con un imán fuerte y permanente que también es capaz de sostener tornillos grandes y pesados. El mango bicomponente tipo Kraftform con su práctica combinación de zonas duras y zonas blandas permite un agarre fijo y un trabajo muy preciso. Las puntas BiTorsion de alta calidad llevan una zona "Bi-Torsion" más blanda que evita que el extremo de la punta se tuerza en situaciones de cargas muy altas. De esta forma aumenta la vida útil de la herramienta de manera importante. El estuche es compacto y de material textil, muy robusto, pero ligero y ocupa poco volumen. Es adecuado para conectarlo con el sistema de transporte Wera 2go.

- Sistema de mango y varillas intercambiables para un cambio ultra-rápido de la varilla necesaria
- Los mangos porta-puntas tipo Stubby: disponen de una forma compacta y corta para poder realizar trabajos en espacios de montaje sumamente estrechos
- Mango ergonómico bicomponente tipo Kraftform para un trabajo muy preciso
- Puntas con una zona "BiTorsion" que amortiza los picos de las cargas
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño

Kraftform Kompakt Stubby 1



Code	EAN		
05057471001	4013288		
	214553		1
	●	811/1 Stubby 1x 1/4"	
	+	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
	+	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
	⊗	867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
	○	840/1 BTZ Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25	
	⊖	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt W 1 mantenimiento

Un juego compacto de herramientas con las 35 herramientas más importantes para trabajos en uniones atornilladas en el sector del mantenimiento, tanto en el área exterior como en el área interior. Con un porta-puntas VDE incluso las 12 varillas VDE; con una llave JOKER combinada de boca y anillo, con función de retención, tope final, pequeño ángulo de recuperación y unos dientes de agarre extremadamente fuertes. Con la carraca Zyklop Speed de $\frac{1}{4}$ " increíblemente rápida incluso todo su equipamiento ; con 8 vasos tanto manuales como mecánicos, de tamaños entre 5,5 y 13,0; con 1 portapuntas universal; con 7 puntas de 25 mm; con una garra de atornillar para la retención de los tornillos; con 1 buscapolos 247; con una caja de material textil sumamente robusta y resistente que se puede colocar de forma vertical en las estanterías del taller; además, su material textil exterior proporciona una protección de las superficies; esta caja es sumamente liviana y ocupa poco espacio lo que facilita la movilidad del usuario enormemente.

- Carraca Zyklop Speed increíblemente veloz con cabeza libremente giratoria y 5 fijaciones definidas
- Vasos manuales y mecánicos (no de impacto) con ranura para retener un pasador; con moleteado en la parte posterior para mayor adherencia
- Llave carraca Joker de doble boca con función de retención, tope final, pequeño ángulo de retorno y fuertes dientes de agarre
- Mango porta-varillas Kraftform aislado y varillas de cambio con diámetro de varilla reducido
- El juego viene en una caja robusta de material textil

Kraftform Kompakt W 1 mantenimiento



Code	EAN 4013288		
05135926001	178336		1
		● 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 TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
		1440 1x 4,5 - 6,0x41,0	
		● 247 1x 0,5x3,0x70	
		6002 Joker Double 1x 10x13x167	
		● 8000 A 1x $\frac{1}{4}$ "x152,0	
		● 8784 A1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{4}$ "x37,0	
		● 8794 SA 1x $\frac{1}{4}$ "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 $\frac{1}{4}$ "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	

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

Kraftform Kompakt W 2 mantenimiento



Code	EAN 4013288			
05135870001	209542			1
	(●) 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 67 i TORX® 1x TX 10x154			
	(*) KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154			
	(*) KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154			
	1440 1x 4,5 - 6,0x41,0			
	(●) 335 1x 0,4x2,5x60 ¹⁾			
	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			
	(+) 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25			
	(○) 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25			
	(*) 867/1 TORX® 1x TX 25x25			

¹⁾sin Lasertip

Kraftform Kompakt W Imperial 1 mantenimiento



Code	EAN 4013288			
05135871001	209559			1
	(●) 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 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			
	(●) 335 1x 0,4x2,5x60 ¹⁾			
	1440 1x 4,5 - 6,0x41,0			
	6000 Joker Imperial 1x 1/2"x177			
	(○) 8000 A 1x 1/4"x152,0			
	(●) 8790 HMA 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0			
	(○) 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0			
	(○) 8794 SA 1x 1/4"x75,0			
	(○) 893/4/1 K 1x 1/4"x50			
	(+) 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25			
	(○) 840/1 Z Hex-Plus 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25			
	(*) 867/1 TORX® 1x TX 25x25			

¹⁾sin Lasertip

Kraftform Kompakt H 1 madera

Un juego compacto de herramientas con las 41 herramientas más importantes para trabajos en uniones atornilladas en el sector de la madera. Con la carraca de puntas robusta Zyklop Mini más su prolongación y el adaptador para vasos; con 8 vasos tanto manuales como mecánicos de tamaños entre 5,5 y 13; con 1 porta-puntas manual de carraca 816 RA con función de carraca, dentado fino para un ángulo pequeño de recuperación, anillo de commutación (derecha, fijo, izquierda), un par máximo de 50 Nm así como una toma de puntas con tecnología Rapidaptor; con 1 porta-puntas universal; con 6 puntas de 25 mm de largo; con 16 puntas con 89 mm de largo; con 5 brocas helicoidales para madera con un diámetro de entre 3 y 8 mm; con 1 garra de atornillar para la retención de los tornillos; con 1 buscapolos 247; con una caja de material textil muy robusta y resistente que se puede colocar de forma vertical en las estanterías del taller; además, su material textil exterior proporciona una protección de las superficies durante el trabajo. Esta caja es sumamente liviana y ocupa poco espacio lo que facilita la movilidad del usuario enormemente.

- Carraca robusta Zyklop Mini apta para la toma de puntas y vasos
- Pares de giro de más de 65 Nm con un sistema mecánico de la carraca de dientes finos y un ángulo de retorno pequeño de 6°
- Destornillador de carraca con tecnología Rapidaptor para un cambio de puntas ultrarrápido
- Puntas de broca helicoidal de alta calidad para madera, para taladrar madera blanda, madera dura y materiales de láminas recubiertas
- El juego viene en una caja robusta de material textil

Kraftform Kompakt H 1 madera



Code	EAN		
05135939001	4013288 178350		1
		● 816 RA 1x 1/4"x142,0	
		● 8001 A 1x 1/4"x87,0	
		● 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	
		● 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 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
		● 893/4/1 K 1x 1/4"x50	
		● 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	
		● 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		● 867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		● 867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		● 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
		● 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
		● 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	
		● 849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0	
		● 247 1x 0,5x3,0x70	
		● 1441 1x 4,5 - 6,0x41,0	

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

²⁾ Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.



Kraftform Kompakt M 1 metal

Un juego compacto de herramientas con las 39 herramientas más importantes para trabajos en uniones atornilladas en el sector de los materiales metálicos. Con la carraca Zykllop Speed tan increíblemente rápida de 1/4", más todo su equipamiento; con 7 vasos tanto manuales como mecánicos de tamaños entre 5,5 y 13; con 1 porta-puntas; con 13 puntas de a 89 mm de largo; con 6 puntas de machos de roscar combi; con 6 brocas helicoidales para metal con un diámetro de entre 3 y 10 mm; con una garra de atornillar para la retención de los tornillos; con 1 buscapolos 247; con una caja de material textil muy robusta y resistente que se puede colocar de forma vertical en las estanterías del taller; además, su material textil exterior proporciona una protección de las superficies; esta caja es sumamente liviana y ocupa poco espacio lo que facilita la movilidad del usuario enormemente.

Kraftform Kompakt M 1 metal



Code	EAN			
05135928001	4013288 178307			1
	<input checked="" type="checkbox"/> 8000 A 1x 1/4"x152,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 LA 1x 1/4"x150,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 816 R 1x 1/4"x119			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
	<input checked="" type="checkbox"/> 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89			
	<input checked="" type="checkbox"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89			
	<input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89			
	<input checked="" type="checkbox"/> 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89			
	<input checked="" type="checkbox"/> 847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0; 1x 10,0x54,0			
	1441 1x 4,5 - 6,0x41,0			
	<input checked="" type="checkbox"/> 247 1x 0,5x3,0x70			

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

Kraftform Kompakt SH 1 para equipos sanitarios/calefacciones

Un juego compacto de herramientas con las 25 herramientas más importantes para trabajos en uniones atornilladas en el sector de técnica sanitaria y de calefacciones. Con 2 llaves combinadas de boca y anillo Joker, con la carraca Zykllop de 1/4" más todo su equipamiento, con 6 puntas de a 89 mm de largo, con 5 destornilladores multicomponentes Kraftform Plus y un buscapolos. Las 2 llaves combinadas de boca y anillo disponen de una placa especial de retención para prevenir un resbalamiento o la pérdida del tornillo, así como para generar una mayor transmisión de fuerza; con 1 carraca Zykllop 8000 A (de 1/4") para un trabajo rápido y vigoroso; con 3 vasos Zykllop 8790 HMA para la aplicación tanto manual como mecánica; con 1 adaptador Zykllop 8784 A1 para puntas; con 6 puntas TORX® HF 867/4 con función de retención para tornillos TORX® lo cual asegura un acercamiento y un empalme seguro del tornillo sin que éste se pueda perder; con 1 buscapolos 247; con 2 destornilladores Kraftform Serie 100 de ranura 160 i y 160 iS para un trabajo seguro hasta 1000 voltios (160 iS con diámetro de varilla reducido y un aislamiento de protección integrado para alcanzar y accionar elementos de atornillar y muelles que estén situados de forma profunda); con 1 destorcincel Kraftform 932 A (ranura) con varilla hexagonal pasante y caperuza de golpe integrada para trabajos de atornillar y un cincelaje ligero; con 2 destornilladores aprieta-tuerkas 395 HO con vástago hueco para apretar o soltar tornillos en pernos largos o que están fijamente agarrotados. Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcas de color según perfiles y marcado del tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida.

- Llave carraca combinada Joker con placa de retención especial contra deslizamientos/pérdida del tornillo
- Carraca Zykllop Speed para un trabajo rápido y versátil
- Destornillador plano Kraftform VDE aislado para un trabajo seguro hasta 1000 voltios
- Destorcincel Kraftform con varilla hexagonal pasante y caperuza de impacto integrada
- Destornillador de llave de vaso de vástago hueco para apretar tuercas en pernos largos

Kraftform Kompakt SH 1 para equipos sanitarios/calefacciones



Code	EAN			
05135927001	4013288			
05135927001	170132			1
		6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177		
		<input checked="" type="radio"/> 8000 A 1x 1/4"x152,0		
		<input checked="" type="radio"/> 8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
		<input checked="" type="radio"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0		
		<input checked="" type="radio"/> 867/4 TORX® HF 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50		
		<input checked="" type="radio"/> 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89		
		<input checked="" type="radio"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89		
		<input checked="" type="radio"/> 247 1x 0,5x3,0x70		
		<input checked="" type="radio"/> 160 iS 1x 0,6x3,5x100		
		<input checked="" type="radio"/> 160 i VDE 1x 1,0x5,5x125		
		<input checked="" type="radio"/> 932 A 1x 1,2x7,0x125		
		<input checked="" type="radio"/> 395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90		

^{*)Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.}

Kraftform Kompakt SH 2 para equipos sanitarios/calefacciones

- 15 herramientas de atornillar para el área de la fontanería y de calefacciones en un estuche de Wera, compacto y robusto, de material textil
- Llave carraca combinada Joker con placa de retención especial contra deslizamientos/pérdida del tornillo
- Destornillador plano Kraftform VDE aislado para un trabajo seguro hasta 1000 voltios
- Destorcincel Kraftform con varilla hexagonal pasante y caperuza de impacto integrada
- Destornillador de llave de vaso de vástago hueco para apretar tuercas en pernos largos

Kraftform Kompakt SH 2 para equipos sanitarios/calefacciones



Code	EAN			
05136026001	4013288			
05136026001	204387			1
		<input checked="" type="radio"/> 395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90		
		<input checked="" type="radio"/> 932 A 1x 1,2x7,0x125		
		<input checked="" type="radio"/> 6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179		
		<input checked="" type="radio"/> 950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172		
		<input checked="" type="radio"/> 817 VDE 1x 9x102		
		<input checked="" type="radio"/> KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
		<input checked="" type="radio"/> KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154		
		<input checked="" type="radio"/> 247 1x 0,5x3,0x70		
		<input checked="" type="radio"/> K240 1x 50,0x240,0		

^{*)Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.}

9100 Juego de herramientas para guitarras

Juego de herramientas para guitarras: Este conjunto contiene todas 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 $\frac{1}{8}$ ", $\frac{5}{32}$ ", $\frac{3}{16}$ "). 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 $\frac{1}{4}$ ", puntas de acero inoxidable de $\frac{1}{4}$ " para tornillos de ranura (de 1,8x12x41 mm, de 0,6x3,5x89 mm, de 1,2x8,0x89 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 $\frac{1}{4}$ " - al cuadrado de $\frac{1}{4}$ " de los vasos), vasos tipo Wera Zyklop (en los tamaños 10 y $\frac{1}{2}$ "), manivela para cuerdas con hexágono de $\frac{1}{4}$ " para conectarla con el mango, tenaza Knipex para el corte de cuerdas, calibre fijo, inputjacker, 2 plectros.

9100 Juego de herramientas para guitarras



Code	EAN			
4013288				
05134015001	211675			1
	(●)	815 R 1x $\frac{1}{4}$ "x119		
	(+)	3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89		
	(⊖)	3800/1 TS 1x 1,8x12,0x41		
	(●)	3800/4 1x 0,6x3,5x89; 1x 1,2x8,0x89		
	(○)	3840/1 TS 1x 0,05"x25x1"		
	(○)	3950 PKL 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154		
	(○)	3950 PKL inch 1x $\frac{1}{8}$ "x123; 1x $\frac{5}{32}$ "x137; 1x $\frac{3}{16}$ "x154		
	(○○)	870/1 1x $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾		
	(●)	8790 HMA 1x 10,0x23,0		
	(●)	8790 HMA Deep 1x $\frac{1}{2}$ "x50,0		
	9103			
	9105			
	9104			
	9001			
	9102			
	9110			
	KNIPEX 74 01 140			

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

Rapidaptor - una maravilla funcional compacta



Porta-puntas manual de alta calidad para puntas de acero inoxidable con el fin de evitar herrumbre de origen externo. El sistema Rapidaptor de cambio rápido permite un cambio ultrarrápido de las puntas sin herramienta auxiliar.

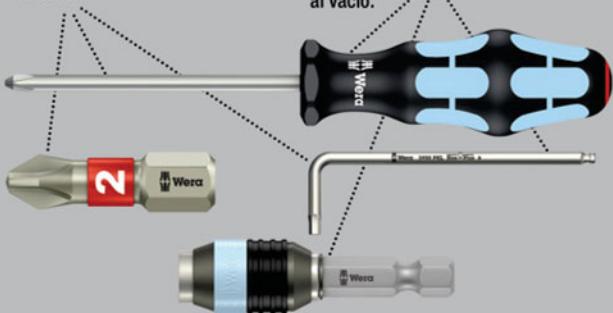
El mango Kraftform Plus del porta-puntas proporciona un trabajo agradable y ergonómico que evita ampollas y callosidades. Las zonas duras de agarre permiten una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro. Adecuado para puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173).

- La solución del problema de la contaminación:
¡Atornillar acero inoxidable por medio de acero inoxidable!
- Destornillador porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor, acero inoxidable
- Sujeción segura de puntas
- Un cambio de puntas rápido
- Acero inoxidable para prevenir la contaminación externa

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



3816 R Destornillador Porta-Puntas de cambio rápido Rapidaptor, acero inoxidable



	EAN						
Code	4013288		mm				
05051465001	127570	1/4"	119				5

813 R Destornillador con porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor



	EAN						
Code	4013288		mm				
05051272001	103123	1/4"	90				2

816 R Destornillador con porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor



	EAN						
Code	4013288		mm				
05051462001	099617	1/4"	119				5

816 R SB Destornillador con porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor



Code	EAN			
05073540001	106032		816 R 1x 1/4"x119	1

817 R Destornillador con porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor

Porta-puntas de alta calidad. La varilla tipo bayoneta es retráctil dentro del mango, lleva el sistema de cambio rápido, y permite una utilización manual rápida incluso en situaciones de trabajo muy estrechas cuando la varilla se encuentra retraída. El sistema Rapidaptor de cambio rápido permite un cambio ultra-rápido de las puntas sin herramienta auxiliar. El potente imán permanente sostiene las puntas de forma supersegura. El mango Kraftform Plus del porta-puntas proporciona un trabajo agradable y ergonómico que evita ampollas y callosidades. Las zonas duras de agarre permiten una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro. Adecuado para puntas de arrastre hexagonal exterior de 1/4" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173).

- Varilla telescópica alojada en el mango

817 R Destornillador con porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor



	EAN						
Code	4013288		mm				
05051482001	103130	1/4"	133				2

817 R SB Destornillador con porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor



Code	EAN			
05073541001	106025		817 R 1x 1/4"x133	1

820/1/6 Destornillador Combi con potente imán permanente y puntas

- Destornillador porta-puntas con depósito integrado en el mango para puntas de $\frac{1}{4}$ "
- Mango ergonómico Kraftform con depósito giratorio
- Varilla hexagonal y casquillo de acero inoxidable
- El potente imán permanente sostiene las puntas de forma super-segura

820/1/6 Destornillador Combi con potente imán permanente y puntas

Code	EAN				
05051620001	037541				1
	(●)	819/1 Vario 1x $\frac{1}{4}$ "x120			
	(○)	867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25			

819/1/6 Destornillador Combi con potente imán permanente y puntas

Code	EAN				
05051615001	037534				1
	(●)	819/1 Vario 1x $\frac{1}{4}$ "x120			
	(+)	851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25			
	(+)	855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25			
	(●)	800/1 Z 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25			

819/1/6 PH Destornillador Combi con potente imán permanente y puntas

Code	EAN				
05346280001	122926				1
	(●)	819/1 Vario 1x $\frac{1}{4}$ "x120			
	(+)	851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25			
	(●)	800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25			

819/1 Destornillador Combi con potente imán permanente, sin puntas



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	
Code	4013288		mm	mm	mm	
05051610001	037527	$\frac{1}{4}$ "	120	110	10,5	$4\frac{3}{4}$ "

392 Porta-puntas manual con varilla flexible

Destornillador porta-puntas manual de alta calidad con vástago flexible de Wera. Con un mango Kraftform multicomponente para unas velocidades de trabajo mayores y un trabajo especialmente ergonómico. Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. Con sistema porta-puntas de cambio rápido para un cambio ultrarrápido de las puntas. Con sistema de protección por hexagonal contra el rodamiento del útil. Adecuado para la toma de puntas de $\frac{1}{4}$ " de hexagonal exterior según la norma DIN ISO 1173-C 6,3.

- Destornillador porta-puntas con varilla flexible y sistema de cambio rápido
- Con varilla redonda flexible

392 Porta-puntas manual con varilla flexible



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	
Code	4013288		mm	mm		
05028160001	041418	$\frac{1}{4}$ "	177	98	7"	5

813 Destornillador porta-puntas

- Destornillador porta-puntas para puntas de $\frac{1}{4}$ "
- Magnético

813 Destornillador porta-puntas



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	
Code	4013288		mm	mm	
05051274001	175656	$\frac{1}{4}$ "	78	68	3

812/1 Destornillador Porta-Puntas con potente imán permanente

- Con varilla hexagonal, en niquelado mate
- Casquillo de acero inoxidable con imán permanente para un alojamiento seguro de la punta

812/1 Destornillador Porta-Puntas con potente imán permanente



Code	EAN		mm	mm	mm		mm		
05051205001	012272		120	112	10,5				2

811/1 Mango porta-puntas Stubby, magnético

Un mango porta-puntas especialmente pequeño con una varilla corta que permite trabajar incluso en espacios difícilmente accesibles. Adecuado para la toma de puntas con arrastre de hexágono exterior según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y la serie de conexión de Wera 1. El mango bicomponente tipo Kraftform con su práctica combinación de zonas duras y zonas blandas permite un agarre fijo y un trabajo muy preciso. Con un imán fuerte y permanente que también es capaz de sostener tornillos grandes y pesados. El sistema de protección contra el rodamiento mediante un hexágono evita las molestias que puede causar el hecho de que la herramienta se ruede del puesto de trabajo.

- Una forma corta y compacta para trabajos en entornos de montaje muy estrechos
- Mango ergonómico bicomponente tipo Kraftform para un trabajo muy preciso
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Mango porta-puntas en la versión magnética para facilitar el posicionamiento de los tornillos
- Para puntas de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3

811/1 Mango porta-puntas Stubby, magnético



Code	EAN		mm	mm		mm		
05008880001	212375		10	54				2

810/1 Destornillador Porta-Puntas con anillo de retención

- Destornillador porta-puntas con anillo de retención para puntas con arrastre hexagonal de $\frac{1}{4}$ "

810/1 Destornillador Porta-Puntas con anillo de retención



Code	EAN		mm	mm	mm		mm		
05051005001	012258		120	112	10,5				2

Kraftform Kompakt Vario con carraca

Porta-puntas manual de alta calidad. Con carraca, dentado fino para un ángulo de recuperación mínimo, anillo de conmutación (derecha, fijo, izquierda), un par máximo de hasta 50 newtonmetros. El sistema Rapidaftor de cambio rápido permite un cambio ultrarrápido de las puntas sin herramienta auxiliar. El potente imán permanente sostiene las puntas de forma supersegura. El mango Kraftform Plus proporciona un trabajo agradable y ergonómico que evita ampollas y callosidades. Las zonas duras de agarre permiten una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro. Adecuado para puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173).

- Destornillador de carraca con tecnología Rapidaftor para un cambio de puntas ultrarrápido
- Carraca con dentado fino para un ángulo de retorno mínimo
- Con anillo de conmutación (derecha, fijo, izquierda)
- Par de giro máximo de hasta 50 Nm
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico



816 RA Destornillador de carraca



Code	EAN		mm		mm		
05051461001	156280		142,0				1

Kraftform Kompakt 60 RA



Code	EAN				
05051040001	155290				1
		● 816 RA 1x 1/4" x 142,0			
		● 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® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 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			

Kraftform Kompakt 60 RA, Imperial



Code	EAN				
05051041001	155306				1
		● 816 RA 1x 1/4" x 142,0			
		● 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89			
		● 867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89			
		● 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89			
		○ 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			

80 RA Vario Destornillador de carraca

Carraca, con dentadura fina para un ángulo mínimo de recuperación, anillo de conmutación (derecha, fijo, izquierda), un par de giro máximo de hasta 50 Nm; toma de hexagonal interior de 6 mm. Mango Kraftform Plus para un trabajo agradable y ergonómico que evita ampollas y callosidades. Las zonas duras de agarre sirven para una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro.

- Destornillador de carraca Vario para varillas Vario de Wera de 6 mm
- Carraca con dentado fino para un ángulo de retorno mínimo
- Anillo de inversión (derecha, fijo, izquierda)
- Par de giro máximo de hasta 50 Nm
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano y blandas para una mayor trasmisión de par

80 RA Vario Destornillador de carraca



Code	EAN	●	8"					
05002901001	156242	6	115,0					1

Kraftform Kompakt Vario RA SB



Code	EAN							
05073665001	156266							1
		○ 80 RA 1x 6x115,0						
		● 85 1x PH 1xPH 2x175						
		● 86 1x PZ 1xPZ 2x175						
		● 87 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175						
		● 81 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175						
		○ 84 1x 4x5x175 ¹⁾						

¹⁾sin punta de bola

Kraftform Kompakt Pistol RA

Herramienta compacta de Wera con mango multicomponente de pistola para unas altas velocidades al atornillar y un trabajo especialmente ergonómico. Lleva un depósito de puntas integrado en el mango. Incluye una carraca: una dentadura fina para un ángulo de recuperación de tan sólo 8°, un anillo de conmutación (derecha, fijo, izquierda), un par de giro máximo de hasta 50 newtonmetros; una varilla hexagonal con toma de hexágono interior de 1/4" con tecnología Rapidaftor, sistema magnético. 6 puntas PH, PZ y TORX® de 25 mm de largas, adecuadas para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3. Con un bolso práctico tipo riñonera para fijar en el cinturón.

- Dentadura fina para un ángulo de recuperación de tan sólo 8 grados
- Un anillo de conmutación de manejo fácil
- Piezas de cambio rápido con tecnología Rapidaftor
- Con potente imán permanente para una sujeción segura del tornillo
- Mango multicomponente Kraftform tipo pistola con gran efecto de palanca

Kraftform Kompakt Pistol RA



Code	EAN			
05051030001	4013288			1
	180360			
		814 RA 1x 1/4"		
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89		
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89		
		867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89		

Kraftform Kompakt Pistol RA 4



Code	EAN		
05051031001	4013288		
	187406		1
		814 RA 1x 1/4"	
		851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
		867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	



Kraftform Kompakt 27 RA

Herramienta compacta de Wera con mango multicomponente Kraftform para un trabajo de atornillar a altas velocidades y especialmente ergonómico.

Dispone de un depósito integrado en el mango. Incluye una carraca: con dentadura fina para un pequeño ángulo de recuperación; un anillo de conmutación (derecha, fijo, izquierda). Dispone de un par de giro máximo de hasta 50 newtonmetros. La varilla es hexagonal con toma de hexágono interior de $\frac{1}{4}$ ", con manguito de acero inoxidable así como un potente imán permanente.

- Kraftform Kompakt con función de carraca para altas velocidades de trabajo
- Kraftform con sistema antirrotación, multicomponente, con depósito integrado
- Dentado fino para pequeños ángulos de recuperación; anillo de conmutación (derecha, fijo, izquierda)
- Par de giro máximo de hasta 50 Nm
- Varilla hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", manguito de acero inox., potente imán permanente

Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB



Code	EAN			
05073660001	156051			
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Kraftform Kompakt 27 RA 2 SB



Code	EAN			
05073661002	156068			
		851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		
		868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25		

88/1 Juego Vario

Juego Vario de 11 piezas con destornillador y varillas. El bolso para llevar en el cinturón es práctico, protege la herramienta y la mantiene siempre a mano. El mango Kraftform del destornillador proporciona un trabajo agradable y ergonómico que evita ampollas y callosidades. Las zonas duras de agarre sirven para una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro.

El sistema hexagonal anti-rodamiento evita molestias al no rodarse la herramienta durante el trabajo. Gracias al hexágono integrado, se pueden alcanzar unos pares de giro mayores con ayuda de llaves de boca y anillo. Las varillas dobles son de material de puntas de alta calidad que garantizan una vida útil especialmente larga. La punta Wera Black Point ofrece gran exactitud de posicionamiento y una protección anticorrosiva optimizada.

- Juego Vario con porta-varillas manual y 10 varillas combinadas
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano y blandas para una mayor trasmisión de par
- Material hexagonal de las varillas, en niquelado mate, 6 mm
- Punta Black-Point ofrece alojamiento preciso y óptima protección anticorrosiva
- En un bolso robusto para el cinturón

88/1 Juego Vario



Code	EAN			
05002990001	000675			
		80 1x 6x98		
		85 1x PH 1xPH 2x175		
		86 1x PZ 1xPZ 2x175		
		87 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175; 1x TX 30xTX 40x175		
		81 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1x 0,8x5,0x1,2x7,0x175		
		84 1x 4x4x175; 1x 5x5x175; 1x 6x6x175		

80 Mango Vario

- Mango porta-varillas Kraftform con hexágono para llave de 10 mm
- Para varillas Vario de 6 mm o del adaptador Vario

80 Mango Vario



Code	EAN	mm	mm	mm					
05002900001	000460	6	10	98					5

95 Vario Mango transversal para varillas Vario

Destornillador de mango transversal: La forma ideal del agarre permite la transmisión de pares de apriete y desapriete especialmente altos. La forma ergonómica del mango rellena la palma de la mano de forma perfecta, los dedos de la mano se depositan de forma segura en las cavidades del mango. Así, toda la mano se encuentra en contacto con el mango y de esta manera se evitan pérdidas friccionales entre la mano y el mango.

Mango porta-puntas para puntas con un arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 en versión magnética para facilitar el posicionamiento de los tornillos.

- Destornilladores de mango transversal para la transmisión de pares de apriete y desapriete especialmente altos
- Un mango ergonómico bicomponente con cavidades para el depósito de los dedos y una sensación haptica agradable que permite una alta transmisión de las fuerzas y un trabajo libre de molestias y fatiga
- Mango en "T" tipo Vario para varillas Vario de 6 mm así como adaptadores Vario

95 Vario Mango transversal para varillas Vario



Code	EAN	mm	mm	mm	mm				
05023400001	208446	6	60	44	100	$2\frac{23}{64}$ "			2

830 Adaptador cambio rápido

- Adaptador Vario con sistema de cambio rápido para porta-varillas Vario
- Adecuado para puntas de $\frac{1}{4}$ "
- Sistema de cambio rápido de $\frac{1}{4}$ " con fuerte imán permanente

830 Adaptador cambio rápido



Code	EAN	mm	mm	mm					
05051835001	012425	$\frac{1}{4}$ "	6	165	$6\frac{9}{16}$ "				2

91 Extensión Vario

- Prolongador Vario para varillas Vario y adaptadores Vario
- Material hexagonal en niquelado mate, 6 mm

91 Extensión Vario



Code	EAN	mm	mm	mm					
05003210001	000804	6	6	175	7"				2

712 Adaptador con cuadrado

- Para llaves de vaso de cuadrado de $\frac{1}{4}$ "

712 Adaptador con cuadrado



Code	EAN	mm	mm	mm					
05040001001	006165	$\frac{1}{4}$ "	6	175	7"				2

Varillas combinadas Vario

Varilla Combi para mangos Vario. Las varillas dobles son de material de puntas de alta calidad que garantizan una vida útil especialmente larga. La punta Black Point de Wera ofrece gran exactitud de posicionamiento y una protección anticorrosiva optimizada.

81 Varilla Plana Combinada



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05002910001	000477	0,6	4,0	1,0	6,0	6	175	5
05002913001	000484	0,8	5,0	1,2	7,0	6	175	5

82 Varilla Combinada Plana y Phillips



	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	+	mm	mm	mm	mm	mm	
05002920001	000491	PH 1	0,6	4,0	6	175	7"	5
05002923001	000507	PH 2	1,0	6,0	6	175	7"	5
05002926001	000514	PH 3	1,2	7,0	6	175	7"	5

83 Varilla Combinada Phillips y Pozidriv



	EAN	+	*	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	+	*	mm	mm	mm	mm	
05002930001	000521	PH 1	PZ 1	6	175	7"		5
05002933001	000538	PH 2	PZ 2	6	175	7"		5

84 Varilla combinada para tornillos de hexágono interior



	EAN	O	O	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	O	O	mm	mm	mm	mm	
05002936001	000545	2,5	2,5	6	175	7"		5
05002938001	000552	3	3	6	175	7"		5
05002940001	000569	4	4	6	175	7"		5
05002943001	000576	5	5	6	175	7"		5
05002948001 ¹⁾	155436	4	5	6	175	7"		5
05002946001	000583	6	6	6	175	7"		5

¹⁾sin punta de bola

85 Varilla Combinada Phillips



	EAN	+	+	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	+	+	mm	mm	mm	mm	
05002950001	000590	PH 1	PH 2	6	175	7"		5

86 Varilla Combinada



	EAN	*	*	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	*	*	mm	mm	mm	mm	
05002960001	000606	PZ 1	PZ 2	6	175	7"		5
05140310001	000613	PZ 2	PZ 3	6	175	7"		5

87 Varilla Combinada TORX®



	EAN	TX	TX	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	TX	TX	mm	mm	mm	mm	
05002966001	000620	TX 6	TX 8	6	175	7"		5
05002968001	000637	TX 7	TX 9	6	175	7"		5
05002970001	000644	TX 10	TX 15	6	175	7"		5
05002973001	000651	TX 20	TX 25	6	175	7"		5
05002976001	000668	TX 30	TX 40	6	175	7"		5

68 Varilla combinada



	EAN	#	#	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	#	#	mm	mm	mm	mm	
05002980001	100061	#1	#2	6	175	7"		5

Porta-cajas de herramientas Wera 2go 1

El porta-cajas de herramientas Wera 2go 1 es un portador superligero y móvil para todos los bolsos y todas las cajas de material textil de Wera que llevan una zona autoadhesiva en la cubierta trasera. Los bolsos y las cajas se acoplan de forma individual, fácil y segura al porta-cajas por medio de las zonas autoadhesivas de conexión. Gracias a la correa bandolera que incluye este porta-cajas, las manos permanecen libres durante el transporte.

- El porta-cajas de herramientas Wera 2go con sistema de conexión autoadhesivo
 - Para acoplar las cajas y los bolsos de material textil de Wera que llevan una zona de conexión autoadhesiva
 - Es ajustable de forma individual para un alto grado de movilidad
 - Las manos permanecen libres durante el transporte
 - Incluye una correa bandolera adaptable y de quitaipón con amplia zona de apoyo

Porta-cajas de herramientas Wera 2go 1



			
Code	EAN		
05004350001	4013288		
187352			1
		Wera 2go 5 1x 135,0x300,0x270,0	
		Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	

Contenedor de herramientas Wera 2go 2

Con su sistema autoadhesivo de conexión así como por sus dimensiones compactas, el contenedor de herramientas Wera 2go supone la solución ideal para un transporte de herramientas más individual y cómodo. Las zonas autoadhesivas que se encuentran tanto dentro como fuera del contenedor permiten un aprovechamiento óptimo del espacio. De esta manera cabe un número increíble de útiles dentro y al lado del contenedor. Wera 2go 2 hace que el "equipaje" del técnico siempre sea ligero ya que solamente tendrá que llevar aquellas herramientas que realmente necesitará. 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. La correa bandolera es ancha y ajustable. Gracias a la comodidad de esta correa ya la práctica posición del contenedor que se lleva muy cerca al cuerpo, este sistema proporciona un alto confort de carga. Durante el transporte las manos permanecen libres. El contenedor incluye un cestillo con un divisor autoadhesivo que se puede ajustar de forma individual y que sirve para alojar destornilladores y otras herramientas más.

- El contenedor de herramientas Wera 2go con sistema de conexión autoadhesiva interior y exterior
 - Es ajustable de forma individual para un alto grado de movilidad
 - También es idealmente apto para acoplar las cajas y los bolsos de material textil de Wera que llevan una zona de conexión autoadhesiva

Contenedor de herramientas Wera 2go 2



Code	EAN		
05004351001	4013288		
	187840		1
		Wera 2go Container 1x 355,0x330,0x115,0	
		Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	
		Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	

Contenedor de herramientas Wera 2go 2 XL

Gracias a su geometría compacta, el contenedor para herramientas Wera 2go 2 XL con sus compartimentos extra-profundos y el sistema de conexión de fieltros autoadhesivos, es la solución ideal para un transporte de herramientas individual y sumamente cómodo. Las zonas autoadhesivas exteriores e interiores permiten una flexibilidad extremamente alta así como un aprovechamiento óptimo del espacio que se tiene. De esta forma cabe una cantidad increíble de herramientas tanto dentro del contenedor como afuera del mismo – conectada a sus lados. Wera 2go 2 significa que el artesano solo tiene que cargar poco peso ya que solo llevará la herramienta que realmente necesitará para su trabajo. El material de la caja es robusto y sumamente estable en su forma por lo cual las herramientas que se transportan quedan efectivamente protegidas ante daños o humedad. Además, gracias al material, el contenedor dispone de una larga vida útil. La correa sujetadora es ancha, regulable en su largo y lleva una almohadilla suave para el hombro. La posición del contenedor cercana al cuerpo del usuario cuando lleva el contenedor al hombro y la calidad de la correa sujetadora, garantizan un alto grado de comodidad y ergonomía. Además, las manos quedan completamente libres durante el transporte de la herramienta. Incluye 1 cestillo Wera 2go 4, con divisores de espacio autoadhesivos que se pueden ajustar de forma individual para guardar destornilladores y otras herramientas más. Es posible depositar hasta 4 de estos cestillos dentro del contenedor sin problema alguno.

- Contenedor para herramientas Wera 2go 2 XL con compartimentos especialmente profundos para depositar, por ejemplo, cestillos tipo aljaba Wera 2go 4

Contenedor de herramientas Wera 2go 2 XL



[REDACTED]									
Code	EAN 4013288								
05004357001	211491			1					
		Wera 2go XL Container 1x 455,0x330,0x170,0							
		Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0							
		Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0							

Caja de herramientas Wera 2go 3

- Adecuada para la conexión con el sistema Wera 2go
- Estable en su forma de manera duradera por sus placas de material plástico revestidas con tejido
- Con alta resistencia contra cortes y punzadas
- Una enorme protección de las herramientas transportadas ante daños y humedad
- Es equipable de manera individual

Caja de herramientas Wera 2go 3



[REDACTED]	EAN	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
Code	4013288	mm	mm	mm					
05004352001	187369	130,0	325,0	80,0					1

Cestillo Wera 2go 4

- Adecuada para la conexión con el sistema Wera 2go
- El cestillo Wera 2go es estable en su forma
- Con alta resistencia contra cortes y punzadas
- Incluye un sistema divisor variable para la formación de hasta 5 compartimentos interiores
- Gran superficie de colocación; el asa sirve para el transporte así como para colgar el cestillo

Cestillo Wera 2go 4



[REDACTED]	EAN	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
Code	4013288	mm	mm	mm					
05004353001	187857	165,0	165,0	105,0					1

Porta-cajas de herramientas Wera 2go 5

El porta-cajas de herramienta Wera 2go 1 es un portador superligero y móvil para todos los bolsos y todas las cajas de material textil de Wera que llevan una zona autoadhesiva en la cubierta trasera. Los bolsos y las cajas se conectan de forma individual, fácil y segura con el porta-cajas de herramienta por medio de las zonas autoadhesivas tipo "velcro".

Porta-cajas de herramientas Wera 2go 5



	EAN										
Code	4013288	mm	mm	mm							
05004354001	187383	135,0	300,0	270,0							1

Correa bandolera Wera 2go 6

La correa bandolera para el sistema de transporte de herramienta Wera 2go. Con un apoyo especialmente ancho, supercómodo, y un largo ajustable en la correa. Se puede utilizar para Wera 2go 1 y 5.

Correa bandolera Wera 2go 6



	EAN										
Code	4013288	mm	mm								
05004355001	187390	38,0	1470,0								1

Caja vertical de herramientas Wera 2go 7

- Caja de transporte, también para herramientas largas, como, por ejemplo, niveles de burbuja

Caja vertical de herramientas Wera 2go 7



	EAN										
Code	4013288	mm	mm	mm							
05004356001	204370	295,0	100,0	100,0							1

Cinta autoadhesiva 1



	EAN										
Code	4013288										
05670446001	189448										1

K70
1x 50,0x70,0

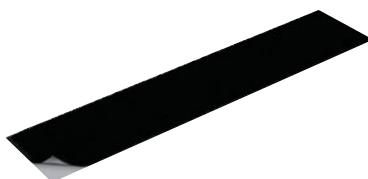
Cinta autoadhesiva 2



	EAN										
Code	4013288										
05670447001	189455										1

K120
1x 50,0x120,0

Cinta autoadhesiva 3

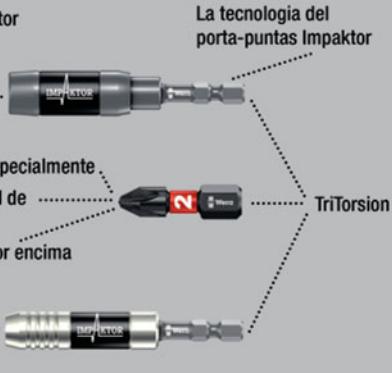


	EAN										
Code	4013288										
05670448001	189462										1

K240
1x 50,0x240,0

El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



Con una resistencia especialmente

Aumento de la vida útil de la herramienta

Tiempos de servicio por encima del promedio

El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable

Puntas de alta calidad para tornillos Phillips. La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles sobreproporcionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas.

La resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento. Especialmente adecuadas para la aplicación con máquinas destornilladoras de impacto/de golpe habituales en el comercio. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 IMP DC Impaktor Puntas Phillips



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288			mm				
05057615001	178695		PH 1	25	1"			10
05057616001	157638		PH 2	25	1"			10
05057617001	157645		PH 3	25	1"			10

851/1 IMP DC SB Impaktor Puntas Phillips



	EAN							
Code	4013288							
05073916001	158369		851/1 IMP DC 1x PH 2x25		5			
05073917001	158376		851/1 IMP DC 1x PH 3x25		5			

Bit-Box 15 Impaktor PH

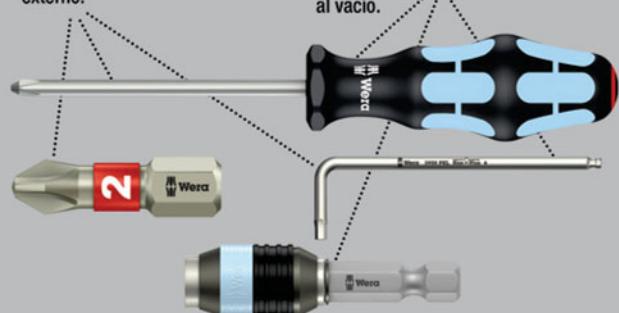


Code	EAN			
05057752001	4013288		851/1 IMP DC 15x PH 2x25	10

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Con zona de torsión: en el caso de las puntas de torsión, los picos del par de giro son amortiguados dentro de la zona de torsión. Así se evita un desgaste prematuro y se aumenta la longevidad de la punta. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

3851/1 TS Puntas Phillips, acero inoxidable



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288			mm				
05071010001	110985		PH 1	25	1"			10
05071011001	110992		PH 2	25	1"			10
05071012001	111005		PH 3	25	1"			10

3851/1 TS Puntas PhillipsSB, acero inoxidable



Code	EAN			
05073610001	112132		3851/1 TS PH 1x PH 1x25	5
05073611001	112149		3851/1 TS PH 1x PH 2x25	5
05073612001	112156		3851/1 TS PH 1x PH 3x25	5

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



Picos de impacto menores se absorben en el porta-puntas.

Los picos de impacto mayores se absorben en la zona de torsión de la punta.

Se evita el desgaste prematuro a causa de los picos de impacto.

851/1 BDC Puntas Phillips

Puntas con partículas diminutas en el extremo de la punta. Éstas proporcionan un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reducen la fuerza de presión necesaria y disminuyen el riesgo del resbalamiento. Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 BDC Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
05056400001	033970		PH 1	25	1"		10
05056402001	033987		PH 2	25	1"		10
05056404001	033994		PH 3	25	1"		10

851/1 BDC SB Puntas Phillips



Code	EAN			
05073332001	029324		851/1 BDC PH 1x PH 1x25	5
05073333001	029331		851/1 BDC PH 1x PH 2x25	5
05073334001	029348		851/1 BDC PH 1x PH 3x25	5
05073335001	029355		851/1 BDC PH 2x PH 2x25	5

851/1 BTH Puntas Phillips

Puntas con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Versión extra-dura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 BTH Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
05056410001	034243		PH 1	25	1"		10
05056412001	034250		PH 2	25	1"		10
05056414001	034267		PH 3	25	1"		10



851/1 BTZ Puntas Phillips

Puntas con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Resistentes y duras, para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 BTZ Puntas Phillips



Code	EAN	+	mm	1"	1"	Ø		
05056420001	034458	PH 1	25	1"		4,5		10
05056422001	034465	PH 2	25	1"		6,0		10
05056424001	034472	PH 3	25	1"		-		10

Bit-Box 20 BTZ PH

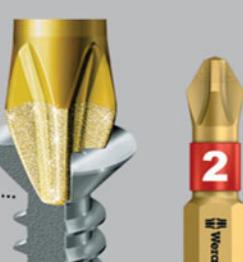


Code	EAN	+			Ø			
05057751001	187956	+	851/1 BTZ PH 20x PH 2x25		25	1"	-	10

Puntas con recubrimiento de diamante

Las partículas minúsculas de diamante que han sido aplicadas en el extremo de la punta se aferran fuertemente al.

Posicionamiento seguro de la punta en la cabeza del tornillo.



Las puntas llevan un recubrimiento con partículas diminutas de diamante en el extremo de la punta. Estas proporcionan un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reducen la fuerza de presión necesaria y disminuyen el riesgo del resbalamiento. Con la versión perfilada que dispone de unos cantos especialmente afilados, capaces de romper, por ejemplo, las capas de laca o de pintura que pudiera haber penetrado en los perfiles de los tornillos; de esta forma se garantiza una transmisión segura de la fuerza entre la punta y el tornillo. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 ADC Puntas Phillips

- Versión mecanizada
- Recubrimiento de diamante para un alojamiento seguro en el tornillo

851/1 ADC Puntas Phillips



Code	EAN	+	mm	1"	Ø			
05134940001	100887	PH 1	25	1"	4,5			10
05134941001	100894	PH 2	25	1"	6,0			10
05134942001	100900	PH 3	25	1"	-			10

851/1 A Puntas Phillips

Realización extra-dura. En versión perfilada. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 A Puntas Phillips



Code	EAN	+	mm	1"	Ø			
05134919001	099976	PH 1	25	1"	4,5			10
05134920001	099983	PH 2	25	1"	6,0			10
05134921001	099990	PH 3	25	1"	-			10

851/1 AH Puntas Phillips

Esta versión industrial permite una transmisión óptima del par de giro y al mismo tiempo una mayor profundidad de sumersión en la cabeza del tornillo. Un hexágono de $\frac{1}{4}$ " en todo el largo de la punta. El recubrimiento con una capa de diamante en las puntas, proporciona un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reduce la fuerza de presión necesaria y disminuye el riesgo del resbalamiento. En una realización extra-dura así como en la versión perfilada. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 AH Puntas Phillips



Code	EAN	+	mm	1"	Ø			
05380155001	156174	PH 1	25	1"				10
05380156001	156181	PH 2	25	1"				10
05380157001	156198	PH 3	25	1"				10

851/1 RDC Puntas Phillips

Puntas para tornillos de construcción prefabricada. Con un vástago de diámetro reducido para trabajos de uniones atornilladas a mayores profundidades. El tornillo se puede sumergir del todo en la superficie sin que ésta se estropee. Se utilizan de forma especial en la construcción en seco. El recubrimiento con partículas de diamante en el extremo de las puntas proporciona un posicionamiento seguro de la punta dentro del tornillo, reduce la fuerza de presión necesaria y disminuye el riesgo del resbalamiento. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RDC Puntas Phillips



Code	EAN	PH	mm	mm		
05135008001	032904	PH 2	25	1"	4,2	10

851/1 RH Puntas Phillips

Puntas con un vástago de diámetro reducido para trabajos a mayores profundidades. De esta forma, el tornillo se puede sumergir en la superficie sin que ésta se estropee. Duras y resistentes para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RH Puntas Phillips



Code	EAN	PH	mm	mm		
05380158001	156747	PH 1	25	1"	4,2	10
05346281001	107176	PH 2	25	1"	4,2	10

851/1 RZ Puntas Phillips

Puntas para tornillos de construcción prefabricada. Con un vástago de diámetro reducido para trabajos de uniones atornilladas a mayores profundidades. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RZ Puntas Phillips



Code	EAN	PH	mm	mm		
05135009001	032799	PH 2	25	1"	4,2	10

851/1 RZ SB Puntas Phillips



Code	EAN		
05135005001	038456	PH 2	2x PH 2x25

5

Bit-Box 20 RZ PH



Code	EAN		
05057753001	187987	PH 2	20x PH 2x25

10

851/1 TH Puntas Phillips

Los tornillos penetran el material sin que se perjudique la superficie. Gracias a la forma torsional es posible amortiguar los picos del par de giro. Así se evita el desgaste prematuro y se aumenta la longevidad de la punta. Versión extra-dura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 TH Puntas Phillips



Code	EAN	PH	mm			
05056605001	013545	PH 1	25	1"		10
05056610001	013552	PH 2	25	1"		10
05056625001	013569	PH 3	25	1"		10

10

10

10



851/1 TiN Puntas Phillips

Con un recubrimiento extremadamente duro de nítrido de titanio (TiN) para que sean capaces de aguantar cargas permanentes como, por ejemplo, atornillamientos de serie. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 TiN Puntas Phillips



	EAN	+	mm	1"			Box
Code	4013288						
05480171001	040985	PH 1	25	1"			10
05480172001	040992	PH 2	25	1"			10
05480173001	041005	PH 3	25	1"			10

851/1 TiN Puntas Phillips SB



	EAN			Box
Code	4013288			
05073512001	105806	+	851/1 TiN PH 2x PH 1x25	5
05073513001	106513	+	851/1 TiN PH 2x PH 2x25	5
05073514001	105820	+	851/1 TiN PH 2x PH 3x25	5
05073515001	105837	+	851/1 TiN PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

851/1 TZ Puntas Phillips

- Resistentes y duras para aplicaciones universales
- Punta de Torsión contra el desgaste prematuro

851/1 TZ Puntas Phillips



	EAN	+	mm	1"			Box
Code	4013288						
05056505001	013606	PH 1	25	1"			10
05056510001	013613	PH 2	25	1"			10
05056525001	013620	PH 3	25	1"			10

851/1 TZ SB Puntas Phillips



Code	EAN				
4013288	4013288				
05073323001	029249	+	851/1 TZ PH 2x PH 1x25		5
05073324001	029256	+	851/1 TZ PH 2x PH 2x25		5
05073325001	029263	+	851/1 TZ PH 2x PH 3x25		5
05073326001	029270	+	851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		5

853/1 TZ ACR® Puntas Phillips

Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Así aumenta la longevidad del producto importantemente. Con unos dientes rugosos (Anti Cam-Out Ribs, ACR) que evitan que la herramienta se salga del tornillo por deslizamiento. Duras y resistentes, para aplicaciones universales. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

853/1 TZ ACR® Puntas Phillips



	EAN	+	mm	1"				
Code	4013288							
05056660001	014399	PH 1	25	1"				10
05056662001	014405	PH 2	25	1"				10
05056664001	014412	PH 3	25	1"				10

851/1 Z Puntas Phillips

- Resistentes y duras para aplicaciones universales

851/1 Z Puntas Phillips



	EAN	+	mm	1"				
Code	4013288							
05056500001	013323	PH 0	25	1"				10
05072070001	013453	PH 1	25	1"				10
05056507001	013330	PH 1	50	2"				10
05072072001	013460	PH 2	25	1"				10
05056515001	013347	PH 2	32	1 1/4"				10
05056520001	013354	PH 2	50	2"				10
05072074001	013477	PH 3	25	1"				10
05134905001	094858	PH 3	50	2"				10
05056535001	013378	PH 4	32	1 1/4"				10

851/1 Z SB Puntas Phillips

Code	EAN 4013288	
05073304001	029058 851/1 Z PH 2x PH 1x25	5
05073305001	029065 851/1 Z PH 2x PH 2x25	5
05073306001	029072 851/1 Z PH 2x PH 3x25	5
05073307001	029089 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

851/1 Z DIY Puntas Phillips

Code	EAN 4013288	
05072400001	115737 851/1 Z PH 10x PH 1x25	1
05072401001	115744 851/1 Z PH 10x PH 2x25	1
05072402001	115751 851/1 Z PH 10x PH 3x25	1

851/1 Z DIY 100 Puntas Phillips

Code	EAN 4013288	
05072440001	138460 851/1 Z PH 100x PH 1x25	1
05072441001	138477 851/1 Z PH 100x PH 2x25	1

Bit-Box 20 PH

Code	EAN 4013288			
05057750001	188014 851/1 PH 20x PH 2x25	20		

851/1 J Puntas Phillips

Puntas optimizadas para los tornillos tipo PH asiáticos. Parecidas a las puntas tipo "Camera".

Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 J Puntas Phillips

Code	EAN 4013288
05135040001	112569 PH 00 25 mm 1" 2,0 mm 10
05135041001 ¹⁾	112576 PH 0 25 mm 1" 2,5 mm 10
05135042001	111470 PH 1 25 mm 1" 3,0 mm 10

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



El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



La tecnología del porta-puntas Impaktor

Con una resistencia especialmente elevada
Aumento de la vida útil de la herramienta

Tiempos de servicio por encima del promedio

El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable



La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles sobreproportionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas. La resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento. Especialmente adecuadas para la aplicación con máquinas destornilladoras de impacto/de golpe habituales en el comercio. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 IMP DC Impaktor Puntas Phillips



	EAN						
Code	4013288		mm				
05071081001	157652	PH 2	50	2"			5
05071083001	157669	PH 3	50	2"			5

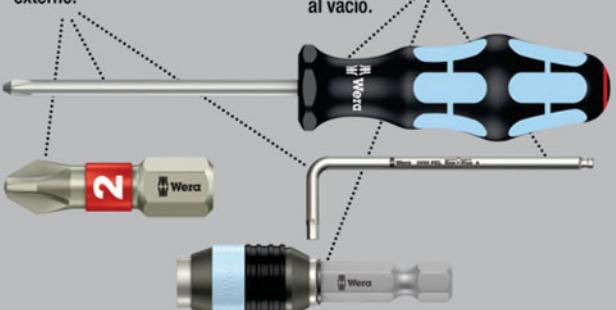
851/4 IMP DC SB Impaktor Puntas Phillips



	EAN			
Code	4013288			
05073956001	158482		851/4 IMP DC 1x PH 2x50	5
05073957001	158499		851/4 IMP DC 1x PH 3x50	5

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.



Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.

Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de ranura en cruz. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

3851/4 Puntas Phillips, acero inoxidable



	EAN			mm					
Code	4013288								
05071081001	115485	PH 1	89	3 1/2"					10
05071082001	115492	PH 2	89	3 1/2"					10
05071083001	115508	PH 3	89	3 1/2"					10

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



851/4 BDC Puntas Phillips

Puntas BitTorsion con diminutas partículas de diamante en el extremo de las puntas. Éstas proporcionan un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reducen la fuerza de presión necesaria y disminuyen el riesgo del resbalamiento. Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 BDC Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$, mm	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	
05059530001	034090	PH 1	50	2"			10
05059532001	034106	PH 2	50	2"			10
05059534001	034113	PH 3	50	2"			10

851/4 BTH Puntas Phillips

Puntas BitTorsion con zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. En versión extra-dura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 BTZ Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$, mm	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	
05059540001	034304	PH 1	50	2"			10
05059542001	034311	PH 2	50	2"			10
05059544001	034328	PH 3	50	2"			10

851/4 BTZ Puntas Phillips

Puntas BitTorsion con zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 BTZ Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$, mm	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	
05059550001	034571	PH 1	50	2"			10
05059552001	034588	PH 2	50	2"			10
05059554001	034595	PH 3	50	2"			10



Puntas con recubrimiento de diamante



851/4 Puntas ADC

Con un perfil de cantos afilados, capaz de romper, por ejemplo, las capas de laca o de pintura que pudiera haber penetrado en los perfiles de los tornillos; de esta forma se garantiza una transmisión segura de la fuerza entre la punta y el tornillo. La punta lleva un recubrimiento con partículas diminutas de diamante en el extremo de la punta. Esta capa proporciona un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reduce la fuerza de presión necesaria y disminuye el riesgo del resbalamiento. En la versión extra-dura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 ADC Puntas Phillips



	EAN							
Code	4013288			mm		mm		
05134937001	195708	PH 0	50	2"	3,0			10
05134938001	195715	PH 0	89	3 1/2"	3,0			10
05134939001	195753	PH 0	152	6"	3,0			10
05134950001	100917	PH 1	50	2"	4,5			10
05134943001	195722	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05134946001	195760	PH 1	152	6"	4,5			10
05134951001	100924	PH 2	50	2"	6,0			10
05134944001	195739	PH 2	89	3 1/2"	6,0			10
05134947001	195777	PH 2	152	6"	6,0			10
05134952001	100931	PH 3	50	2"	-			10
05134945001	195746	PH 3	89	3 1/2"	-			10
05134948001	195784	PH 3	152	6"	-			10

851/4 Puntas Harpoon DC

Punta versión extrarresistente para uso universal. Con diámetro de caña reducido. La punta lleva un recubrimiento con partículas diminutas de diamante en el extremo de la punta. Esta capa proporciona un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reduce la fuerza de presión necesaria y disminuye el riesgo del resbalamiento. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Puntas Harpoon DC



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05160916001	189806	PH 2	50	2"	3,8			10
05161010001	189929	PH 2	70	2 3/4"	3,8			10
05161011001	189936	PH 2	152	6"	3,8			10

851/4 RH Puntas Phillips con diámetro reducido

Puntas con un vástago de diámetro reducido para trabajos a mayores profundidades. De esta forma, el tornillo se puede sumergir en la superficie sin que ésta se estropee. En versión perfilada. Extra-duras. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 RH Puntas Phillips con diámetro reducido



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05380160001	157058	PH 1	50	2"	4,2			10
05380161001	157065	PH 2	50	2"	4,2			10

851/4 A Puntas Phillips

Con un perfil de cantos afilados, capaz de romper, por ejemplo, las capas de laca o de pintura que pudiera haber penetrado en los perfiles de los tornillos; de esta forma se garantiza una transmisión segura de la fuerza entre la punta y el tornillo. En la versión extra-dura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 A Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing		
05134929001	105165	PH 0	50	2"	3		10
05134906001	105141	PH 0	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3		10
05134907001	105172	PH 0	89	3 $\frac{1}{2}$ "	3		10
05134908001	105189	PH 0	152	6"	3		10
05134930001	100009	PH 1	50	2"	4,5		10
05134370001	037831	PH 1	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,5		10
05134372001	037855	PH 1	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,5		10
05134909001	105196	PH 1	152	6"	4,5		10
05134931001	100016	PH 2	50	2"	6		10
05134371001	037848	PH 2	70	2 $\frac{3}{4}$ "	6		10
05134373001	037862	PH 2	89	3 $\frac{1}{2}$ "	6		10
05134910001 ¹⁾	105202	PH 2	152	6"	6		10
05134911001 ²⁾	105219	PH 2	152	6"	6		10
05134932001	100023	PH 3	50	2"	-		10
05134912001	105226	PH 3	50	2"	8		10
05134913001	105233	PH 3	70	2 $\frac{3}{4}$ "	8		10
05134914001	105240	PH 3	89	3 $\frac{1}{2}$ "	8		10
05134915001	105257	PH 3	152	6"	8		10
05160983001	106575	PH 4	50	2"	10		10

¹⁾Arrastre 100 mm de longitud

²⁾Arrastre 20 mm largo

851/4 R Puntas Phillips con diámetro reducido



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing		
05160899001	105547	PH 2	50	2"	3,0		10
05160896001	105554	PH 2	152	6"	3,0		10

851/4 TH Puntas Phillips

Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Extra-duras. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 TH Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing		
05059855001	013897	PH 1	50	2"			10
05059860001	013903	PH 2	50	2"			10
05059865001	013910	PH 3	50	2"			10

851/4 TZ Puntas Phillips

Puntas de alta calidad Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 TZ Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing		
05059805001	013927	PH 1	50	2"			10
05059810001	013934	PH 2	50	2"			10
05059815001	013941	PH 3	50	2"			10

851/4 TZ SB Puntas Phillips



Code	EAN			
05134380001	037947		851/4 TZ PH 2x PH 1x50	3
05134381001	037954		851/4 TZ PH 2x PH 2x50	3
05134382001	037961		851/4 TZ PH 2x PH 3x50	3



851/4 J Puntas Phillips

Puntas optimizadas para los tornillos tipo PH asiáticos. Se utilizan especialmente para aplicaciones con las dimensiones extra-pequeñas según el estándard "Japanese Camera Industrial Standard". Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 J Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing		
05135530001 ¹⁾	113252	PH 00	50	2"	2,0		10
05380200001 ¹⁾	156204	PH 00	89	3 $\frac{1}{2}$ "	2,0		10
05135531001 ²⁾	113269	PH 0	50	2"	2,5		10
05380201001 ²⁾	156211	PH 0	89	3 $\frac{1}{2}$ "	2,5		10
05135532001	113276	PH 1	50	2"	4,5		10
05380202001	156228	PH 1	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,5		10

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

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

851/4 Z Puntas Phillips

Resistentes y duras para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Z Puntas Phillips



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing		
05059755001	013781	PH 1	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,5		10
05059760001	013798	PH 1	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,5		10
05059765001	031044	PH 1	127	5"	4,5		10
05059766001	031051	PH 1	152	6"	4,5		10
05059770001	013804	PH 2	70	2 $\frac{3}{4}$ "	6,0		10
05059775001	013811	PH 2	89	3 $\frac{1}{2}$ "	6,0		10
05059780001	013828	PH 2	110	4 $\frac{3}{8}$ "	6,0		10
05059785001	030474	PH 2	127	5"	6,0		10
05059786001	031068	PH 2	152	6"	6,0		10
05059790001	013835	PH 3	70	2 $\frac{3}{4}$ "	-		10
05059795001	013842	PH 3	89	3 $\frac{1}{2}$ "	-		10
05059800001	013859	PH 3	110	4 $\frac{3}{8}$ "	-		10
05059802001	031075	PH 3	152	6"	-		10

851/4 Z SB Puntas Phillips



Code	EAN						
05073520001	105875		851/4 Z PH	1x PH 1x89			5
05136305001	213839		851/4 Z PH	1x PH 1x152			3
05073521001	105882		851/4 Z PH	1x PH 2x89			5
05136306001	213846		851/4 Z PH	1x PH 2x152			3
05073522001	105899		851/4 Z PH	1x PH 3x89			5
05136307001	213853		851/4 Z PH	1x PH 3x152			3

853/4 Puntas ACR® con revestimiento de goma, magnetizadas

Dispone de unos nervios rugosos (Anti Cam-Out Ribs, ACR) que protegen la punta ante un deslizamiento del tornillo, con magnetización permanente, de esta forma los tornillos se mantienen de forma segura en el extremo de la punta; con revestimiento de goma que al atornillar protege los componentes contra posibles daños, resistentes y duras, para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 Puntas ACR® SL con revestimiento de goma, magnetizadas



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing			
05323780001	165190	PH 2	50	2"	5,2			40
05323781001	165206	PH 2	90	3 $\frac{1}{2}$ "	5,2			40
05203913001	163189	PH 2	150	6"	5,2			40
05203914001	163196	PH 2	200	8"	5,2			60

853/4 ACR® Puntas Phillips

Puntas de alta calidad con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. De esta forma aumenta la longevidad de manera significante. Dispone de unos nervios rugosos (Anti Cam-Out Ribs, ACR) que protegen la punta ante un deslizamiento del tornillo. Resistentes y duras, para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 ACR® Puntas Phillips



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing			
Code	4013288		mm	mm				
05346285001	105561	PH 1	50	2"	3,5			10
05346286001	105578	PH 2	50	2"	5,2			10
05346287001	105585	PH 3	50	2"	5,8			10

853/4 Puntas Harpoon ACR®

Dispone de unos nervios rugosos (Anti Cam-Out Ribs, ACR) que protegen la punta ante un deslizamiento del tornillo, con magnetización permanente, de esta forma los tornillos se mantienen de forma segura en el extremo de la punta; con revestimiento de goma que al atornillar protege los componentes contra posibles daños, resistentes y duras, para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para el porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 Puntas Harpoon ACR®



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing			
Code	4013288		mm	mm				
05160901001	105592	PH 2	50	2"	3,3			10
05160895001	105608	PH 2	70	$2\frac{3}{4}$ "	3,3			10
05160908001	105615	PH 2	152	6"	3,3			10

851/23 Puntas dobles Phillips

Ranura de retención de bola de 17 mm. El arrastre es hexagonal de $\frac{1}{4}$ ".

851/23 Puntas dobles Phillips



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "				
Code	4013288		mm	mm				
05135705001	110664	PH 2	45	$1\frac{25}{32}$ "				2
05135706001	110671	PH 2	65	$2\frac{9}{16}$ "				2

851/2 Z Puntas Phillips

Para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{5}{16}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 8.

851/2 Z Puntas Phillips



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing			
Code	4013288		mm	mm				
05057705001	013668	PH 1	32	$1\frac{1}{4}$ "	4,5			10
05057710001	013675	PH 2	32	$1\frac{1}{4}$ "	6,0			10
05057715001	013682	PH 3	32	$1\frac{1}{4}$ "	7,6			10
05057720001	013699	PH 4	32	$1\frac{1}{4}$ "	-			10
05057725001	013705	PH 4	38	$1\frac{1}{2}$ "	10,0			10

851/11 Puntas Pozidriv

Conexión con rosca M 4.

851/11 Puntas Phillips



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing			
Code	4013288		mm	mm				
05065075001	014214	PH 1	33	$1\frac{1}{4}$ "	5,5			5
05065081001	014245	PH 2	33	$1\frac{1}{4}$ "	6,0			5

851/12 Puntas Phillips

Duras y resistentes, para la aplicación universal.
Conexión con rosca M 5.

851/12 Puntas Phillips



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing			
Code	4013288		mm	mm				
05065110001	014252	PH 2	33	$1\frac{1}{4}$ "	7,0			5
05065112001	014269	PH 2	35	$1\frac{3}{8}$ "	7,0			5
05065114001	014276	PH 2	44,5	$1\frac{3}{4}$ "	6,0			5
05065116001	014283	PH 2	50	2"	6,0			5

851/15 Puntas Phillips

Duras y resistentes, para la aplicación universal.
Conexión con rosca M 6.

851/15 Puntas Phillips



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing			
Code	4013288		mm	mm				
05065150001	014306	PH 2	33	$1\frac{1}{4}$ "	8,0			5
05065152001	014313	PH 2	35	$1\frac{3}{8}$ "	8,0			5
05065154001	014320	PH 2	44,5	$1\frac{3}{4}$ "	8,0			5



851/16 Puntas Phillips

Duras y resistentes, para la aplicación universal.
Conexión con rosca #10-32 UNF.

851/16 Puntas Phillips



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05065197001	014351	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0		5

851/9 C J PH Puntas Phillips, Halfmoon

Con arrastre tipo Halfmoon de 4 mm. Optimizadas para los tornillos japoneses tipo PH. En la versión dura.

851/9 C J PH Puntas Phillips, Halfmoon



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05134605001 ¹⁾	190444	PH 000	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05134606001 ¹⁾	190451	PH 000	64	2 33/64"	1,5	20	25/32"	10
05135270001 ¹⁾	112729	PH 00	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05135271001 ¹⁾	112736	PH 00	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05135272001 ²⁾	112743	PH 0	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05135273001 ²⁾	112750	PH 0	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05135274001 ²⁾	112767	PH 0	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05135275001 ²⁾	112774	PH 0	64	2 33/64"	2,2	20	25/32"	10
05135278001 ²⁾	168269	PH 0	44	1 47/64"	2,2	20	25/32"	10
05135276001 ¹⁾	112781	PH 1	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05135277001 ¹⁾	112798	PH 1	64	2 33/64"	3,0	20	25/32"	10
05134607001	190468	PH 2	44	1 47/64"	4,0	-		10
05134608001	190475	PH 2	64	2 33/64"	4,0	-		10

¹⁾Optimizado para tornillos Phillips asiáticos

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

851/21 J Puntas Phillips

Con arrastre tipo HIOS de 4 mm. Optimizadas para los tornillos japoneses tipo PH. En la versión dura.

851/21 J Puntas Phillips



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05135280001 ¹⁾	112804	PH 00	40	1 9/16"	1,8		10
05135281001 ¹⁾	112811	PH 00	60	2 3/8"	1,8		10
05135284001 ²⁾	112828	PH 0	40	1 9/16"	1,8		10
05135285001 ²⁾	112835	PH 0	60	2 3/8"	1,8		10
05135286001 ²⁾	112842	PH 0	40	1 9/16"	2,0		10
05135287001 ²⁾	112859	PH 0	60	2 3/8"	2,0		10
05135288001 ²⁾	112866	PH 0	40	1 9/16"	2,5		10
05135289001 ²⁾	112873	PH 0	60	2 3/8"	2,5		10
05135290001	112880	PH 1	40	1 9/16"	3,0		10
05135291001	112897	PH 1	60	2 3/8"	3,0		10

¹⁾El tamaño 00 corresponde a JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

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

851/22 J Puntas Phillips

Con arrastre tipo HIOS de 5 mm. Optimizadas para los tornillos japoneses tipo PH. En la versión dura.

851/22 J Puntas Phillips



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05135380001 ¹⁾	112903	PH 00	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05135381001 ²⁾	112910	PH 0	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05135382001 ²⁾	112927	PH 0	80	3 1/8"	2,0	20	25/32"	10
05135383001 ²⁾	112934	PH 0	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05135384001 ²⁾	112941	PH 0	80	3 1/8"	2,5	20	25/32"	10
05135385001	112958	PH 1	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05135386001	112965	PH 1	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"	10
05135387001	112972	PH 1	100	4"	3,0	20	25/32"	10

¹⁾El tamaño 00 corresponde a JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificado

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

851/25 H Puntas Phillips

Puntas extra-duras con arrastre cuadrado exterior de 5/16"

851/25 H Puntas Phillips



	EAN						
Code	4013288		mm				
05380380001	157171	PH 1	29	1 3/16"			10
05380381001	157188	PH 2	29	1 3/16"			10
05380382001	157195	PH 3	29	1 3/16"			10
05380383001	157201	PH 4	29	1 3/16"			10

El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



La tecnología del porta-puntas Impaktor

Con una resistencia especialmente

Aumento de la vida útil de la herramienta

Tiempos de servicio por encima del promedio

El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable

TriTorsion



Puntas de alta calidad para tornillos Pozidriv. La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles sobreproporcionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas. La resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento. Especialmente adecuadas para la aplicación con máquinas destornilladoras de impacto/de golpe habituales en el comercio. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 IMP DC Impaktor Puntas Pozidriv



	EAN							
Code	4013288							
05057620001	178718	PZ 1	25	1"				10
05057621001	157676	PZ 2	25	1"				10
05057622001	157683	PZ 3	25	1"				10

855/1 IMP DC SB Impaktor Puntas Pozidriv



	EAN							
Code	4013288							
05073921001	158383		855/1 IMP DC 1x PZ 2x25		5			
05073922001	158390		855/1 IMP DC 1x PZ 3x25		5			

Bit-Box 15 Impaktor PZ

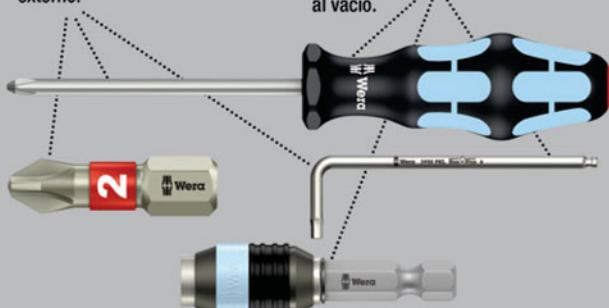


Code	EAN			
05057763001	187901		855/1 IMP DC 15x PZ 2x25	10

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos tipo Pozidriv. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Con zona de torsión: en el caso de las puntas de torsión, los picos del par de giro son amortiguados dentro de la zona de torsión. Así se evita un desgaste prematuro y se aumenta la longevidad de la punta. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

3855/1 TS Puntas Pozidriv, acero inoxidable



	EAN							
Code	4013288							
05071020001	111012	PZ 1	25	1"				10
05071021001	111029	PZ 2	25	1"				10
05071022001	111036	PZ 3	25	1"				10

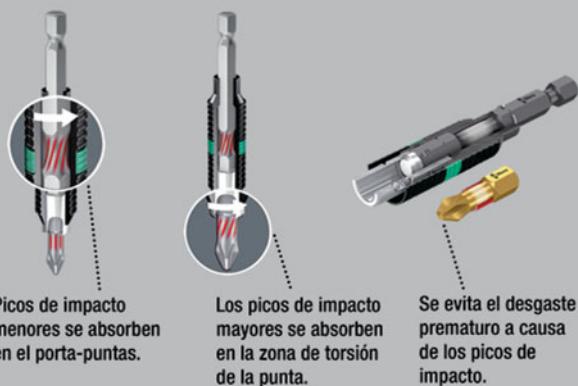


3855/1 TS Puntas Pozidriv SB, acero inoxidable



Code	EAN			
05073613001	112101	3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25	5	
05073614001	112118	3855/1 TS PZ 1x PZ 2x25	5	
05073615001	112125	3855/1 TS PZ 1x PZ 3x25	5	

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



855/1 BDC Puntas Pozidriv

Puntas con partículas diminutas de diamante en el extremo de la punta. Éstas proporcionan un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reducen la fuerza de presión necesaria y disminuyen el riesgo del resbalamiento. Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 BDC Puntas Pozidriv



	EAN							
Code		mm						
05056700001	034007	PZ 1	25	1"				10
05056702001	034014	PZ 2	25	1"				10
05056704001	034021	PZ 3	25	1"				10

855/1 BDC SB Puntas Pozidriv



Code	EAN			
05073336001	029362	855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25	5	
05073337001	029379	855/1 BDC PZ 1x PZ 2x25	5	
05073338001	029386	855/1 BDC PZ 1x PZ 3x25	5	
05073339001	029393	855/1 BDC PZ 2x PZ 2x25	5	

855/1 BTH Puntas Pozidriv

Puntas BiTorsion con zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. Así aumenta la longevidad del producto importantemente. Con el porta-puntas adecuado se consigue la vida útil más larga posible. Versión extra-dura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 BTH Puntas Pozidriv



	EAN							
Code		mm						
05056710001	034274	PZ 1	25	1"				10
05056712001	034281	PZ 2	25	1"				10
05056714001	034298	PZ 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTH PZ



Code	EAN			
05057762001	4013288			
05057762001	187963		855/1 BTH PZ 20x PZ 2x25	10

855/1 BTZ Puntas Pozidriv

Puntas BiTorsion con zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. Así aumenta la longevidad del producto importantemente. Versión extrarresistente, para uso universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 BTZ Puntas Pozidriv



Code	EAN							
05056720001	4013288			mm				
05056720001	034489		PZ 1	25	1"			10
05056722001	034496		PZ 2	25	1"			10
05056724001	034502		PZ 3	25	1"			10

Bit-Box 20 BTZ PZ



Code	EAN			
05057761001	4013288			
05057761001	187970		855/1 BTZ PZ 20x PZ 2x25	10

855/1 RZ Puntas Pozidriv

En el caso de las puntas con diámetro de caña reducido queda garantizado poder alojar el tornillo en la superficie sin que se estropee esta superficie. Esta aplicación es especialmente necesaria en la construcción en seco (como, por ejemplo, con cartón yeso). Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 RZ Puntas Pozidriv



Code	EAN							
05135017001	4013288			mm		mm		
05135017001	175311		PZ 1	25	1"	4,2		10
05135003001	096739		PZ 2	25	1"	4,2		10

855/1 TH Puntas Pozidriv

Puntas con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Así aumenta la longevidad del producto importantemente. Versión extra-dura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 TH Puntas Pozidriv



Code	EAN							
05056910001	4013288			mm				
05056910001	014740		PZ 1	25	1"			10
05056915001	014757		PZ 2	25	1"			10
05056925001	014764		PZ 3	25	1"			10



855/1 TH SB Puntas Pozidriv



Code	EAN			
05073370001	029638		855/1 TH PZ 2x PZ 1x25	5
05073371001	029645		855/1 TH PZ 2x PZ 2x25	5
05073372001	029652		855/1 TH PZ 2x PZ 3x25	5
05073373001	029669		855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 TiN Puntas Pozidriv

Puntas con un recubrimiento extremadamente duro de nitrógeno de titanio (TiN) para que sean capaces de aguantar cargas permanentes como, por ejemplo, atornillamientos de serie. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 TiN Puntas Pozidriv



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
05480221001	041012	PZ 1	25	1"			10
05480222001	041029	PZ 2	25	1"			10
05480223001	041036	PZ 3	25	1"			10

855/1 TiN SB Puntas Pozidriv



Code	EAN			
05073516001	106445		855/1 TIN PZ 2x PZ 1x25	5
05073517001	105844		855/1 TIN PZ 2x PZ 2x25	5
05073518001	105851		855/1 TIN PZ 2x PZ 3x25	5
05073519001	105868		855/1 TIN PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 TZ Puntas Pozidriv

Puntas con zona de torsión contra el desgaste prematuro. Duras y resistentes, para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 TZ Puntas Pozidriv



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code			mm				
05056810001	014801	PZ 1	25	1"			10
05056815001	014818	PZ 2	25	1"			10
05056825001	014825	PZ 3	25	1"			10

856/1 TZ ACR® Puntas Pozidriv

Puntas con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Así aumenta la longevidad del producto importantemente. Con unos dientes rugosos (Anti Cam-Out Ribs, ACR®) que evitan que la herramienta se salga del tornillo por deslizamiento. Duras y resistentes, para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

856/1 TZ ACR® Puntas Pozidriv



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code			mm				
05056937001	015570	PZ 1	25	1"			10
05056938001	015587	PZ 2	25	1"			10
05056939001	015594	PZ 3	25	1"			10

855/1 Z Puntas Pozidriv

Puntas duras y resistentes, para aplicaciones universales.
Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma
DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Z Puntas Pozidriv



Code	EAN	◆	■	■	■	■	■	■
05056805001	014535	PZ 0	25	1"				10
05072080001	014658	PZ 1	25	1"				10
05056812001	014542	PZ 1	50	2"				10
05072082001	014665	PZ 2	25	1"				10
05056820001	014559	PZ 2	50	2"				10
05072084001	014672	PZ 3	25	1"				10
05056835001	014573	PZ 4	32	1 $\frac{1}{4}$ "				10

855/1 Z SB Puntas Pozidriv



Code	EAN	◆	■	■	■	■	■	■
05073308001	029096	◆	855/1 Z PZ					5
			2x PZ 1x25					
05073309001	029102	◆	855/1 Z PZ					5
			2x PZ 2x25					
05073310001	029119	◆	855/1 Z PZ					5
			2x PZ 3x25					
05073380001	029621	◆	855/1 Z PZ					5
			1x PZ 4x32					
05073311001	029126	◆	855/1 Z PZ					5
			1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25					

855/1 Z DIY Puntas Pozidriv



Code	EAN	◆	■	■	■	■	■	■
05072403001	115768	◆	855/1 Z PZ					1
			10x PZ 1x25					
05072404001	115775	◆	855/1 Z PZ					1
			10x PZ 2x25					
05072405001	115782	◆	855/1 Z PZ					1
			10x PZ 3x25					

855/1 Z DIY 100 Puntas Pozidriv



Code	EAN	◆	■	■	■	■	■	■
05072443001	138484	◆	855/1 Z PZ					1
			100x PZ 1x25					
05072444001	138491	◆	855/1 Z PZ					1
			100x PZ 2x25					

Bit-Box 20 PZ



Code	EAN	◆	■	■	■	■	■	■
05057760001	188052	◆	855/1 PZ					20
			20x PZ 2x25					



El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



La tecnología del porta-puntas Impaktor

Con una resistencia especialmente elevada
Aumento de la vida útil de la herramienta

Tiempos de servicio por encima del promedio

El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable



TriTorsion

La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles sobreproportionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas. La resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento. Especialmente adecuadas para la aplicación con máquinas destornilladoras de impacto/de golpe habituales en el comercio. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 IMP DC Impaktor Puntas Pozidriv



	EAN							
Code	4013288		mm					
05057661001	157690	PZ 2	50	2"				5
05057662001	157706	PZ 3	50	2"				5

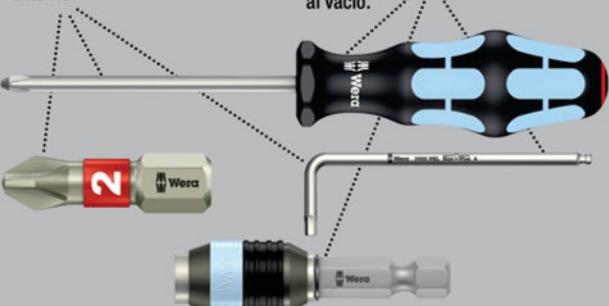
855/4 IMP DC Impaktor Puntas Pozidriv SB



	EAN			
Code	4013288			
05073961001	158505		855/4 IMP DC 1x PZ 2x50	5
05073962001	158512		855/4 IMP DC 1x PZ 3x50	5

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.



Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.

Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos tipo Pozidriv. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

3855/4 Puntas Pozidriv, acero inoxidable



	EAN							
Code	4013288		mm					
05071084001	115515	PZ 1	89	3 1/2"				10
05071085001	115522	PZ 2	89	3 1/2"				10
05071041001	175762	PZ 2	50	2"				10
05071086001	115539	PZ 3	89	3 1/2"				10

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



Picos de impacto menores se absorben en el porta-puntas.



Los picos de impacto mayores se absorben en la zona de torsión de la punta.



Se evita el desgaste prematuro a causa de los picos de impacto.

855/4 BDC Puntas Pozidriv

Puntas con diminutas partículas de diamante en el extremo de las puntas. Éstas proporcionan un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reducen la fuerza de presión necesaria y disminuyen el riesgo del resbalamiento. Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 BDC Puntas Pozidriv



	EAN			mm	inch				
Code	4013288								
05059900001	034120	PZ 1	50	2"				10	
05059902001	034137	PZ 2	50	2"				10	
05059904001	034144	PZ 3	50	2"				10	

855/4 BTH Puntas Pozidriv

Puntas Torsion con una zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Con ayuda del porta-puntas adecuado se consigue la mayor longevidad posible. Versión extra-dura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 BTH Puntas Pozidriv



	EAN			mm	inch				
Code	4013288								
05059910001	034335	PZ 1	50	2"				10	
05059912001	034342	PZ 2	50	2"				10	
05059914001	034359	PZ 3	50	2"				10	

855/4 BTZ Puntas Pozidriv

Puntas BiTorsion con una zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 BTZ Puntas Pozidriv



	EAN			mm	inch				
Code	4013288								
05059920001	034601	PZ 1	50	2"				10	
05059922001	034618	PZ 2	50	2"				10	
05059924001	034625	PZ 3	50	2"				10	

855/4 TH Puntas Pozidriv

Puntas con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Extra-duras. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 TH Puntas Pozidriv



	EAN			mm	inch				
Code	4013288								
05060055001	015068	PZ 1	50	2"				10	
05060060001	015075	PZ 2	50	2"				10	
05060065001	015082	PZ 3	50	2"				10	

855/4 TZ Puntas Pozidriv

Puntas con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 TZ Puntas Pozidriv



	EAN			mm	inch				
Code	4013288								
05060005001	015099	PZ 1	50	2"				10	
05060010001	015105	PZ 2	50	2"				10	
05060015001	015112	PZ 3	50	2"				10	

855/4 TZ SB Puntas Pozidriv



	EAN				
Code	4013288				
05134384001	037985		855/4 TZ PZ 2x PZ 1x50		3
05134385001	037992		855/4 TZ PZ 2x PZ 2x50		3
05134386001	038005		855/4 TZ PZ 2x PZ 3x50		3



855/4 Z Puntas Pozidriv

Duras y resistentes para la aplicación universal.
Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Z Puntas Pozidriv



Code	EAN			mm	mm	
05060027001	014955	PZ 1	70	$2\frac{3}{4}''$	4,5	10
05060029001	014962	PZ 1	89	$3\frac{1}{2}''$	4,5	10
05060031001	031426	PZ 1	127	5"	4,5	10
05060030001	031259	PZ 1	152	6"	4,5	10
05060033001	014979	PZ 2	70	$2\frac{3}{4}''$	6,0	10
05060035001	014986	PZ 2	89	$3\frac{1}{2}''$	6,0	10
05060037001	014993	PZ 2	110	$4\frac{3}{8}''$	6,0	10
05060036001	031440	PZ 2	127	5"	6,0	10
05060038001	031297	PZ 2	152	6"	6,0	10
05060041001	015006	PZ 3	70	$2\frac{3}{4}''$	-	10
05060043001	015013	PZ 3	89	$3\frac{1}{2}''$	-	10
05060045001	015020	PZ 3	110	$4\frac{3}{8}''$	-	10
05060047001	031433	PZ 3	152	6"	-	10

855/4 Z SB Puntas Pozidriv



Code	EAN			mm	
05073523001	105905		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89	5	
05073524001	106452		855/4 Z PZ 1x PZ 2x89	5	
05073525001	105912		855/4 Z PZ 1x PZ 3x89	5	
05136308001	213860		855/4 Z PZ 1x PZ 1x152	3	
05136309001	213877		855/4 Z PZ 1x PZ 2x152	3	
05136310001	213884		855/4 Z PZ 1x PZ 3x152	3	

855/2 Z Puntas Pozidriv

Hexagonal de $\frac{5}{16}$ ", adecuadas para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 8.

855/2 Z Puntas Pozidriv



Code	EAN			mm	mm	
05058005001	014863	PZ 1	32	$1\frac{1}{4}''$	4,5	10
05058010001	014870	PZ 2	32	$1\frac{1}{4}''$	6,0	10
05058015001	014887	PZ 3	32	$1\frac{1}{4}''$	7,6	10
05058020001	014894	PZ 4	32	$1\frac{1}{4}''$	-	10
05058025001	014900	PZ 4	38	$1\frac{1}{2}''$	10,0	10

855/11 Puntas Pozidriv

Conexión con rosca M 4.

855/11 Puntas Pozidriv



Code	EAN			mm	mm	
05065090001	015396	PZ 1	33	$1\frac{1}{4}''$	5,5	5
05065096001	015426	PZ 2	33	$1\frac{1}{4}''$	6,0	5

855/12 Puntas Pozidriv

Conexión con rosca M 5.

855/12 Puntas Pozidriv



Code	EAN			mm	mm	
05065125001	015433	PZ 2	33	$1\frac{1}{4}''$	7,0	5
05065127001	015440	PZ 2	35	$1\frac{3}{8}''$	7,0	5
05065129001	015457	PZ 2	44,5	$1\frac{3}{4}''$	6,0	5

855/15 Puntas Pozidriv

Conexión con rosca M 6.

855/15 Puntas Pozidriv



Code	EAN		mm	mm			
05065167001	015471	PZ 2	35	1 3/8"	8,0		5
05065169001	015488	PZ 2	44,5	1 3/4"	8,0		5

851/4 PH/S Puntas PlusMinus

Puntas con perfil combinado Phillips/ranura. En el área de los trabajos eléctricos, los tornillos con geometría mixta entre ranura y ranura en cruz Phillips, son muy comunes. Con puntas que disponen del perfil PlusMinus, es posible trabajar con estos tornillos de una forma óptima. Resistentes y duras para aplicaciones universales. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 PH/S Puntas PlusMinus



Code	EAN		mm	mm			
05059720001	102577	# 1	70	2 3/4"	4,5		10
05059721001	102584	# 2	70	2 3/4"	6		10

855/4 PZ/S Puntas PlusMinus

Puntas con perfil combinado Pozidriv/ranura, ante todo para la aplicación en bornes en línea, armarios de fusibles, conmutadores, relés.

Duras y resistentes, para la aplicación universal.

Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 PZ/S Puntas PlusMinus



Code	EAN		mm	mm			
05059896001	102591	# 1	70	2 3/4"	4,5		10
05059897001	102607	# 2	70	2 3/4"	6		10

El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



La tecnología del porta-puntas Impaktor

Con una resistencia especialmente
Aumento de la vida útil de
la herramienta

Tiempos de servicio por encima
del promedio

El porta-puntas
Impaktor de acero
inoxidable

TriTorsion

Puntas de alta calidad para tornillos de TORX® interior.

La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles
sobreproporcionales de la herramienta, incluso en el caso de
cargas extremadamente altas. La resistencia friccional elevada
que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas
de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga
del tornillo por deslizamiento. Especialmente adecuadas para la
aplicación con máquinas destornilladoras de impacto/de golpe
habituales en el comercio. Hexagonal de 1/4", adecuado para
porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 IMP DC Impaktor Puntas TORX®



Code	EAN		mm	mm			
05057628001	178688	TX 10	25	1"			10
05057623001	169242	TX 15	25	1"			10
05057624001	163165	TX 20	25	1"			10
05057625001	157447	TX 25	25	1"			10
05057626001	157454	TX 30	25	1"			10
05057627001	157461	TX 40	25	1"			10

867/1 IMP DC SB Impaktor Puntas



Code	EAN				
05073924001	163240		867/1 IMP DC 1x TX 20x25		5
05073925001	158406		867/1 IMP DC 1x TX 25x25		5
05073926001	158413		867/1 IMP DC 1x TX 30x25		5
05073927001	158420		867/1 IMP DC 1x TX 40x25		5



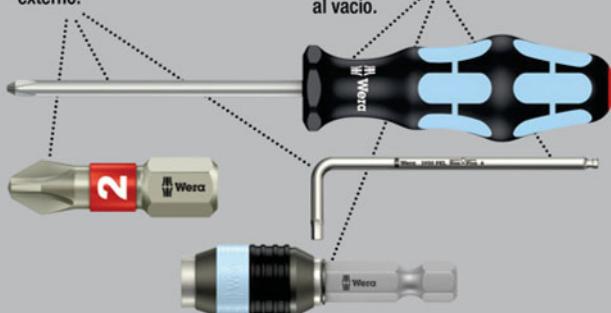
Bit-Box 15 Impaktor TX



Code	EAN			
05057772001	187871	867/1 IMP DC 15x TX 20x25	10	
05057775001	187888	867/1 IMP DC 15x TX 25x25	10	
05057776001	187895	867/1 IMP DC 15x TX 30x25	10	

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.



Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.

Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de TORX® interior. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Con zona de torsión: en el caso de las puntas de torsión, los picos del par de giro son amortiguados dentro de la zona de torsión. Así se evita un desgaste prematuro y se aumenta la longevidad de la punta. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

3867/1 TS Puntas SB TORX®, acero inoxidable



Code	EAN							
05071030001	111043	TX 8	25	1"				10
05071031001	111371	TX 9	25	1"				10
05071032001	111067	TX 10	25	1"				10
05071033001	111074	TX 15	25	1"				10
05071034001	111081	TX 20	25	1"				10
05071035001	111098	TX 25	25	1"				10
05071036001	111104	TX 27	25	1"				10
05071037001	111111	TX 30	25	1"				10
05071038001	111128	TX 40	25	1"				10

3867/1 TS Puntas SB TORX®, acero inoxidable



Code	EAN			
05073620001	117670	867/1 TS TORX® 1x TX 10x25	5	
05073621001	117687	867/1 TS TORX® 1x TX 15x25	5	
05073622001	117694	867/1 TS TORX® 1x TX 20x25	5	
05073623001	117700	867/1 TS TORX® 1x TX 25x25	5	
05073624001	117717	867/1 TS TORX® 1x TX 27x25	5	
05073625001	117724	867/1 TS TORX® 1x TX 30x25	5	
05073626001	117731	867/1 TS TORX® 1x TX 40x25	5	

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



Picos de impacto menores se absorben en el porta-puntas.



Los picos de impacto mayores se absorben en la zona de torsión de la punta.



Se evita el desgaste prematuro a causa de los picos de impacto.

867/1 BDC Puntas TORX®

Puntas con diminutas partículas de diamante en el extremo de las puntas. Éstas proporcionan un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reducen la fuerza de presión necesaria y disminuyen el riesgo del resbalamiento. Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 BDC Puntas TORX®



Code	EAN	Icon	Size	Length				
05066100001	034038	TX 10	25	1"				10
05066102001	034045	TX 15	25	1"				10
05066104001	034052	TX 20	25	1"				10
05066106001	034069	TX 25	25	1"				10
05342920001	038074	TX 27	25	1"				10
05066108001	034076	TX 30	25	1"				10
05066110001	034083	TX 40	25	1"				10

867/1 BDC SB Puntas TORX®



Code	EAN	Icon	Description	Quantity
05134374001	099778	TX 10x25	867/1 TORX® BDC	5
05134375001	099785	TX 15x25	867/1 TORX® BDC	5
05134376001	099792	TX 20x25	867/1 TORX® BDC	5
05134377001	099808	TX 25x25	867/1 TORX® BDC	5
05134378001	099822	TX 30x25	867/1 TORX® BDC	5
05134379001	099815	TX 40x25	867/1 TORX® BDC	5

867/1 BTZ Puntas TORX®

Puntas BiTorsion con una zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas.

De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Duras y resistentes para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 BTZ Puntas TORX®



Code	EAN	Icon	Size	Length				
05066120001	034519	TX 10	25	1"				10
05066122001	034526	TX 15	25	1"				10
05066124001	034533	TX 20	25	1"				10
05066126001	034540	TX 25	25	1"				10
05066128001	034557	TX 30	25	1"				10
05066130001	034564	TX 40	25	1"				10

Bit-Box 20 BTZ TX

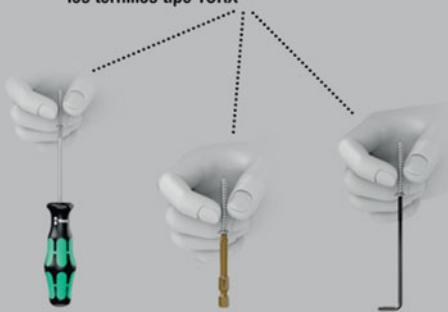


Code	EAN	Icon	Description	Quantity
05057771001	187932	TX 20x25	867/1 TORX® BTZ	10
05057774001	187949	TX 25x25	867/1 TORX® BTZ	10



TORX® Herramientas con función de retención

La fuerza de aprisionamiento mantiene fijos los tornillos tipo TORX®.



Puntas de alta calidad para tornillos de TORX® interior. Gracias a la fuerza de apriete que resulta de la fuerza de presión superficial entre la punta de salida y el perfil del tornillo, los tornillos se mantienen de forma segura en la herramienta.

Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Z Puntas TORX® HF con función de retención



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288		mm		mm		
05066070001	106797	TX 8	25	1"	2,2		10
05066071001	106803	TX 9	25	1"	2,4		10
05066072001	106810	TX 10	25	1"	2,5		10
05066073001	106827	TX 15	25	1"	3,0		10
05066074001	106834	TX 20	25	1"	3,7		10
05066075001	106841	TX 25	25	1"	4,1		10
05066076001	106858	TX 27	25	1"	4,8		10
05066077001	106865	TX 30	25	1"	5,4		10
05066078001	106872	TX 40	25	1"	6,5		10

867/1 TZ Puntas TORX®

Puntas con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 TZ Puntas TORX®



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288		mm		mm		
05066300001	015709	TX 5	25	1"	4,2		10
05066301001	015716	TX 6	25	1"	4,2		10
05066302001	015723	TX 7	25	1"	4,2		10
05066303001	015730	TX 8	25	1"	4,2		10
05066304001	015747	TX 9	25	1"	4,2		10
05066305001	015754	TX 10	25	1"	4,2		10
05066308001	015761	TX 15	25	1"	4,2		10
05066310001	015778	TX 20	25	1"	4,8		10
05066312001	015785	TX 25	25	1"	5,5		10
05066313001	015792	TX 27	25	1"	5,5		10
05066315001	015808	TX 30	25	1"	6,0		10
05066320001	015815	TX 40	25	1"	-		10

867/1 Puntas TORX®



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288		mm		mm		
05135140001	107114	TX 1	25	1"	1,5		10
05135141001	107121	TX 2	25	1"	1,5		10
05135142001	111456	TX 3	25	1"	2,0		10
05135143001	111463	TX 4	25	1"	2,0		10
05066492001	030405	TX 5	25	1"	3,0		10
05066493001	030412	TX 6	25	1"	3,0		10
05066494001	030429	TX 7	25	1"	3,0		10
05066495001	030436	TX 8	25	1"	3,0		10
05066496001	030443	TX 9	25	1"	3,0		10
05066485001	030320	TX 10	25	1"	4,0		10
05066486001	030337	TX 15	25	1"	4,0		10
05066487001	030344	TX 20	25	1"	5,0		10
05066488001	030351	TX 25	25	1"	5,0		10
05066489001	030368	TX 27	25	1"	6,0		10
05066490001	030375	TX 30	25	1"	6,0		10
05066491001	030382	TX 40	25	1"	-		10
05066325001	031174	TX 45	35	$1\frac{3}{8}$ "	8,0		10
05066330001	031181	TX 50	35	$1\frac{3}{8}$ "	9,0		10
05066335001	031167	TX 55	35	$1\frac{3}{8}$ "	12,0		10

867/1 SB Puntas TORX®

	Code	EAN 4013288		
05073313001	029140		867/1 TORX® 2x TX 10x25	5
05073340001	029591		867/1 TORX® 2x TX 15x25	5
05073314001	029157		867/1 TORX® 2x TX 20x25	5
05073315001	029164		867/1 TORX® 2x TX 25x25	5
05073316001	029171		867/1 TORX® 2x TX 30x25	5
05073317001	029188		867/1 TORX® 2x TX 40x25	5
05073346001	125859		867/1 TORX® 1x TX 50x35	5
05073375001	037503		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25	5
05073376001	037510		867/1 TORX® 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	5

867/1 DIY Puntas TORX®

	Code	EAN 4013288		
05072406001	115799		867/1 TORX® 10x TX 10x25	1
05072407001	115805		867/1 TORX® 10x TX 15x25	1
05072408001	115812		867/1 TORX® 10x TX 20x25	1
05072409001	115829		867/1 TORX® 10x TX 25x25	1
05072410001	115836		867/1 TORX® 10x TX 27x25	1
05072411001	115843		867/1 TORX® 10x TX 30x25	1
05072412001	115850		867/1 TORX® 10x TX 40x25	1

867/1 Puntas TORX® DIY 100

	Code	EAN 4013288		
05072446001	138507		867/1 TORX® 100x TX 10x25	1
05072447001	138514		867/1 TORX® 100x TX 15x25	1
05072448001	138521		867/1 TORX® 100x TX 20x25	1
05072449001	138538		867/1 TORX® 100x TX 25x25	1
05072450001	138545		867/1 TORX® 100x TX 27x25	1
05072451001	138552		867/1 TORX® 100x TX 30x25	1
05072452001	138569		867/1 TORX® 100x TX 40x25	1

Bit-Box 20 TX

	Code	EAN 4013288		
05057770001	187994		867/1 TORX® 20x TX 20x25	20
05057773001	188007		867/1 TORX® 20x TX 25x25	20



867/1 Z Puntas TORX® Wedge

Gracias a la geometría cónica se produce un efecto de apriete que permite sostener el tornillo TORX® de forma segura en la punta. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Z Puntas TORX® Wedge



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	EAN		mm	mm			
05066450001	016027	TX 10	25	1"			10
05066455001	016034	TX 15	25	1"			10
05066460001	016041	TX 20	25	1"			10
05066465001	016058	TX 25	25	1"			10
05066470001	016065	TX 27	25	1"			10
05066475001	016072	TX 30	25	1"			10
05066480001	016089	TX 40	25	1"			10

867/1 ZA Puntas TORX® con perno central

Gracias al pivote sobresaliente (el tornillo dispone de un taladro), se facilita el centraje de la herramienta en el tornillo. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 ZA Puntas TORX® con perno central



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	EAN		mm	mm			
05066080001	107183	TX 10	25	1"	4,0		10
05066081001	107190	TX 15	25	1"	4,0		10
05066082001	107206	TX 20	25	1"	5,0		10
05066083001	107213	TX 25	25	1"	5,0		10
05066084001	107220	TX 30	25	1"	6,0		10
05066085001	107237	TX 40	25	1"	-		10

El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



La tecnología del porta-puntas Impaktor

Con una resistencia especialmente aumentada de la vida útil de la herramienta

Tiempos de servicio por encima del promedio

El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable



TriTorsion

La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles sobreproporcionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas. La resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento. Especialmente adecuadas para la aplicación con máquinas destornilladoras de impacto/de golpe habituales en el comercio. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 IMP DC Impaktor Puntas TORX®



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	EAN		mm	mm			
05057664001	163172	TX 20	50	2"			5
05057665001	157575	TX 25	50	2"			5
05057666001	157522	TX 30	50	2"			5
05057667001	157539	TX 40	50	2"			5

867/4 IMP DC SB Impaktor Puntas TORX®

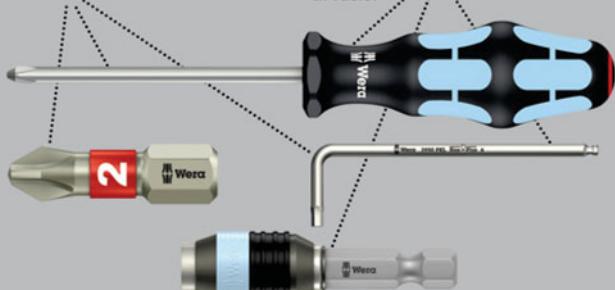


Code	EAN			
Code	EAN			
05073964001	163257		867/4 IMP DC 1x TX 20x50	5
05073965001	158529		867/4 IMP DC 1x TX 25x50	5
05073966001	158536		867/4 IMP DC 1x TX 30x50	5
05073967001	158543		867/4 IMP DC 1x TX 40x50	5

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de TORX® interior. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable.

Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

3867/4 Puntas TORX®, acero inoxidable



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "				
Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "				
05134856001	204288		TX 10	89	3 1/2"			10
05134857001	204295		TX 15	89	3 1/2"			10
05071046001	175779		TX 20	50	2"			10
05134858001	204325		TX 20	89	3 1/2"			10
05071047001	175786		TX 25	50	2"			10
05134859001	204301		TX 25	89	3 1/2"			10
05134860001	204318		TX 30	89	3 1/2"			10

867/4 KK Puntas TORX®

Cabeza de bola: gracias a los perfiles esféricos de salida es posible desviar o girar el eje de la herramienta hacia el eje del tornillo. De esta forma se pueden realizar trabajos de atornillar "doblando la esquina". Resistentes y duras para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

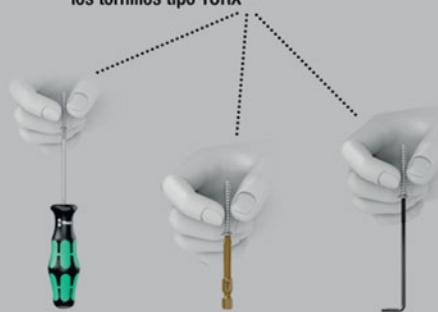
867/4 KK Puntas TORX®



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "				
05059700001	155979		TX 10	89	3 1/2"			5
05059701001	155986		TX 15	89	3 1/2"			5
05059702001	155993		TX 20	89	3 1/2"			5
05059703001	156006		TX 25	89	3 1/2"			5
05059704001	156013		TX 30	89	3 1/2"			5
05059705001	156020		TX 40	89	3 1/2"			5

TORX® Herramientas con función de retención

La fuerza de aprisionamiento mantiene fijos los tornillos tipo TORX®.



Las herramientas TORX® HF (HF = función de retención) se caracterizan por una optimización geométrica del perfil tipo TORX® original. Gracias a la fuerza de apriete que resulta de la fuerza de presión superficial entre la punta de salida y el perfil del tornillo, ¡los tornillos se mantienen de forma segura en la herramienta! Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Puntas TORX® HF con función de retención



Code	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	\varnothing			
05060080001	106889		TX 8	50	2"	3,0		10
05060360001	155573		TX 10	89	3 1/2"	4,0		5
05060081001	106896		TX 10	50	2"	4,0		10
05060361001	155580		TX 15	89	3 1/2"	4,0		5
05060082001	106902		TX 15	50	2"	4,0		10
05060362001	155597		TX 20	89	3 1/2"	4,5		5
05060083001	106919		TX 20	50	2"	4,5		10
05060084001	106926		TX 25	50	2"	6,0		10
05060363001	155603		TX 25	89	3 1/2"	6,0		5
05060085001	106933		TX 27	50	2"	6,0		10
05060364001	155610		TX 27	89	3 1/2"	6,0		5
05060086001	106940		TX 30	50	2"	6,0		10
05060365001	155627		TX 30	89	3 1/2"	6,0		5
05060087001	106957		TX 40	50	2"	-		10
05060366001	155634		TX 40	89	3 1/2"	-		5



867/4 H Puntas TORX®

Extra-duras. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 H Puntas TORX®



Code	EAN		mm	mm	mm		
05135170001	093776	TX 5	50	2"	3,0		10
05135171001	096654	TX 5	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0		10
05135172001	093783	TX 6	50	2"	3,0		10
05135180001	093813	TX 6	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0		10
05135174001	093790	TX 8	50	2"	3,0		10
05135182001	093820	TX 8	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0		10
05135176001	093806	TX 10	50	2"	4,0		10
05135184001	093837	TX 10	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,0		10
05135185001	096708	TX 15	50	2"	4,0		10
05135186001	096715	TX 15	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,0		10

867/4 Z Puntas Pozidriv

Duras y resistentes para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Z Puntas TORX®



Code	EAN		mm	mm	mm		
05135200001	107138	TX 1	50	2"	2,0		10
05135201001	107145	TX 2	50	2"	2,0		10
05135202001	112620	TX 3	50	2"	2,0		10
05135204001	041333	TX 4	50	2"	3,0		10
05135205001	031808	TX 5	50	2"	3,0		10
05308428001	041340	TX 6	50	2"	3,0		10
05134740001	035905	TX 6	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0		10
05332600001	033895	TX 6	89	3 $\frac{1}{2}$ "	3,0		10
05328448001	038432	TX 6	152	6"	3,0		10
05160830001	113283	TX 7	50	2"	3,0		10
05345047001	128423	TX 7	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0		10
05060131001	030498	TX 8	50	2"	3,0		10
05060098001	030504	TX 8	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0		10
05060185001	030511	TX 8	89	3 $\frac{1}{2}$ "	3,0		10
05060195001	030528	TX 8	152	6"	3,0		10
05319835001	128430	TX 9	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0		10
05060193001	155566	TX 9	89	3 $\frac{1}{2}$ "	3,0		10
05060194001	156945	TX 9	152	6"	3,0		10
05060132001	030535	TX 10	50	2"	4,0		10
05060100001	016171	TX 10	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,0		10
05060186001	030481	TX 10	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,0		10
05060196001	030542	TX 10	152	6"	4,0		10
05060133001	030559	TX 15	50	2"	4,0		10
05060105001	016188	TX 15	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,0		10
05060187001	030566	TX 15	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,0		10
05060197001	030573	TX 15	152	6"	4,0		10
05060134001	030580	TX 20	50	2"	4,5		10
05060110001	016195	TX 20	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,5		10
05060188001	030597	TX 20	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,5		10
05060198001	030603	TX 20	152	6"	4,5		10
05060135001	030610	TX 25	50	2"	6,0		10
05060115001	016201	TX 25	70	2 $\frac{3}{4}$ "	6,0		10
05060189001	030627	TX 25	89	3 $\frac{1}{2}$ "	6,0		10
05060199001	030634	TX 25	152	6"	6,0		10
05060136001	030641	TX 27	50	2"	6,0		10
05060120001	016218	TX 27	70	2 $\frac{3}{4}$ "	6,0		10
05060190001	030658	TX 27	89	3 $\frac{1}{2}$ "	6,0		10
05060200001	030665	TX 27	152	6"	6,0		10
05060137001	030672	TX 30	50	2"	6,0		10
05060125001	016225	TX 30	70	2 $\frac{3}{4}$ "	6,0		10
05060191001	030689	TX 30	89	3 $\frac{1}{2}$ "	6,0		10
05060201001	030696	TX 30	152	6"	6,0		10
05060138001	030702	TX 40	50	2"	-		10
05060130001	016232	TX 40	70	2 $\frac{3}{4}$ "	-		10
05060192001	030719	TX 40	89	3 $\frac{1}{2}$ "	-		10
05060202001	030726	TX 40	152	6"	-		10

867/4 Puntas Z SB



Code	EAN		
05073720001	132789		867/4 Z TORX® 2x TX 10x50
05073526001	105929		867/4 Z TORX® 1x TX 10x89
05136311001	213891		867/4 Z TORX® 1x TX 10x152
05073721001	132796		867/4 Z TORX® 2x TX 15x50
05073527001	105936		867/4 Z TORX® 1x TX 15x89
05136312001	213907		867/4 Z TORX® 1x TX 15x152
05073722001	132802		867/4 Z TORX® 2x TX 20x50
05073528001	105943		867/4 Z TORX® 1x TX 20x89
05136313001	213914		867/4 Z TORX® 1x TX 20x152
05073723001	132826		867/4 Z TORX® 2x TX 25x50
05073529001	105950		867/4 Z TORX® 1x TX 25x89
05136314001	213921		867/4 Z TORX® 1x TX 25x152
05073724001	132833		867/4 Z TORX® 2x TX 30x50
05073530001	105967		867/4 Z TORX® 1x TX 30x89
05136315001	213938		867/4 Z TORX® 1x TX 30x152
05073531001	105974		867/4 Z TORX® 1x TX 40x89
05136316001	213945		867/4 Z TORX® 1x TX 40x152

867/2 Z Puntas TORX®

Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{5}{16}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 8.

867/2 Z Puntas TORX®



Code	EAN		$\frac{1}{4}$, mm	$\frac{1}{4}$, mm	\varnothing , mm			
05066901001	016096	TX 20	35	$1\frac{3}{8}$ "	4,5			10
05066930001	104427	TX 20	50	2"	4,5			10
05066945001	104472	TX 20	70	$2\frac{3}{4}$ "	4,5			10
05066935001	104533	TX 20	100	4"	4,5			10
05066900001	016102	TX 25	35	$1\frac{3}{8}$ "	5,8			10
05066931001	104434	TX 25	50	2"	5,8			10
05066946001	104489	TX 25	70	$2\frac{3}{4}$ "	5,8			10
05066936001	104540	TX 25	100	4"	5,8			10
05066902001	016119	TX 27	35	$1\frac{3}{8}$ "	5,8			10
05066932001	104441	TX 27	50	2"	5,8			10
05066937001	104557	TX 27	100	4"	5,8			10
05066905001	016126	TX 30	35	$1\frac{3}{8}$ "	6,0			10
05066933001	104458	TX 30	50	2"	6,0			10
05066947001	104496	TX 30	70	$2\frac{3}{4}$ "	6,0			10
05066938001	104564	TX 30	100	4"	6,0			10
05066910001	016133	TX 40	35	$1\frac{3}{8}$ "	7,0			10
05066934001	104465	TX 40	50	2"	7,0			10
05066948001	104502	TX 40	70	$2\frac{3}{4}$ "	7,0			10
05066939001	104571	TX 40	100	4"	7,0			10
05066915001	016140	TX 45	35	$1\frac{3}{8}$ "	-			10
05066940001	103994	TX 45	50	2"	-			10
05066949001	104519	TX 45	70	$2\frac{3}{4}$ "	-			10
05066942001	104014	TX 45	100	4"	-			10
05066920001	016157	TX 50	35	$1\frac{3}{8}$ "	-			10
05066941001	104007	TX 50	50	2"	-			10
05066950001	104526	TX 50	70	$2\frac{3}{4}$ "	-			10
05066943001	104021	TX 50	100	4"	-			10
05066925001	016164	TX 55	35	$1\frac{3}{8}$ "	12,0			10
05136220001	026477	TX 60	35	$1\frac{3}{8}$ "	14,0			10

867/11 Puntas TORX®

Duras y resistentes, para la aplicación universal.
Conexión con rosca M 4.



867/11 Puntas TORX®



Code	EAN		$\frac{1}{4}$, mm	$\frac{1}{4}$, mm	\varnothing , mm			
05064140001	032911	TX 8	33	$1\frac{1}{4}$ "	6,0			10
05064144001	032935	TX 10	33	$1\frac{1}{4}$ "	6,0			10
05064146001	032942	TX 15	33	$1\frac{1}{4}$ "	6,0			10

867/12 Puntas TORX®

Duras y resistentes, para la aplicación universal.
Conexión con rosca M 5.

867/12 Puntas TORX®



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05064148001	032959	TX 10	45	1 3/4"	6,0		10	
05064150001	031761	TX 15	45	1 3/4"	6,0		10	
05064155001	026484	TX 20	45	1 3/4"	6,0		10	
05064160001	026491	TX 25	45	1 3/4"	6,0		10	

867/15 Puntas TORX®

Duras y resistentes, para la aplicación universal.
Conexión con rosca M 6.

867/15 Puntas TORX®



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05064166001	032966	TX 10	45	1 3/4"	8,0		10	
05064168001	032973	TX 15	45	1 3/4"	8,0		10	
05064170001	032607	TX 20	45	1 3/4"	8,0		10	
05064175001	032980	TX 25	45	1 3/4"	8,0		10	
05064180001	032997	TX 30	45	1 3/4"	8,0		10	

867/16 Puntas TORX®

Duras y resistentes, para la aplicación universal.
Conexión con rosca #10-32 UNF.

867/16 Puntas TORX®



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05064185001	033000	TX 10	45	1 3/4"	6,0		10	
05064190001	033017	TX 15	45	1 3/4"	6,0		10	
05064200001	032768	TX 20	45	1 3/4"	6,0		10	

867/9 C Puntas TORX®, Halfmoon

Puntas duras para tornillos de TORX® interior. Arrastre: tipo Halfmoon de 4 mm para la conexión directa con la máquina.

867/9 C Puntas TORX®, Halfmoon



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05135220001	112637	TX 1	44	1 47/64"	1,5		10	
05135221001	112644	TX 2	44	1 47/64"	1,5		10	
05135222001	112651	TX 3	44	1 47/64"	1,7		10	
05345352001	113597	TX 4	44	1 47/64"	1,8		10	
05345018001	113504	TX 4	64	2 33/64"	2,0		10	
05200496001	214881	TX 5	44	1 47/64"	1,6		10	
05345351001	113580	TX 5	44	1 47/64"	3,0		10	
05345032001	113542	TX 5	64	2 33/64"	2,0		10	
05314753001	113375	TX 5	70	2 3/4"	2,0		10	
05345350001	113573	TX 6	44	1 47/64"	3,0		10	
05345056001	113566	TX 6	64	2 33/64"	2,0		10	
05332610001	035868	TX 6	70	2 3/4"	3,0		10	
05345035001	113559	TX 7	64	2 33/64"	2,3		10	
05345026001	113528	TX 8	44	1 47/64"	3,0		10	
05345028001	113535	TX 8	64	2 33/64"	3,0		10	
05332609001	035714	TX 8	70	2 3/4"	3,0		10	
05332607001	037107	TX 10	70	2 3/4"	3,0		10	

867/21 Puntas TORX®

Puntas duras para tornillos de TORX® interior.
Arrastre: de tipo HIOS de 4 mm.

867/21 Puntas TORX®



	EAN								
Code	4013288		mm		mm		mm	mm	
05135400001 ¹⁾	112989	TX 1	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10	
05135401001 ¹⁾	112996	TX 2	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10	
05135402001 ¹⁾	113009	TX 3	40	1 9/16"	1,7	20	25/32"	10	
05135403001	113016	TX 4	40	1 9/16"	1,8	20	25/32"	10	
05135404001	113023	TX 5	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10	
05300412001	214898	TX 5	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10	
05300413001	214904	TX 5	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10	
05300414001	214911	TX 5	150	6"	2,0	20	25/32"	10	
05135405001	113030	TX 6	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10	
05300415001	214928	TX 6	40	1 9/16"		20	25/32"	10	
05300416001	214935	TX 6	150	6"	2,0	20	25/32"	10	
05135406001	113047	TX 7	40	1 9/16"	2,5	20	25/32"	10	
05135407001	113054	TX 8	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10	
05300417001	214942	TX 8	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10	
05300418001	214959	TX 8	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10	
05135408001	113061	TX 9	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10	
05135409001	113078	TX 10	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10	

¹⁾Entrega bajo pedido.

867/22 Puntas TORX®

Duras y resistentes, para la aplicación universal.
Arrastre: de tipo HIOS de 5 mm.

867/22 Puntas TORX®



Code	EAN		mm	mm	mm			
05135420001	113085	TX 5	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05135421001	113092	TX 6	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05135422001	113108	TX 7	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05135423001	113115	TX 8	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05135424001	113122	TX 9	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05135425001	113139	TX 10	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10

867/1 Z Puntas TORX® BO inviolables

Gracias al taladro dentro de la punta así como con ayuda del pivote que lleva el tornillo TORX® BO, se evita que el tornillos se suelte de la punta de manera inapropiada. Se trata de una unión atornillada de seguridad. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Z Puntas TORX® BO inviolables



Code	EAN		mm					
05066497001	015822	TX 7	25	1"				10
05066498001	015839	TX 8	25	1"				10
05066499001	015846	TX 9	25	1"				10
05066500001	015853	TX 10	25	1"				10
05066505001	015860	TX 15	25	1"				10
05066510001	015877	TX 20	25	1"				10
05066515001	015884	TX 25	25	1"				10
05066520001	015891	TX 27	25	1"				10
05066525001	015907	TX 30	25	1"				10
05066530001	015914	TX 40	25	1"				10

3867/4 Puntas TORX® BO inviolables, acero inoxidable

Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de TORX® interior. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

3867/4 Puntas TORX® BO inviolables, acero inoxidable



Code	EAN		mm	mm				
05071089001	115546	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05071090001	115553	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05071091001	115560	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05071092001	115577	TX 25	89	3 1/2"	5,5			10
05071094001	115584	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10

867/4 Z Puntas TORX® BO inviolables

Duras y resistentes para la aplicación universal.

Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Z Puntas TORX® BO inviolables



Code	EAN		mm	mm				
05060139001	030733	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05060048001	094513	TX 8	89	3 1/2"	3,0			10
05060049001	094520	TX 9	89	3 1/2"	3,0			10
05060140001	026897	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05060050001	094537	TX 10	89	3 1/2"	4,0			5
05060141001	030740	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05060051001	094544	TX 15	89	3 1/2"	4,0			5
05060142001	026903	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05060052001	094551	TX 20	89	3 1/2"	4,5			5
05060143001	026910	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05060053001	094568	TX 25	89	3 1/2"	6,0			10
05060144001	026927	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05060057001	094643	TX 27	89	3 1/2"	6,0			5
05060145001	026934	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05060054001	094575	TX 30	89	3 1/2"	6,0			5
05060146001	026941	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05060056001	094582	TX 40	89	3 1/2"	-			5



867/1 IP Puntas TORX PLUS®

Puntas para tornillos de TORX PLUS® interior. El perfil TORX PLUS®: comparado con el perfil "normal" tipo TORX®, el aumento de los 6 flancos que transmiten el par de giro entre la herramienta y el tornillo, se consigue por medio de un diseño elíptico, y no circular, del perfil. De este modo, la fuerza que se aplica durante los trabajos en la unión atornillada, se distribuye en superficies mayores. Así se logra transmitir pares de giro más altos, y la durabilidad de vida de servicio, tanto del tornillo como de la herramienta, aumenta adicionalmente. En versión dura y resistente. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 IP Puntas TORX PLUS®



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "				
Code	4013288		mm					
05135120001	112606	1 IP	25	1"				10
05135121001	112613	2 IP	25	1"				10
05160956001	113313	3 IP	25	1"				10
05134695001	103109	4 IP	25	1"				10
05066272001	035684	5 IP	25	1"				10
05066274001	031556	6 IP	25	1"				10
05066276001	031563	7 IP	25	1"				10
05066278001	031570	8 IP	25	1"				10
05066279001	033635	9 IP	25	1"				10
05066280001	031549	10 IP	25	1"				10
05066282001	031587	15 IP	25	1"				10
05066284001	031594	20 IP	25	1"				10
05066286001	031600	25 IP	25	1"				10
05066287001	031617	27 IP	25	1"				10
05066288001	031624	30 IP	25	1"				10
05066290001	031631	40 IP	25	1"				10

867/4 IP Puntas TORX PLUS®



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "				
Code	4013288		mm		mm			
05134664001	112574	1 IP	50	2"	2,0			10
05134665001	112521	2 IP	50	2"	2,0			10
05134668001	106588	3 IP	50	2"	2,0			10
05134691001	103093	4 IP	50	2"	3,0			10
05134678001	098030	5 IP	50	2"	3,0			10
05134680001	037220	6 IP	50	2"	3,0			10
05134667001	095596	6 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	3,0			10
05134690001	095602	6 IP	152	6"	3,0			10
05134681001	037237	7 IP	50	2"	3,0			10
05134679001	037190	8 IP	50	2"	3,0			10
05134670001	032812	8 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	3,0			10
05134682001	037244	8 IP	152	6"	3,0			10
05160917001	038951	9 IP	50	2"	3,0			10
05134669001	033871	9 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	3,0			10
05134683001	037251	10 IP	50	2"	4,0			10
05134684001	037268	10 IP	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,0			10
05134671001	032829	10 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,0			10
05134685001	037275	15 IP	50	2"	4,0			10
05134686001	037282	15 IP	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,0			10
05134672001	032836	15 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,0			10
05134687001	037299	20 IP	50	2"	4,5			10
05134688001	037305	20 IP	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,5			10
05134673001	032843	20 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,5			10
05134674001	032850	25 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	6,0			10
05134675001	032867	27 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	6,0			10
05320430001	113382	30 IP	50	2"	6,0			10
05134676001	032874	30 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	6,0			10
05134677001	032881	40 IP	89	3 $\frac{1}{2}$ "	-			10

867/9 C IP Puntas TORX PLUS®, Halfmoon

Arrastre: tipo Halfmoon de 4 mm para la conexión directa con la máquina.

867/9 C IP Puntas TORX PLUS®, Halfmoon



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	
Code	4013288		mm		mm	mm		
05135230001	112668	1 IP	44	1 $\frac{47}{64}$ "	1,5	20	25/32"	10
05135231001	112675	2 IP	44	1 $\frac{47}{64}$ "	1,5	20	25/32"	10
05135232001	112682	3 IP	44	1 $\frac{47}{64}$ "	1,7	20	25/32"	10
05326310001	113399	4 IP	44	1 $\frac{47}{64}$ "	2,0	20	25/32"	10
05345019001	113571	4 IP	64	2 $\frac{33}{64}$ "	2,0	20	25/32"	10
05135233001	112699	5 IP	44	1 $\frac{47}{64}$ "	2,0	20	25/32"	10
05332612001	035882	5 IP	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0	20	25/32"	10
05344900001	113498	6 IP	44	1 $\frac{47}{64}$ "	2,25	20	25/32"	10
05135234001	112705	8 IP	44	1 $\frac{47}{64}$ "	3,0	20	25/32"	10
05332606001	037091	8 IP	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0	20	25/32"	10
05135235001	112772	10 IP	44	1 $\frac{47}{64}$ "	3,0	20	25/32"	10

867/21 IP Puntas TORX PLUS®

Puntas duras para tornillos de TORX PLUS® interior.

Arrastre: de tipo HIOS de 4 mm.

867/21 IP Puntas TORX PLUS®



Code	EAN		mm	mm	mm	mm		
05135430001 ¹⁾	113146	1 IP	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05135431001 ¹⁾	113153	2 IP	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05135432001 ¹⁾	113160	3 IP	40	1 9/16"	1,7	20	25/32"	10
05320533001	166197	3 IP	60	2 3/8"	2,0	30	1 3/16"	10
05302402001	113351	4 IP	40	1 9/16"	1,8	20	25/32"	10
05302401001	206060	4 IP	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05302403001	113368	5 IP	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05302400001	113344	6 IP	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05135433001	113177	7 IP	40	1 9/16"	2,5	20	25/32"	10
05135434001	113184	8 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05135435001	113191	9 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05135436001	113207	10 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10

¹⁾Entrega bajo pedido.

867/22 IP Puntas TORX PLUS®

Duras y resistentes, para la aplicación universal.

Arrastre: tipo HIOS de 5 mm.

867/22 IP Puntas TORX PLUS®



Code	EAN		mm	mm	mm	mm		
05135440001	113214	5 IP	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05344280001	113429	6 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05135441001	113221	7 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05134500001	112507	8 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05344281001	113436	8 IP	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"	10
05135442001	113238	9 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05135443001	113245	10 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05344282001	113443	10 IP	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"	10

IPR TORX PLUS®

Un perfil de 5 flancos tipo TORX PLUS® con taladro. En esta geometría de salida se ha disminuido un flanco y se ha añadido el taladro para garantizar que las uniones atornilladas de seguridad no se aflojen indeseadamente. En el caso de estos tornillos, no es posible efectuar trabajos en ellos con ayuda de herramientas comunes y corrientes que se venden en el comercio.

867/1 IPR Puntas TORX PLUS® inviolables



Code	EAN		mm				
05134699001	034878	8 IPR	25	1"			10
05134698001	037817	9 IPR	25	1"			10
05134700001	034823	10 IPR	25	1"			10
05134701001	034724	15 IPR	25	1"			10
05134702001	034731	20 IPR	25	1"			10
05134703001	034748	25 IPR	25	1"			10
05134704001	034847	27 IPR	25	1"			10
05134705001	034830	30 IPR	25	1"			10
05134706001	034854	40 IPR	35	1 3/8"			10
05134707001	034861	45 IPR	35	1 3/8"			10

867/4 IPR Puntas TORX PLUS® inviolables



Code	EAN		mm	mm			
05134600001 ¹⁾	190390	1 IPR	50	2"	2,0		10
05134601001 ¹⁾	190406	3 IPR	50	2"	2,0		10
05134602001 ¹⁾	190413	5 IPR	50	2"	3,0		10
05134603001 ¹⁾	190420	6 IPR	50	2"	3,0		10
05134604001	190437	8 IPR	50	2"	3,0		10
05160821001	160867	10 IPR	50	2"	4,0		10
05134657001	155665	10 IPR	89	3 1/2"	4,0		10
05134654001	155641	15 IPR	50	2"	4,0		10
05134720001	037206	15 IPR	89	3 1/2"	4,0		10
05204126001	160874	20 IPR	50	2"	4,5		10
05259135001	160881	20 IPR	89	3 1/2"	4,5		10
05134655001	155658	25 IPR	50	2"	6,0		10
05134722001	160904	25 IPR	89	3 1/2"	6,0		10
05134656001	156952	27 IPR	50	2"	6,0		10
05134658001	155672	27 IPR	89	3 1/2"	6,0		10
05134732001	160911	30 IPR	50	2"	6,0		10
05134723001	160935	30 IPR	89	3 1/2"	6,0		10

¹⁾Sin taladro



867/9 Puntas IPR TORX PLUS®

Arrastre: de tipo Halfmoon de 4 mm para una conexión directa con la máquina.

867/9 Puntas IPR TORX PLUS®



	EAN	Code	mm	mm	mm			
052004950001	185181	1 IPR	44	1 47/64"	1,5		5	
05060380001	172662	1 IPR	44	1 47/64"	1,8		10	
05135226001	190482	1 IPR	64	2 33/64"	1,5		10	
05135228001	200983	3 IPR	44	1 47/64"	1,8		10	
05135229001	200990	3 IPR	64	2 33/64"	1,8		10	

867/21 Puntas IPR TORX PLUS®

Arrastre: de tipo HIOS de 4 mm.

867/21 Puntas IPR TORX PLUS®



	EAN	Code	mm	mm	mm			
05300025001	201003	1 IPR	40	1 37/64"	1,8		10	
05300037001	185150	1 IPR	60	2 3/8"	1,8		10	

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



Picos de impacto menores se absorben en el porta-puntas.



Los picos de impacto mayores se absorben en la zona de torsión de la punta.



Se evita el desgaste prematuro a causa de los picos de impacto.

864/1 BTZ Puntas SIT



Code	EAN	mm	"	"				
05066040001	093943	SIT 10	25	1"				10
05066041001	093950	SIT 20	25	1"				10
05066042001	093967	SIT 25	25	1"				10
05066043001	093974	SIT 30	25	1"				10

864/1 Z Puntas SIT

Duras y resistentes, para uso universal.

864/1 Z Puntas SIT

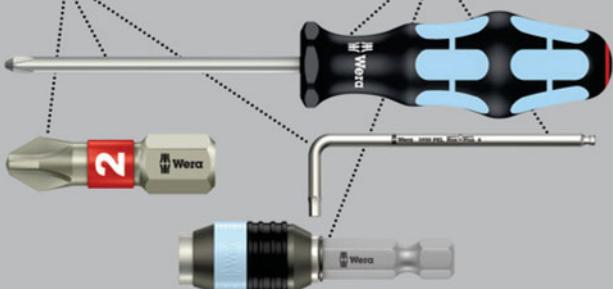


Code	EAN	mm	"	"				
05066030001	093912	SIT 10	25	1"				10
05066031001	093905	SIT 20	25	1"				10
05066032001	093929	SIT 25	25	1"				10
05066033001	093936	SIT 30	25	1"				10

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de ranura. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Con zona de torsión: en el caso de las puntas de torsión, los picos del par de giro son amortiguados dentro de la zona de torsión. Así se evita un desgaste prematuro y se aumenta la longevidad de la punta. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

864/1 BTZ Puntas SIT

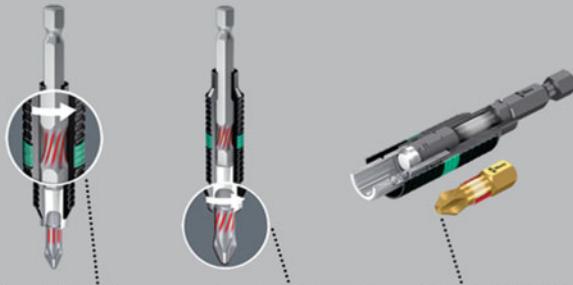
Puntas de alta calidad para tornillos ASSY®. Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Con ayuda del porta-puntas adecuado se consigue la mayor longevidad posible. Duras y resistentes para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

3800/1 TS Puntas, acero inoxidable



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05071000001	110947	0,8	5,5	25	1"			10
05071001001	110961	1,0	5,5	25	1"			10
05071002001	110978	1,2	6,5	25	1"			10

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



Picos de impacto menores se absorben en el porta-puntas.

Los picos de impacto mayores se absorben en la zona de torsión de la punta.

Se evita el desgaste prematuro a causa de los picos de impacto.

800/1 BDC Puntas Planas

Puntas para tornillos de ranura con unas partículas diminutas de diamante en el extremo de la punta. Éstas proporcionan un posicionamiento seguro dentro del tornillo, reducen la fuerza de presión necesaria y disminuyen el riesgo del resbalamiento. Con una zona de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 BDC Puntas Planas



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05056172001	033949	0,8	5,5	25	1"			10
05056174001	033956	1,0	5,5	25	1"			10
05056176001	033963	1,2	6,5	25	1"			10

800/1 BTZ Puntas Planas

Puntas BiTorsion con una zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Con ayuda del porta-puntas adecuado se consigue la mayor longevidad posible. Duras y resistentes para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 BTZ Puntas Planas



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05056064001	034427	0,8	5,5	25	1"			10
05056066001	034434	1,0	5,5	25	1"			10
05056068001	034441	1,2	6,5	25	1"			10

800/1 TZ Puntas Planas

Puntas para tornillos de ranura con zona de torsión contra el desgaste prematuro. Resistentes y duras, para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 TZ Puntas Planas



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05056203001	011145	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05056210001	011152	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05056220001	011169	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05056225001	011176	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05056233001	011183	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05056240001	011190	1,6	8,0	25	1"	8,0		10



800/1 Z Puntas Planas

Puntas resistentes y duras para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Z Puntas Planas



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05056200001	040831	0,5	3,0	25	1"	3,0	10
05056005001	010803	0,5	3,0	39	1 $\frac{17}{32}$ "	3,0	10
05072050001	030467	0,5	4,0	25	1"	4,0	10
05056007001	010810	0,5	4,0	39	1 $\frac{17}{32}$ "	4,0	10
05056010001	010827	0,6	3,5	39	1 $\frac{17}{32}$ "	3,5	10
05072055001	010933	0,6	4,5	25	1"	4,5	10
05056015001	010834	0,6	4,5	39	1 $\frac{17}{32}$ "	4,5	10
05072057001	010940	0,8	5,5	25	1"	5,5	10
05056020001	010841	0,8	4,0	39	1 $\frac{17}{32}$ "	4,0	10
05056025001	010858	0,8	5,5	39	1 $\frac{17}{32}$ "	5,5	10
05072059001	010957	1,0	5,5	25	1"	5,5	10
05056030001	010865	1,0	5,5	39	1 $\frac{17}{32}$ "	5,5	10
05072061001	010964	1,2	6,5	25	1"	6,2	10
05072063001	030450	1,2	8,0	25	1"	8,0	10
05056037001	010872	1,2	6,5	39	1 $\frac{17}{32}$ "	6,5	10
05056040001	010889	1,2	8,0	39	1 $\frac{17}{32}$ "	8,0	10
05072065001	010971	1,6	8,0	25	1"	8,0	10
05056045001	010896	1,6	8,0	39	1 $\frac{17}{32}$ "	8,0	10

800/1 Z Juegos SB



Code	EAN				
05073300001	029010	●	800/1 Z 1x 0.6x4.5x25; 1x 0.8x5.5x25	5	
05073301001	029027	●	800/1 Z 1x 1.0x5.5x25, 1x 1.2x6.5x25	5	
05073302001	029034	●	800/1 Z 1x 0.6x4.5x25; 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	5	

800/1 Z Juego D SB

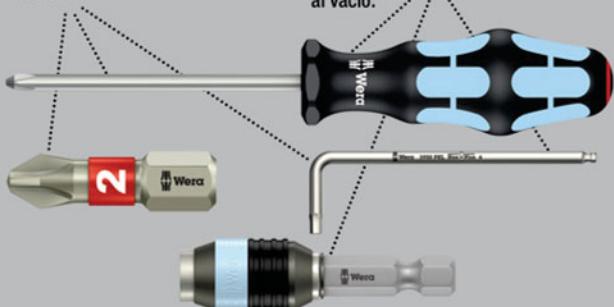


Code	EAN		
05073303001	029041	●	800/1 Z 1x 1.0x5.5x25
		⊕	851/1 Z PH 1x PH 2x25
		⊕	855/1 Z PZ 1x PZ 2x25

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externo

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de ranura. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

3800/4 Puntas , acero inoxidable



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05071080001	115669	1,0	5,5	89	3 $\frac{1}{2}$ "		10

800/4 Z Puntas Planas

Puntas resistentes y duras para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

800/4 Z Puntas Planas



Code	EAN	L_{\perp}	L_{\parallel}	L'_{\perp}	L'_{\parallel}	\varnothing	L_{box}
05059305001	011480	0,5	3,0	50	2"	3,0	10
05059466001	011497	0,5	3,0	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,0	10
05059307001	011503	0,5	4,0	50	2"	4,0	10
05059310001	011510	0,6	3,5	50	2"	3,5	10
05059472001	011527	0,6	3,5	70	2 $\frac{3}{4}$ "	3,5	10
05059450001	031471	0,6	3,5	152	6"	3,5	10
05059315001	011534	0,6	4,5	50	2"	4,5	10
05059489001	094230	0,6	4,5	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,5	10
05059320001	011541	0,8	4,0	50	2"	4,0	10
05059478001	011558	0,8	4,0	70	2 $\frac{3}{4}$ "	4,0	10
05059480001	011565	0,8	4,0	89	3 $\frac{1}{2}$ "	4,0	10
05059451001	031389	0,8	4,0	152	6"	4,0	10
05059325001	011572	0,8	5,5	50	2"	5,5	10
05059330001	011589	1,0	5,5	50	2"	5,5	10
05059486001	011596	1,0	5,5	70	2 $\frac{3}{4}$ "	5,5	10
05059488001	011602	1,0	5,5	89	3 $\frac{1}{2}$ "	5,5	10
05059452001	031235	1,0	5,5	152	6"	5,5	10
05059335001	035004	1,0	6,0	50	2"	6,0	10
05059337001	011619	1,2	6,5	50	2"	6,2	10
05059492001	011626	1,2	6,5	70	2 $\frac{3}{4}$ "	6,2	10
05059490001	094247	1,2	6,5	89	3 $\frac{1}{2}$ "	6,2	10
05059453001	031488	1,2	6,5	152	6"	6,2	10
05059340001	011633	1,2	8,0	50	2"	8,0	10
05059496001	011640	1,2	8,0	89	3 $\frac{1}{2}$ "	8,0	10
05059345001	011657	1,6	8,0	50	2"	8,0	10
05059500001	011664	1,6	8,0	89	3 $\frac{1}{2}$ "	8,0	10

800/2 Z Puntas Planas

Puntas resistentes y duras para aplicaciones universales. Hexagonal de $\frac{5}{16}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 8.

800/2 Z Puntas Planas



Code	EAN	L_{\perp}	L_{\parallel}	L'_{\perp}	L'_{\parallel}	\varnothing	L_{box}
05057210001	011244	0,8	5,5	41	1 $\frac{19}{32}$ "	5,5	10
05057213001	011251	1,0	5,5	41	1 $\frac{19}{32}$ "	5,5	10
05057223001	011268	1,2	6,5	41	1 $\frac{19}{32}$ "	6,5	10
05057225001	011275	1,2	8,0	41	1 $\frac{19}{32}$ "	7,8	10
05057230001	011282	1,6	8,0	41	1 $\frac{19}{32}$ "	7,8	10
05057235001	011299	1,6	10,0	41	1 $\frac{19}{32}$ "	7,8	10
05057240001	011305	2,0	12,0	41	1 $\frac{19}{32}$ "	12,0	10
05057250001	011312	2,5	14,0	41	1 $\frac{19}{32}$ "	14,0	10
05057255001	026408	2,5	16,0	41	1 $\frac{19}{32}$ "	16,0	10

800/9 C Puntas Planas

Puntas duras de prevención contra rotura prematura. Arrastre: tipo Halfmoon de 4 mm.

800/9 C Puntas Planas



Code	EAN	L_{\perp}	L_{\parallel}	L'_{\perp}	L'_{\parallel}	\varnothing	L_{box}
05135265001	168276	0,23	1,5	44	1 $\frac{47}{64}$ "	1,5	10
05135264001	194770	0,35	2,5	44	1 $\frac{47}{64}$ "	2,5	10
05135266001	168283	0,40	2,0	44	1 $\frac{47}{64}$ "	2,0	10
05135267001	168290	0,50	3,0	44	1 $\frac{47}{64}$ "	3,0	10

807/4 Z Puntas Planas

Punta con manguito de guía fijamente montado para tornillos de ranura. Resistente y dura para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuada para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

807/4 Z Puntas Planas



Code	EAN	L_{\perp}	L_{\parallel}	L'_{\perp}	L'_{\parallel}	\varnothing	L_{box}
05059503001	012210	0,8	4,0	90	3 $\frac{1}{2}$ "	10	5
05059507001	012227	1,0	5,5	90	3 $\frac{1}{2}$ "	11	5
05059515001	012234	1,2	8,0	90	3 $\frac{1}{2}$ "	13	5
05059517001	012241	1,6	8,0	90	3 $\frac{1}{2}$ "	13	5



El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



Con una resistencia especialmente
Aumento de la vida útil de
la herramienta

Tiempos de servicio por encima
del promedio

El porta-puntas
Impaktor de acero
inoxidable

Puntas Impaktor de alta calidad para tornillos de hexágono interior. La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles sobreproporcionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas. La resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento. El perfil Hex-Plus ofrece mayores superficies de apoyo en la cabeza del tornillo.

De esta forma, el efecto de entalladura se reduce a un mínimo, y la destrucción de la cabeza del tornillo se evita casi por completo. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 IMP DC Impaktor Puntas hexagonales



	EAN						
Code	4013288	mm	mm				
05057603001	178701	3,0	25	1"			10
05057604001	157560	4,0	25	1"			10
05057605001	157423	5,0	25	1"			10
05057606001	157430	6,0	25	1"			10

840/1 IMP DC SB Impaktor Puntas hexagonales SB

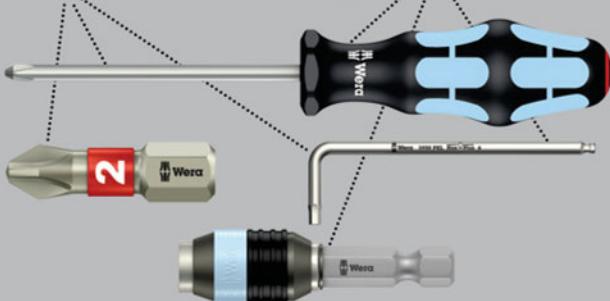


	Code	EAN		
		4013288		
05073904001	158338	<input checked="" type="radio"/>	840/1 IMP DC 1x 4.0x25	5
05073905001	158345	<input checked="" type="radio"/>	840/1 IMP DC 1x 5.0x25	5
05073906001	158352	<input checked="" type="radio"/>	840/1 IMP DC 1x 6.0x25	5

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para
evitar la herrumbre de origen
externo.

Herramienta apta para el servicio en
los talleres - asegurada por el proceso
de endurecimiento por congelación
al vacío.



Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de hexagonal interior. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. El perfil Hex-Plus ofrece mayores superficies de apoyo dentro de la cabeza del tornillo. De esta forma, el efecto de entalladura se reduce a un mínimo, y la destrucción de la cabeza del tornillo se logra evitar casi por completo.

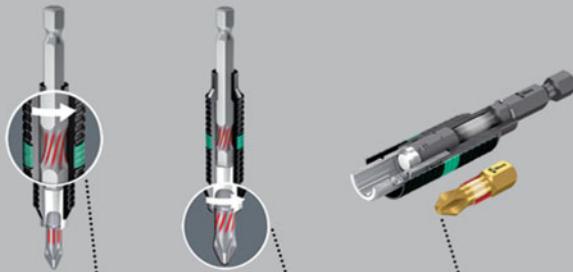
Con zona de torsión: en el caso de las puntas de torsión, los picos del par de giro son amortiguados dentro de la zona de torsión. Así se evita un desgaste prematuro y se aumenta la longevidad de la punta. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

3840/1 TS Puntas hexagonales, acero inoxidable



Code	EAN						
05071070001	4013288	mm		mm			
05071070001	111197	1,5		25	1"		10
05071071001	111203	2,0		25	1"		10
05071072001	111210	2,5		25	1"		10
05071073001	111227	3,0		25	1"		10
05071074001	111234	4,0		25	1"		10
05071075001	111241	5,0		25	1"		10
05071077001	115478	5,5		25	1"		10
05071076001	111258	6,0		25	1"		10
05071060001	115409		$\frac{3}{32}$ "	25	1"		10
05071061001	115416		$\frac{7}{64}$ "	25	1"		10
05071062001	115423		$\frac{1}{8}$ "	25	1"		10
05071063001	115430		$\frac{9}{64}$ "	25	1"		10
05071064001	115447		$\frac{5}{32}$ "	25	1"		10
05071065001	115454		$\frac{3}{16}$ "	25	1"		10
05071066001	115461		$\frac{1}{4}$ "	25	1"		10

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



Picos de impacto menores se absorben en el porta-puntas.

Los picos de impacto mayores se absorben en la zona de torsión de la punta.

Se evita el desgaste prematuro a causa de los picos de impacto.

Puntas BiTorsion para tornillos hexagonales con zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas.

De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Versión resistente y dura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

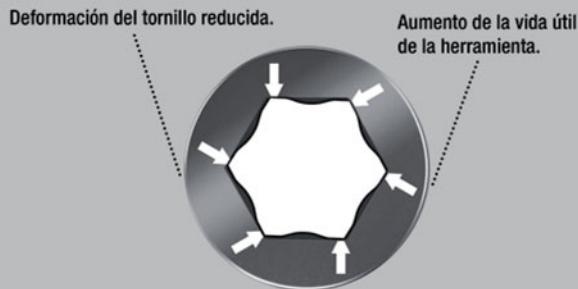
840/1 BTZ Puntas hexagonales



Code	EAN					
05056680001	4013288	mm	mm			
05056680001	182418	1,5	25	1"		10
05056681001	182425	2,0	25	1"		10
05056682001	182432	2,5	25	1"		10
05056683001	182449	3,0	25	1"		10
05056684001	182456	4,0	25	1"		10
05056685001	182463	5,0	25	1"		10
05056686001	182470	5,5	25	1"		10
05056687001	182487	6,0	25	1"		10



Hex-Plus - para que tornillos de hexágono interior duren más



Puntas resistentes y duras para tornillos de hexágono interior, para aplicaciones universales. El perfil Hex-Plus ofrece mayores superficies de apoyo en la cabeza del tornillo. De esta forma, el efecto de entalladura se reduce a un mínimo, y la destrucción de la cabeza del tornillo se evita casi por completo. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Z Puntas hexagonales



	EAN			$\frac{1}{2}''$	$\frac{5}{8}''$	$\frac{11}{16}''$	
Code	4013288	mm	mm				
05056303001	012623	1,5		25	1"		10
05056305001	012630	2,0		25	1"		10
05056310001	012647	2,5		25	1"		10
05056315001	012654	3,0		25	1"		10
05056320001	012661	4,0		25	1"		10
05056325001	012678	5,0		25	1"		10
05056330001	012685	6,0		25	1"		10
05056332001	038713	7,0		25	1"		10
05056335001	012692	8,0		25	1"		10
05056340001	012708	10,0		25	1"		10
05135060001	106636		0,05"	25	1"		10
05135070001	040862		$\frac{1}{16}$ "	25	1"		10
05135071001	040879		$\frac{5}{64}$ "	25	1"		10
05135072001	037725		$\frac{3}{32}$ "	25	1"		10
05135078001	036599		$\frac{7}{64}$ "	25	1"		10
05135073001	038067		$\frac{1}{8}$ "	25	1"		10
05135069001	040855		$\frac{9}{64}$ "	25	1"		10
05135074001	036506		$\frac{5}{32}$ "	25	1"		10
05135075001	037930		$\frac{3}{16}$ "	25	1"		10
05135079001	040893		$\frac{7}{32}$ "	25	1"		10
05135076001	040886		$\frac{1}{4}$ "	25	1"		10
05135077001	036360		$\frac{5}{16}$ "	25	1"		10
05135068001	040848		$\frac{3}{8}$ "	25	1"		10

840/1 Z Juegos puntas hexagonales SB



Code	EAN			
05073342001	029607	○	840/1 Z Hex-Plus 1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25	5
05073344001	029614	○	840/1 Z Hex-Plus 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25	5

842/1 Z Puntas hexagonales

Gracias a los perfiles esféricos de salida es posible desviar o girar el eje de la herramienta hacia el eje del tornillo. De esta forma se pueden realizar trabajos de atornillar "doblando la esquina". Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

842/1 Z Puntas hexagonales



	EAN			$\frac{1}{2}''$	$\frac{5}{8}''$	$\frac{11}{16}''$	
Code	4013288	mm	mm				
05056350001	013156	2,5		25	1"		10
05056352001	013163	3,0		25	1"		10
05056354001	013170	4,0		25	1"		10
05056356001	013187	5,0		25	1"		10
05056358001	013194	6,0		25	1"		10
05380103001	156570			$\frac{3}{32}$ "	25	1"	10
05380104001	156662			$\frac{7}{64}$ "	25	1"	10
05380105001	156679			$\frac{1}{8}$ "	25	1"	10
05380106001	156686			$\frac{9}{64}$ "	25	1"	10
05380107001	156693			$\frac{5}{32}$ "	25	1"	10
05380108001	156709			$\frac{3}{16}$ "	25	1"	10
05380109001	156716			$\frac{7}{32}$ "	25	1"	10
05380110001	156723			$\frac{1}{4}$ "	25	1"	10

El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



Con una resistencia especialmente

Aumento de la vida útil de la herramienta

Tiempos de servicio por encima del promedio

El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable

La tecnología del porta-puntas Impaktor

TriTorsion

Puntas Impaktor de alta calidad para tornillos de hexágono interior. La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles sobreproporcionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas. La resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento. El perfil Hex-Plus ofrece mayores superficies de apoyo en la cabeza del tornillo. De esta forma, el efecto de entalladura se reduce a un mínimo, y la destrucción de la cabeza del tornillo se evita casi por completo.

Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

840/4 IMP DC Impaktor Puntas hexagonales



	EAN		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288	mm	mm				
05057644001	157577	4,0	50	2"			5
05057645001	157492	5,0	50	2"			5
05057646001	157508	6,0	50	2"			5

840/4 IMP DC Impaktor Puntas hexagonales SB

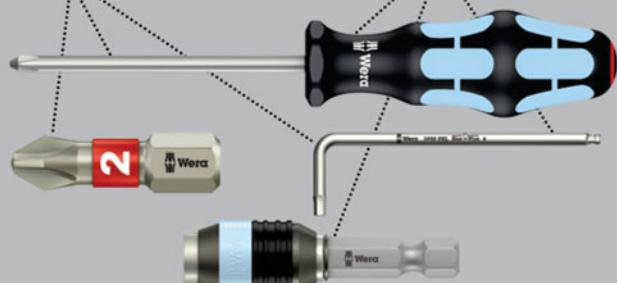


	EAN			
Code	4013288			
05073944001	158451		840/4 IMP DC 1x 4.0x50	5
05073945001	158468		840/4 IMP DC 1x 5.0x50	5
05073946001	158475		840/4 IMP DC 1x 6.0x50	5

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de hexagonal interior. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. El perfil Hex-Plus ofrece mayores superficies de apoyo dentro de la cabeza del tornillo. De esta forma, el efecto de entalladura se reduce a un mínimo, y la destrucción de la cabeza del tornillo se logra evitar casi por completo. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

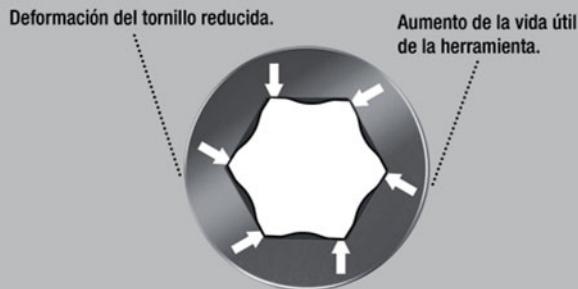
3840/4 Puntas hexagonales, acero inoxidable



Code	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	
	4013288	mm	mm			
05071101001	115621	3,0		89	3 1/2"	10
05071102001	115638	4,0		89	3 1/2"	10
05071103001	115645	5,0		89	3 1/2"	10
05071049001	175793	5,5		50	2"	10
05071104001	115652	6,0		89	3 1/2"	10
05071105001	115676		$\frac{3}{32}$ "	89	3 1/2"	10
05071106001	115683		$\frac{1}{8}$ "	89	3 1/2"	10
05071107001	115690		$\frac{5}{32}$ "	89	3 1/2"	10
05071108001	115706		$\frac{3}{16}$ "	89	3 1/2"	10



Hex-Plus - para que tornillos de hexágono interior duren más



840/4 Z Puntas hexagonales

Puntas resistentes y duras para tornillos de hexágono interior, para aplicaciones universales. El perfil Hex-Plus ofrece mayores superficies de apoyo en la cabeza del tornillo. De esta forma, el efecto de entalladura se reduce a un mínimo, y la destrucción de la cabeza del tornillo se evita casi por completo. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

840/4 Z Puntas hexagonales



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "		
Code	4013288	mm		mm		mm		
05160885001	200976	0,9		50	2"	2,6		10
05059602001	112408	1,5		50	2"	2,0		10
05059603001	034694	2,0		50	2"	4,0		10
05059628001	155450	2,0		89	3 1/2"	4,0		5
05059604001	034700	2,5		50	2"	4,0		10
05059629001	155467	2,5		89	3 1/2"	4,0		5
05059605001	012906	3,0		50	2"	4,0		10
05059630001	094254	3,0		89	3 1/2"	4,0		5
05380033001	156433	3,0		152	6"	4,0		5
05059610001	012913	4,0		50	2"	5,0		10
05059631001	094261	4,0		89	3 1/2"	5,0		5
05059634001	122964	4,0		152	6"	5,0		5
05059615001	012920	5,0		50	2"	6,0		10
05059632001	094278	5,0		89	3 1/2"	6,0		5
05059635001	122971	5,0		152	6"	6,0		5
05059620001	012937	6,0		50	2"	5,0		10
05059633001	094285	6,0		89	3 1/2"	-		5
05059636001	122988	6,0		152	6"	-		5
05059625001	012944	8,0		50	2"	-		10
05059637001	215031	8,0		89	3 1/2"	-		5
05350430001	161406		0,05"	50	2"	2,5		10
05135090001	107053		1/16"	50	2"	2,5		10
05380045001	156730		1/8"	152	6"	4,0		5
05135091001	036414		5/64"	50	2"	3,0		10
05059660001	155474		5/64"	89	3 1/2"	3,0		5
05135092001	036421		3/32"	50	2"	3,0		10
05059661001	155481		3/32"	89	3 1/2"	3,5		5
05135093001	036438		7/64"	50	2"	3,5		10
05059662001	155498		7/64"	89	3 1/2"	4,0		5
05135094001	036445		1/4"	50	2"	4,0		10
05059663001	155504		1/8"	89	3 1/2"	4,0		5
05135095001	036377		9/64"	50	2"	4,5		10
05059664001	155511		9/64"	89	3 1/2"	4,5		5
05380046001	156822		9/64"	152	6"	4,5		5
05135096001	036384		5/32"	50	2"	5,0		10
05059665001	155528		5/32"	89	3 1/2"	5,0		5
05380047001	156839		5/32"	152	6"	5,0		5
05135097001	036391		3/16"	50	2"	6,0		10
05059666001	155535		3/16"	89	3 1/2"	6,0		5
05380048001	156846		3/16"	152	6"	6,0		5
05135098001	036407		7/32"	50	2"	-		10
05059667001	155542		7/32"	89	3 1/2"	-		5
05380049001	156853		7/32"	152	6"	-		5
05135099001	095589		1/4"	50	2"	-		10
05059668001	155559		1/4"	89	3 1/2"	-		5
05380050001	156860		1/4"	152	6"	-		5
05346288001	103895		5/16"	50	2"	-		10

840/4 Puntas Z SB



Code	EAN 4013288					
05136301001	213792	○	840/4 Z Hex-Plus 1x 3.0x152	3		
05136302001	213808	○	840/4 Z Hex-Plus 1x 4.0x152	3		
05136303001	213815	○	840/4 Z Hex-Plus 1x 5.0x152	3		
05136304001	213822	○	840/4 Z Hex-Plus 1x 6.0x152	3		

842/4 Puntas hexagonales

Gracias a los perfiles esféricos de salida es posible desviar o girar el eje de la herramienta hacia el eje del tornillo. De esta forma se pueden realizar trabajos de atornillar "doblando la esquina". Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

842/4 Puntas hexagonales



Code	EAN 4013288	mm	mm				
05059680001	155931	3,0	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05059681001	155948	4,0	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05059682001	155955	5,0	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05059683001	155962	6,0	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05380124001	156587	$\frac{3}{32}$ "	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05380125001	156594	$\frac{7}{64}$ "	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05380126001	156600	$\frac{1}{8}$ "	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05380127001	156617	$\frac{9}{64}$ "	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05380128001	156624	$\frac{5}{32}$ "	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05380129001	156631	$\frac{3}{16}$ "	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05380130001	156648	$\frac{7}{32}$ "	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05380131001	156655	$\frac{1}{4}$ "	89	$3\frac{1}{2}$ "			5

840/2 Z Puntas hexagonales



Code	EAN 4013288	mm	mm				
05057505001	012753	3		30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057510001	012760	4		30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057550001	104588	4		50	2"		10
05057560001	104649	4		70	2"		10
05057570001	104724	4		100	4"		10
05057515001	012777	5		30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057551001	104595	5		50	2"		10
05057561001	104656	5		70	$2\frac{3}{4}$ "		10
05057571001	104731	5		100	4"		10
05057520001	012784	6		30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057552001	104601	6		50	2"		10
05057562001	104663	6		70	$2\frac{3}{4}$ "		10
05057572001	104748	6		100	4"		10
05057553001	104618	7		50	2"		10
05057573001	104755	7		100	4"		10
05057525001	012791	8		30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057554001	104625	8		50	2"		10
05057563001	104670	8		70	$2\frac{3}{4}$ "		10
05057574001	104762	8		100	4"		10
05057530001	012807	10		30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057555001	104632	10		50	2"		10
05057575001	104779	10		100	4"		10
05221102001	035776		$\frac{5}{32}$ "	30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057565001	104687		$\frac{5}{32}$ "	70	$2\frac{3}{4}$ "		10
05135083001	036001		$\frac{3}{16}$ "	30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05135084001	036018		$\frac{7}{32}$ "	30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057566001	104694		$\frac{7}{32}$ "	70	$2\frac{3}{4}$ "		10
05135080001	035974		$\frac{1}{4}$ "	30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057567001	104700		$\frac{1}{4}$ "	70	$2\frac{3}{4}$ "		10
05135081001	035981		$\frac{5}{16}$ "	30	$1\frac{3}{16}$ "		10
05057568001	104717		$\frac{5}{16}$ "	70	$2\frac{3}{4}$ "		10
05135082001	035998		$\frac{3}{8}$ "	30	$1\frac{3}{16}$ "		10

840/9 C Puntas hexagonales

Arrastre: tipo Halfmoon de 4 mm para la conexión directa con la máquina.

840/9 C Puntas hexagonales



Code	EAN 4013288	mm	mm				
05135268001	168306	1,5	44	$1\frac{47}{64}$ "	2,6		10
05135269001	168313	2,0	44	$1\frac{47}{64}$ "	2,6		10



842/9 C Puntas

Puntas resistentes y duras para tornillos de hexágono interior, para aplicaciones universales. Gracias a los perfiles esféricos de salida es posible desviar o girar el eje de la herramienta hacia el eje del tornillo. De esta forma se pueden realizar trabajos de atornillar "doblando la esquina". Arrastre: tipo Halfmoon de 4 mm para la conexión directa con la máquina.

842/9 C Puntas



	EAN			1/4"	1/4"			
Code	4013288	mm	mm					
05200498001	187482	4,0	44	1 47/64"				10

840/1 Z Puntas hexagonales BO inviolables

En su perfil de arrastre, los tornillos BO de hexágono interior poseen un pivote prominente. De esta manera se evita un desbloqueo imprevisto ya que con herramientas "normales" de hexágonos, no es posible trabajar en estos tornillos. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Z Puntas hexagonales BO inviolables



	EAN			1/4"	1/4"			
Code	4013288	mm	mm					
05056341001	038548	2,0	25	1"				10
05056342001	038555	2,5	25	1"				10
05056343001	038562	3,0	25	1"				10
05056344001	038593	4,0	25	1"				10
05056345001	038579	5,0	25	1"				10
05056346001	038586	6,0	25	1"				10

840/4 Z Puntas hexagonales BO inviolables

Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

840/4 Z Puntas hexagonales BO inviolables



	EAN			1/4"	1/4"			
Code	4013288	mm	mm			mm		
05059640001	094292	2,0	89	3 1/2"	4,0			5
05059641001	094308	2,5	89	3 1/2"	4,0			5
05059642001	094315	3,0	89	3 1/2"	4,0			5
05059643001	094322	4,0	89	3 1/2"	5,0			5
05059644001	094339	5,0	89	3 1/2"	6,0			5
05059645001	094346	6,0	89	3 1/2"	-			5

El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



La tecnología del porta-puntas Impaktor

Con una resistencia especialmente aumentada



TriTorsion

Aumento de la vida útil de la herramienta

Tiempos de servicio por encima del promedio

El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable



Puntas de alta calidad para tornillos de cuadrado interior. La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles sobreproporcionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas. La resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento. Especialmente adecuadas para la aplicación con máquinas destornilladoras de impacto/de golpe habituales en el comercio. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 IMP DC Impaktor Puntas Robertson



	EAN			1/4"	1/4"			
Code	4013288			mm				
05057631001	157478	# 2	25	1"				10
05057632001	157485	# 3	25	1"				10

868/1 IMP DC SB Impaktor Puntas Robertson

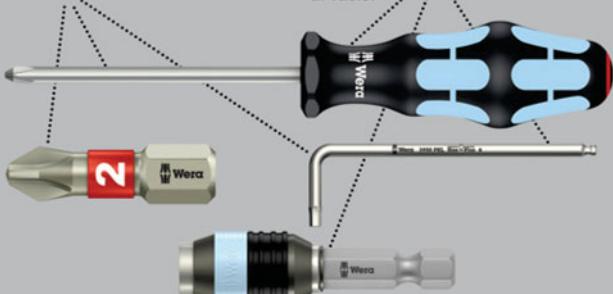


	EAN			1/4"	1/4"			
Code	4013288			mm				
05073931001	158437	<input checked="" type="checkbox"/>	868/1 IMP DC 1x # 2x25					5
05073932001	158444	<input checked="" type="checkbox"/>	868/1 IMP DC 1x # 3x25					5

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de cuadrado interior. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Con zona de torsión: en el caso de las puntas de torsión, los picos del par de giro son amortiguados dentro de la zona de torsión. Así se evita un desgaste prematuro y se aumenta la longevidad de la punta. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

3868/1 TS Puntas Robertson, acero inoxidable



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288			mm				
05071025001	128294	# 2		25	1"			10

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



Puntas BiTorsion con una zona elástica de torsión a la cual se deriva energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta sufra torsiones bajo cargas altas. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Con ayuda del porta-puntas adecuado se consigue la mayor longevidad posible. Duras y resistentes, para la aplicación universal.

Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 BTZ Puntas Robertson



Code	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
05066445001	041241	# 1		25	1"	4,2		10
05066446001	041258	# 2		25	1"	4,2		10
05066447001	041265	# 3		25	1"	5,5		10

868/1 V Puntas Robertson

Puntas de alta calidad para tornillos de cuadrado interior con función de retención. Gracias a la fuerza de apriete que resulta de la fuerza de presión superficial entre la punta de salida y el perfil del tornillo, los tornillos se mantienen de forma segura en la herramienta. Duras y resistentes para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 V Puntas Robertson



Code	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
05340245001	118202	# 1		25	1"	6,1		10
05066394001	113003	# 2		25	1"	6,1		10
05066396001	169228	# 3		25	1"	6,1		10



Bit-Box 20 V Robertson



Code	EAN							
4013288								
05057790001	188083	868/1 V 20x # 2x25	O	20				

868/1 Z Puntas Robertson



Code	EAN	O	mm	mm	mm			
4013288								
05066395001	030214	# 00	25	1"	3,5			10
05066400001	030221	# 0	25	1"	3,5			10
05066405001	030207	# 1	25	1"	4,5			10
05066410001	030238	# 2	25	1"	6,0			10
05066415001	030245	# 3	25	1"	6,0			10
05066420001	030252	# 4	25	1"	8,0			10

El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular



La tecnología del porta-puntas Impaktor

Con una resistencia especialmente aumentada de la vida útil de la herramienta

Tiempos de servicio por encima del promedio

El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable



Puntas de alta calidad para tornillos de cuadrado interior. La tecnología "Impaktor" proporciona vidas útiles sobreproportionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas. La resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de la punta, evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento. Especialmente adecuadas para la aplicación con máquinas destornilladoras de impacto/de golpe habituales en el comercio. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

868/4 IMP DC Impaktor Puntas Robertson



Code	EAN	O	mm	"	"			
4013288								
05057671001	157546	# 2	50	2"				5
05057672001	157553	# 3	50	2"				5

868/4 IMP DC SB Impaktor Puntas Robertson

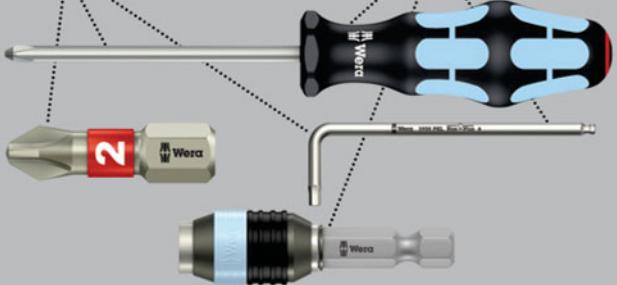


Code	EAN	O						
4013288								
05073971001	158550	O	868/4 IMP DC 1x # 2x50					5
05073972001	158567	O	868/4 IMP DC 1x # 3x50					5

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Puntas de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de cuadrado interior. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable, y así se evita la formación de la herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

3868/4 Puntas Robertson, acero inoxidable



	EAN			mm	mm		
Code	4013288						
05071097001	115591	# 1	89	3 1/2"	4,5		10
05071098001	115607	# 2	89	3 1/2"	5,0		10
05071099001	115614	# 3	89	3 1/2"	5,5		10

868/4 BTZ Puntas Robertson



	EAN			mm	mm		
Code	4013288						
05060147001	041272	#1	50	2"	4,2		10
05060148001	041289	#2	50	2"	4,2		10
05060149001	041296	#3	50	2"	5,5		10

868/4 Puntas Robertson



	EAN			mm	mm		
Code	4013288						
05060150001	030269	# 00	50	2"	3,5		10
05060155001	030276	# 0	50	2"	3,5		10
05060160001	030283	# 1	50	2"	4,5		10
05060180001	041043	# 1	70	2 3/4"	4,5		10
05134800001	040930	# 1	89	3 1/2"	4,5		10
05134805001	040923	# 1	152	6"	4,5		10
05060165001	030290	# 2	50	2"	6,0		10
05060182001	041050	# 2	70	2 3/4"	6,0		10
05134801001	040947	# 2	89	3 1/2"	6,0		10
05134806001	040954	# 2	152	6"	6,0		10
05060170001	030306	# 3	50	2"	6,0		10
05060184001	032805	# 3	70	2 3/4"	6,0		10
05134802001	040961	# 3	89	3 1/2"	6,0		10
05134807001	040978	# 3	152	6"	6,0		10
05060175001	030313	# 4	50	2"	8,0		10

868/4 V Puntas Robertson

Con función de retención.

868/4 V Puntas Robertson

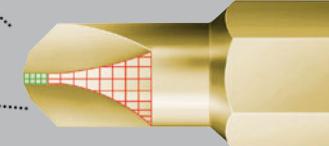


	EAN			mm	mm		
Code	4013288						
05060300001	169211	# 1	50	2"	4,5		10
05060297001	169198	# 1	89	3 1/2"	4,5		10
05060301001	113610	# 2	50	2"	6,0		10
05060302001	113627	# 2	70	2 3/4"	6,0		10
05060303001	113634	# 2	89	3 1/2"	6,0		10
05060304001	113641	# 2	152	6"	6,0		10
05060296001	169181	# 3	50	2"	6,0		10
05060298001	169204	# 3	89	3 1/2"	6,0		10

Puntas con recubrimiento de diamante

Las partículas minúsculas de diamante que han sido aplicadas en el extremo de la punta se aferran fuertemente al...

Posicionamiento seguro de la punta en la cabeza del tornillo.



Puntas con la ventaja Mplus para un mayor par de rotura y una vida de servicio más larga de la herramienta, con recubrimiento de diamante para un posicionamiento más seguro dentro del tornillo.

871/1 DC Puntas TORQ-SET® Mplus



	EAN			mm	mm		
Code	4013288						
05066638001	099525	4		25	1"	4,7	10
05066640001	033161	6		25	1"	4,7	10
05066642001	033178	8		25	1"	6,0	10
05066644001	033185	10		25	1"	6,0	10
05066646001	033192	--	1/4"	32	1 1/4"	11,0	10



871/1 Puntas TORQ-SET® Mplus

TORQ-SET® Mplus: Gracias a los flancos más fuertes que en el caso del perfil convencional TORQ-SET®, se obtiene un par de rotura mayor en un 70 % y un posicionamiento exacto dentro del tornillo. De esta forma se consigue una vida útil más larga de la herramienta. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

871/1 Puntas TORQ-SET® Mplus, 25 mm



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm			
05066618001	093073	0		25	1"	4,7		10	
05066619001	041562	1		25	1"	4,7		10	
05066620001	033086	2		25	1"	4,7		10	
05066622001	033093	3		25	1"	4,7		10	
05066624001	033109	4		25	1"	4,7		10	
05066626001	033116	5		25	1"	4,7		10	
05066628001	033123	6		25	1"	4,7		10	
05066630001	033130	8		25	1"	6,0		10	
05066632001	033147	10		25	1"	6,0		10	
05066633001	037558	--	$\frac{1}{4}$ "	25	1"	6,0		10	

871/1 Puntas TORQ-SET® Mplus, 32 mm



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288			mm		mm			
05066634001	033154	$\frac{1}{4}$ "	32	$1\frac{1}{4}$ "	11,0			10	
05066635001	093011	$\frac{5}{16}$ "	32	$1\frac{1}{4}$ "	11,0			10	

871/4 DC Puntas TORQ-SET® Mplus

Puntas con la ventaja Mplus para un mayor par de rotura y una vida de servicio más larga de la herramienta, con recubrimiento de diamante para un posicionamiento más seguro dentro del tornillo.

871/4 DC Puntas TORQ-SET® Mplus



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288			mm					
05324901001	162984	2		50	2"			10	
05066688001	099532	4		50	2"			10	
05066690001	033345	6		50	2"			10	
05066692001	033352	8		50	2"			10	
05066694001	033369	10		50	2"			10	
05066696001	033376	--	$\frac{1}{4}$ "	50	2"			10	
05344515001	185044	--	$\frac{5}{16}$ "	50	2"			10	

871/4 Puntas TORQ-SET® Mplus



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288			mm					
05066660001	033239	2		50	2"			10	
05066683001	094469	2		89	$3\frac{1}{2}$ "			5	
05066662001	033246	3		50	2"			10	
05066684001	094476	3		89	$3\frac{1}{2}$ "			5	
05066664001	033253	4		50	2"			10	
05066685001	094483	4		89	$3\frac{1}{2}$ "			5	
05066666001	033260	5		50	2"			10	
05066668001	033277	6		50	2"			10	
05066676001	033307	6		70	$2\frac{3}{4}$ "			5	
05066686001	094490	6		89	$3\frac{1}{2}$ "			10	
05066670001	033055	8		50	2"			10	
05066678001	033314	8		70	$2\frac{3}{4}$ "			5	
05066687001	094506	8		89	$3\frac{1}{2}$ "			10	
05066672001	033284	10		50	2"			10	
05066680001	033321	10		70	$2\frac{3}{4}$ "			5	
05066682001	033338	10		89	$3\frac{1}{2}$ "			5	
05066674001	033291	--	$\frac{1}{4}$ "	50	2"			10	
05221110001	035851	--	$\frac{5}{16}$ "	50	2"			10	

871/2 Puntas TORQ-SET® Mplus

Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 8.

871/2 Puntas TORQ-SET® Mplus



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288			mm					
05066650001	033062	8		32	$1\frac{1}{4}$ "			5	
05066652001	033079	10		32	$1\frac{1}{4}$ "			5	
05066654001	033208	--	$\frac{1}{4}$ "	32	$1\frac{1}{4}$ "			5	
05066656001	033215	--	$\frac{5}{16}$ "	32	$1\frac{1}{4}$ "			5	
05066658001	033222	--	$\frac{3}{8}$ "	32	$1\frac{1}{4}$ "			5	

871/6 Puntas TORQ-SET® Mplus

Hexagonal de $\frac{5}{16}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 8.

871/6 Puntas TORQ-SET® Mplus



	EAN			$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "			
Code	4013288			mm					
05066700001	033383	8		35	$1\frac{3}{8}$ "	6,0		5	
05066702001	033390	10		35	$1\frac{3}{8}$ "	6,0		5	
05066704001	033406	--	$\frac{1}{4}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5	

871/7 Puntas TORQ-SET® Mplus

Hexagonal de $\frac{7}{16}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 11,2.

871/7 Puntas TORQ-SET® Mplus



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05066740001	033413	$\frac{1}{4}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066742001	033420	$\frac{5}{16}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066744001	033437	$\frac{3}{8}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066746001	033444	$\frac{7}{16}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5

871/19 Puntas TORQ-SET® Mplus

Arrastre: hexagonal de $\frac{5}{8}$ ".

871/19 Puntas TORQ-SET® Mplus



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05066750001	033451	$\frac{1}{2}$ "	40	$1\frac{9}{16}$ "		5	
05066752001	033468	$\frac{9}{16}$ "	40	$1\frac{9}{16}$ "		5	
05066754001	033475	$\frac{5}{8}$ "	40	$1\frac{9}{16}$ "		5	

875/1 Puntas TRI-WING®, 25 mm

Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

875/1 Puntas TRI-WING®, 25 mm



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05066758001	093059	0	25	1"	4,7		10
05066760001	033482	1	25	1"	4,7		10
05066762001	033499	2	25	1"	4,7		10
05066764001	033505	3	25	1"	4,7		10
05066766001	033512	4	25	1"	6,2		10
05066768001	033529	5	25	1"	6,2		10

875/1 Puntas TRI-WING®, 32 mm



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05066770001	033536	6	32	$1\frac{1}{4}$ "	11,0		10
05066772001	033543	7	32	$1\frac{1}{4}$ "	11,0		10
05066774001	033550	8	32	$1\frac{1}{4}$ "	12,5		10

875/4 Puntas TRI-WING®

Duras y resistentes, para la aplicación universal.

Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

875/4 Puntas TRI-WING®



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05066785001	094605	1	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05066786001	094612	2	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05066787001	094629	3	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05066788001	033567	4	50	2"			10
05066788001	094636	4	89	$3\frac{1}{2}$ "			5
05066782001	033574	5	50	2"			10
05066784001	033581	6	50	2"			10

875/6 Puntas TRI-WING®

Duras y resistentes, para la aplicación universal.

Hexagonal de $\frac{5}{16}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 8.

875/6 Puntas TRI-WING®



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05066790001	033598	6	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066792001	033932	7	35	$1\frac{3}{8}$ "	11,0		5
05066794001	033604	8	35	$1\frac{3}{8}$ "	12,5		5

860/1 XZN Puntas multi-caras

Para tornillos multi-caras XZN. Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

860/1 XZN Puntas multi-caras



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05066150001	034953	M 4	25	1"	4,17		10
05066155001	034960	M 5	25	1"	5,14		10
05066160001	034977	M 6	25	1"	-		10
05066165001	034984	M 8	25	1"	8,0		5
05066170001	034991	M 10	25	1"	10,0		5



860/4 XZN Puntas multi-caras

Duras y resistentes, para la aplicación universal.

Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

860/4 XZN Puntas multi-caras



Code	EAN	●	□'	□'	Ø			Box
			mm		mm			
05066175001	034892	M 4	50	2"	4,17			10
05066180001	034908	M 5	50	2"	5,14			10
05066185001	034915	M 6	50	2"	-			10
05066190001	034922	M 8	50	2"	8,0			5
05066195001	034939	M 10	50	2"	10,0			5
05066200001	034946	M 12	50	2"	12,0			5

800/1 HTN Puntas Hi-TORQUE

Con arrastre de hexagonal interior de $\frac{1}{4}$ ".

800/1 HTN Puntas Hi-TORQUE



Code	EAN	●	□'	□'				Box
			mm					
05055950001	102843	1	32	1 $\frac{1}{4}$ "				5
05055951001	102850	2	32	1 $\frac{1}{4}$ "				5
05055952001	102867	3	32	1 $\frac{1}{4}$ "				5
05055953001	102874	4	32	1 $\frac{1}{4}$ "				5

700 A HTS Puntas Hi-TORQUE

Con arrastre de cuadrado interior de $\frac{1}{4}$ ".

700 A HTS Puntas Hi-TORQUE



Code	EAN	●	□'	□'				Box
			mm					
05040030001	102706	0	25	1"				5
05040031001	102836	1	25	1"				5
05040032001	102720	2	25	1"				5
05040033001	102737	3	25	1"				5
05040034001	102744	4	25	1"				5

700 B HTS Puntas Hi-TORQUE

Con arrastre de cuadrado interior de $\frac{3}{8}$ ".

700 B HTS Puntas Hi-TORQUE



Code	EAN	●	□'	□'				Box
			mm					
05040040001	102751	3	25	1"				5
05040041001	102768	4	25	1"				5
05040042001	102775	5	32	1 $\frac{1}{4}$ "				5
05040043001	102782	6	32	1 $\frac{1}{4}$ "				5

700 C HTS Puntas Hi-TORQUE

Con arrastre de cuadrado interior de $\frac{1}{2}$ ".

700 C HTS Puntas Hi-TORQUE



Code	EAN	●	□'	□'				Box
			mm					
05040045001	102799	7	42	1 $\frac{5}{8}$ "				5
05040046001	102805	8	42	1 $\frac{5}{8}$ "				5
05040047001	102812	9	42	1 $\frac{5}{8}$ "				5
05040048001	102829	10	42	1 $\frac{5}{8}$ "				5
05040049001	168412	12	60	2 $\frac{3}{8}$ "				5

872/9 Puntas Microstix®

Arrastre tipo Halfmoon de 4 mm para la conexión directa con la máquina.

Forma

A

0506685001
05066851001
05066852001
05066853001
05066854001



Forma

B

05066855001
05066856001



872/9 Puntas Microstix®



Code	EAN	Form	L	D	L'	D'	Box
05066850001 ¹⁾	179272	m	44	2,0	1 47/64"		10
05066855001 ²⁾	206824	m	44	1,8	1 47/64"		10
05066856001 ²⁾	206831	m	64	1,8	2 33/64"		10
05066851001 ¹⁾	179296	00	44	2,0	1 47/64"		10
05066852001 ¹⁾	179302	F	44	2,0	1 47/64"		10
05066853001 ¹⁾	179319	0	44	2,0	1 47/64"		10
05066854001 ¹⁾	179326	1	44	2,0	1 47/64"		10

¹⁾Forma A

²⁾Forma B

872/21 Puntas Microstix®

Arrastre tipo HIOS de 4 mm para la conexión directa con la máquina.



Code	EAN	Form	L	D	L'	D'	Box
05066860001	179333	m	40	2,0	1 9/16"		10
05066861001	179340	00	40	2,0	1 9/16"		10
05066862001	179357	F	40	2,0	1 9/16"		10
05066863001	179364	0	40	2,0	1 9/16"		10
05066864001	179371	1	40	2,0	1 9/16"		10

857/1 Z Puntas de Horquilla

Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

857/1 Z Puntas de Horquilla



Code	EAN	Form	L	D	Box
05057150001	038609	4	25	1"	3,18
05057151001	038616	6	25	1"	4,32
05057152001	038623	8	25	1"	5,21
05057153001	038630	10	25	1"	6,10

857/4 Z Puntas de Horquilla

Duras y resistentes, para la aplicación universal. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

857/4 Z Puntas de Horquilla

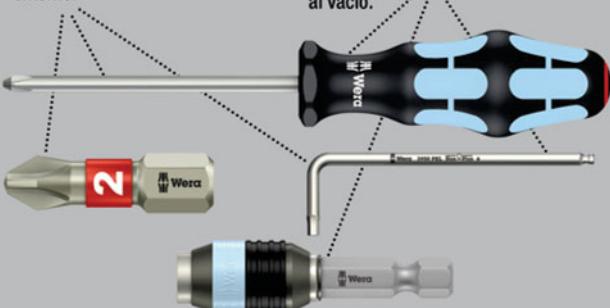


Code	EAN	Form	L	D	Box
05057160001	094810	4	89	3 1/2"	3,18
05057161001	094827	6	89	3 1/2"	4,32
05057162001	094834	8	89	3 1/2"	5,21
05057163001	094841	10	89	3 1/2"	6,10



Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.



Llave de vaso de alta calidad de acero inoxidable para tornillos de hexágono exterior. El acero inoxidable previene el riesgo de la formación de herrumbre externa. Versión no magnética, con muelle de retención. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

869/4 Aprieta-tuerkas, acero inoxidable



	EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm		
05071222001	118127	7,0		50,0	12,5		5
05071223001	118257	8,0		50,0	14,0		5
05071224001	118141	10,0		50,0	16,0		5
05071225001	118158	13,0		50,0	19,5		5
05071228001	118189		$\frac{3}{8}$ "	50,0	16,0		5

869/4 Aprieta-tuerkas

Aprieta-tuercas métrico para tornillos de hexagonal exterior. Versión no-magnética. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

869/4 Aprieta-tuercas



	EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm		
05060400001	100948	5,5		50,0	11,0		5
05060272001	016546	5,5		65,0	9,5		5
05060401001	100955	6,0		50,0	11,0		5
05060274001	016553	6,0		65,0	11,0		5
05060402001	100962	7,0		50,0	11,0		5
05060276001	016560	7,0		65,0	11,0		5
05060403001	100979	8,0		50,0	12,5		5
05060278001	016577	8,0		65,0	12,5		5
05060404001	100986	9,0		50,0	14,0		5
05060280001	016584	9,0		65,0	14,0		5
05060405001	100993	10,0		50,0	14,0		5
05060282001	016591	10,0		65,0	14,0		5
05060406001	101006	11,0		50,0	16,0		5
05060281001	031327	11,0		65,0	16,0		5
05060407001	101013	12,0		50,0	18,0		5
05060283001	031334	12,0		65,0	17,0		5
05060408001	101020	13,0		50,0	18,0		5
05060284001	016607	13,0		65,0	19,0		5
05060409001	101037		$\frac{1}{4}$ "	50,0	11,0		5
05060286001	016614		$\frac{1}{4}$ "	65,0	11,0		5
05060410001	101044		$\frac{5}{16}$ "	50,0	12,5		5
05060290001	016638		$\frac{5}{16}$ "	65,0	12,5		5
05060411001	101051		$\frac{3}{8}$ "	50,0	14,0		5
05060288001	016621		$\frac{3}{8}$ "	65,0	14,0		5
05060412001	101068		$\frac{7}{16}$ "	50,0	16,0		5

869/4 M Aprieta-tuercas, magnético



	EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm		
05060420001	101075	5,5		50,0	11,0		5
05060210001	016652	5,5		65,0	11,0		5
05060421001	101082	6,0		50,0	11,0		5
05060215001	016669	6,0		65,0	11,0		5
05060422001	101099	7,0		50,0	11,0		5
05060220001	016676	7,0		65,0	11,0		5
05060423001	101105	8,0		50,0	12,5		5
05060225001	016683	8,0		65,0	12,5		5
05060424001	101112	9,0		50,0	14,0		5
05060230001	016690	9,0		65,0	14,0		5
05060425001	101129	10,0		50,0	14,0		5
05060235001	016706	10,0		65,0	14,0		5
05060426001	101136	11,0		50,0	16,0		5
05060237001	031501	11,0		65,0	16,0		5
05060427001	101143	12,0		50,0	18,0		5
05060238001	031495	12,0		65,0	17,0		5
05060428001	101150	13,0		50,0	18,0		5
05060240001	016713	13,0		65,0	19,0		5
05060429001	101167		$\frac{1}{4}$ "	50,0	11,0		5
05060255001	016720		$\frac{1}{4}$ "	65,0	11,0		5
05060430001	101174		$\frac{5}{16}$ "	50,0	12,5		5
05060260001	016737		$\frac{5}{16}$ "	65,0	12,5		5
05060431001	101181		$\frac{3}{8}$ "	50,0	14,0		5
05060265001	016744		$\frac{3}{8}$ "	65,0	14,0		5
05060432001	101198		$\frac{7}{16}$ "	50,0	16,0		5

869/4 M SB Aprieta-tuerca, magnético



Code	EAN 4013288		
05073500001	105691	● 869/4 M 1x 5,5x50,0	3
05073501001	105707	● 869/4 M 1x 6,0x50,0	3
05073502001	106506	● 869/4 M 1x 7,0x50,0	3
05073503001	105714	● 869/4 M 1x 8,0x50,0	3
05073504001	105721	● 869/4 M 1x 9,0x50,0	3
05073505001	105738	● 869/4 M 1x 10,0x50,0	3
05073506001	105745	● 869/4 M 1x 11,0x50,0	3
05073507001	105752	● 869/4 M 1x 12,0x50,0	3
05073508001	105769	● 869/4 M 1x 13,0x50,0	3
05073509001	105776	● 869/4 M 1x 1/4"x50,0	3
05073510001	105783	● 869/4 M 1x 3/8"x50,0	3

869/4 M Set A SB



Code	EAN 4013288		
05073495001	144584	● 869/4 M 1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0; 1x 1/4"x50,0; 1x 5/16"x50,0; 1x 3/8"x50,0	1

869/9 Aprieta-tuerca

Aprieta-tuerca métrico para tornillos de hexagonal exterior. Versión no-magnética. Arrastre tipo Halfmoon de 4 mm para la conexión directa con la máquina.

869/9 Aprieta-tuerca



Code	EAN					
05135224001	190505	mm	2,5	44,0	5,0	10
05135225001	190499	mm	3,0	44,0	5,0	10

879/4 Aprieta-tuercas con rosca interior

Aprieta-tuercas con rosca interior para tornillos y espárragos. hexagonal de 1/4", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

879/4 Aprieta-tuercas con rosca interior



Code	EAN					
05135902001	035042	M6	50,0	2"	8,0	5
05135903001	035059	M8	50,0	2"	12,0	5
05135904001	035066	M10	50,0	2"	12,0	5



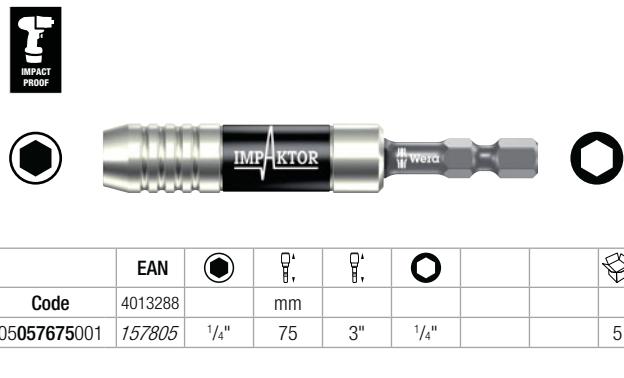
El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar



Porta-puntas Impaktor de Wera para amortiguar picos de impulso extremos. Gracias al muelle torsional doble se da un efecto especial de torsión. El anillo de retención garantiza un alojamiento óptimo de la herramienta en el porta-puntas. El imán proporciona un sustento fijo adicional de la punta y el tornillo. El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable con el anillo de retención y el imán, cumple con las exigencias dinámicas extremas ya que se ha prescindido muy conscientemente de componentes de dimensiones menores que podrían ser más susceptibles a daños mecánicos.

Se aplica especialmente en trabajos de uniones atornilladas en el montaje industrial, por ejemplo, con ayuda de robots de atornillar. Salida: adecuado para puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Arrastre: hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

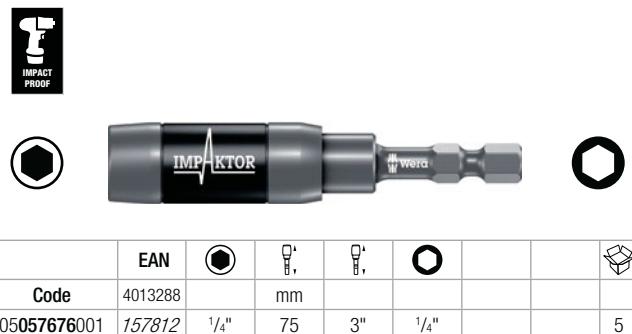
897/4 IMP Porta-puntas Impaktor con anillo de retención e imán



897/4 IMP R Porta-puntas Impaktor con anillo de retención e imán anular

Con ayuda de su imán anular, el porta-puntas Impaktor adicionalmente sostiene tornillos largos y pesados de forma supersegura. De esta forma es posible acercar y empalmar el tornillo de manera ultrarrápida y segura. También supone la solución ideal para trabajos por encima de la cabeza. En caso de que no se desee utilizar el imán en ciertas situaciones, por ejemplo en el caso de realizar trabajos en material metálico, es posible retirar el imán de la zona de atornillamiento, quedando así "desconectado". Se aplica especialmente en el caso de trabajos manuales de uniones atornilladas en máquinas. Salida: adecuado para puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Arrastre: hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 IMP R Porta-puntas Impaktor con anillo de retención e imán anular



897/4 IMP R SB Porta-puntas Impaktor con anillo de retención e imán anular



Rapidaptor - una maravilla funcional compacta



Porta-puntas universal para la toma de puntas con arrastre hexagonal exterior de 1/4" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173). Versión en acero inoxidable para evitar la formación de herrumbre de origen externo. La tecnología Rapidaptor permite una toma de las puntas incluso sin accionar el manguito. La extracción de la punta se realiza por medio de un simple desplazamiento hacia adelante - para un cambio ultrarrápido de las puntas, también con una sola mano. Hexagonal de 1/4", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

3888/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor, acero inoxidable



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05071100001	111487	1/4"	50	2"	1/4"	15,0	5

3888/4/1 K SB Porta-Puntas Universal Rapidaptor, acero inoxidable



	EAN					
Code	4013288					
05073616001	112170			3888/4/1 K 1x 1/4"x50	3	

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



Porta-puntas universal Rapidaptor para puntas con arrastre hexagonal exterior de 1/4" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173). Los porta-puntas BiTorsion de Wera disponen de un muelle torsional que absorbe los picos de cargas menores durante el trabajo de atornillar. La utilización conjunta con las puntas BiTorsion y su zona de torsión, aumenta la vida útil de la herramienta de forma clara. Pero los porta-puntas BiTorsion de Wera también se pueden utilizar con puntas convencionales. La tecnología Rapidaptor también permite una toma de las puntas incluso sin accionar el manguito. La extracción de las puntas se realiza por medio de un simple desplazamiento hacia adelante - para un cambio ultrarrápido de las puntas, también con una sola mano. Hexagonal de 1/4", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 R Porta-puntas Universal Rapidaptor BiTorsion



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05053923001	099633	1/4"	75	3"	1/4"	15,0	5

897/4 R SB Porta-puntas Universal Rapidaptor BiTorsion



	EAN					
Code	4013288					
05073420001	099464			897/4 R 1x 1/4"x75	3	

889/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor

Porta-puntas universal Rapidaptor para puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173). El Rapidaptor permite una toma de las puntas incluso sin accionar el manguito. La extracción de las puntas se realiza por medio de un simple desplazamiento hacia adelante - para un cambio ultrarrápido de las puntas, también con una sola mano. El potente imán permanente mantiene las puntas de forma supersegura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

889/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor

	EAN	●	●	●	●	●	●	●
Code	4013288		mm			mm		
0505250001	095619	$\frac{1}{4}$ "	50	2"	$\frac{1}{4}$ "	15,0		5

889/4/1 K SB Porta-Puntas Universal Rapidaptor

	EAN	●	●	●	●	●	●	●
Code	4013288		mm			mm		
05073421001	099440	●	889/4/1 K 1x $\frac{1}{4}$ "x50			3		

889/4/1 Porta-Puntas Universal Rapidaptor

	EAN	●	●	●	●	●	●	●
Code	4013288		mm			mm		
05052503001	098016	$\frac{1}{4}$ "	75	3"	$\frac{1}{4}$ "	15,0		5

889/4 R Porta-Puntas Universal Rapidaptor

	EAN	●	●	●	●	●	●	●
Code	4013288		mm			mm		
05052504001	101242	$\frac{1}{4}$ "	100	4"	$\frac{1}{4}$ "	15,0		2

888/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor

- Versión no magnética

888/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor

●		●

887/4 RR Porta-Puntas Universal Rapidaptor con imán anular

Porta-puntas universal Rapidaptor para puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173). Una versión especial con imán anular para tornillos grandes y pesados. La tecnología Rapidaptor también permite una toma de las puntas incluso sin accionar el manguito. La extracción de las puntas se realiza por medio de un simple desplazamiento hacia adelante - para un cambio ultrarrápido de las puntas, también con una sola mano. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

887/4 RR Porta-Puntas Universal Rapidaptor con imán anular

●			●
	EAN	●	●
Code	4013288		mm
05052490001	104045	$\frac{1}{4}$ "	57
05160987001	119254	$\frac{1}{4}$ "	89
05160988001	119261	$\frac{1}{4}$ "	152

887/4 RR SB Porta-Puntas Universal Rapidaptor con imán anular

●			●
	EAN	●	●
Code	4013288		mm
05073511001	105790	●	887/4 RR 1x $\frac{1}{4}$ "x57

797 A/4/1 B Porta-Puntas BiTorsion

El efecto del sistema BiTorsion se basa en la combinación de dos elementos de muelle que son capaces de absorber los choques. Tanto las puntas como el porta-puntas disponen de una zona de torsión amortiguadora que en el caso de picos de par, transporta la energía cinética alejándola del extremo de la punta.

Cuadrado interior de $\frac{1}{4}$ " para el uso con carraca o máquina atornilladora. Para puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173).

797 A/4/1 B Porta-Puntas BiTorsion

		EAN	Code	05048681001	038906	038906	mm	77	3"	$\frac{1}{4}$ "	14,0	5

797 B/4/1 B Porta-Puntas BiTorsion

Cuadrado interior de $\frac{3}{8}$ " para el uso con carraca o máquina atornilladora.

797 B/4/1 B Porta-Puntas BiTorsion

		EAN	Code	05048680001	038913	038913	mm	82	$3\frac{1}{4}$ "	$\frac{3}{8}$ "	14,0	5

894/4/1 K Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Con sistema de cambio rápido para un cambio ultrarrápido de las puntas. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

894/4/1 K Porta-Puntas Universal

		EAN	Code	05053522001	017512	017512	mm	51	2"	$\frac{1}{4}$ "	14,3	5

894/4/1 Porta-Puntas Universal



	EAN						
Code	4013288						

894/14/1 Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Con sistema de cambio rápido para un cambio ultrarrápido de las puntas. Arrastre: SDS plus.

894/14/1 Porta-Puntas Universal

		EAN	Code	05053560001	017543	017543	mm	75	3"	$\frac{1}{4}$ "	14,3	5

895/4/1 K Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Con sistema de cambio rápido para un cambio ultrarrápido de las puntas. El potente imán permanente mantiene las puntas de forma supersegura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

895/4/1 K Porta-Puntas Universal

		EAN	Code	05053872001	035158	035158	mm	52	2"	$\frac{1}{4}$ "	14,3	5

895/4/1 K SB Porta-Puntas Universal



Code	EAN						
	4013288						
05073318001	029195	895/4/1 K 1x 1/4" x52		3			

895/4/1 Porta-Puntas Universal



Code	EAN	●	□	□	○	○	
	4013288						
05053870001	017574	1/4"	77	3"	1/4"	14,3	5

895/14/1 Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de 1/4" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3.

Con sistema de cambio rápido para un cambio ultrarrápido de las puntas. El potente imán permanente mantiene las puntas de forma supersegura. Arrastre: SDS plus.

895/14/1 Porta-Puntas Universal



Code	EAN	●	□	□	○		
	4013288						
05053920001	017628	1/4"	81	3 1/8"	14,3		5

898/4 Porta-Puntas Combinación

Porta-puntas combinado para puntas con arrastre Halfmoon de 4 mm (serie de Wera 9) y arrastre HIOS de 4 mm (serie de Wera 21); con sistema de cambio rápido; arrastre hexagonal de 1/4", adecuado para destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

898/4 Porta-Puntas Combinación



Code	EAN	●	□	○	○		
05051500001	184177	50	2"	1/4"	10,0		5

898/9 Porta-Puntas Combinación

Adecuado para puntas con arrastre Halfmoon de 4 mm (serie de Wera 9) y HIOS de 4 mm (serie de Wera 21); con sistema de cambio rápido; arrastre Halfmoon de 4 mm.

898/9 Porta-Puntas Combinación



Code	EAN	●	□	○			
05051501001	184184	50	2"	10,0			5

898/21 Porta-Puntas Combinación

Adecuado para puntas con arrastre Halfmoon de 4 mm (serie de Wera 9) y HIOS de 4 mm (serie de Wera 21); con sistema de cambio rápido; arrastre HIOS de 4 mm.

898/21 Porta-Puntas Combinación



Code	EAN	●	□	○			
05051502001	184191	50	2"	10,0			5

890/00/0 Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para puntas de 4 mm según la norma DIN ISO 1173-C 4. El anillo de retención garantiza un alojamiento óptimo de la herramienta en el porta-puntas. Hexagonal de 3 mm, adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-B 3.

890/00/0 Porta-Puntas Universal



Code	EAN	●	□	□	○	○	
05052505001	017215	4	57	2 1/4"	3	6,3	5

890/4/1 Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. El anillo de retención garantiza un alojamiento óptimo de la herramienta en el porta-puntas. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

890/4/1 Porta-Puntas Universal

	EAN	Code	mm	mm	mm	mm	Box
05052575001	017239	4013288	$\frac{1}{4}$ "	57	$2\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	11,1

890/6/1 Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. El anillo de retención garantiza un alojamiento óptimo de la herramienta en el porta-puntas. Hexagonal de $\frac{5}{16}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 8.

890/6/1 Porta-Puntas Universal

	EAN	Code	mm	mm	mm	mm	Box
05052625001	017253	4013288	$\frac{1}{4}$ "	65	$2\frac{1}{2}$ "	$\frac{5}{16}$ "	11,1

890/7/1 Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. El anillo de retención garantiza un alojamiento óptimo de la herramienta en el porta-puntas. Hexagonal de $\frac{7}{16}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 11,2.

890/7/1 Porta-Puntas Universal

	EAN	Code	mm	mm	mm	mm	Box
05052655001	017260	4013288	$\frac{1}{4}$ "	65	$2\frac{1}{2}$ "	$\frac{7}{16}$ "	11,1

890/7/2 Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{5}{16}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 8. El anillo de retención garantiza un alojamiento óptimo de la herramienta en el porta-puntas. Hexagonal de $\frac{7}{16}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 11,2.

890/7/2 Porta-Puntas Universal

	EAN	Code	mm	mm	mm	mm	Box
05052725001	017277	4013288	$\frac{5}{16}$ "	65	$2\frac{1}{2}$ "	$\frac{7}{16}$ "	14,3

893/4/1 K Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Manguito de acero inoxidable para una protección anticorrosiva especial. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

893/4/1 K Porta-Puntas Universal

	EAN	Code	mm	mm	mm	mm	Box
05134480001	017468	4013288	$\frac{1}{4}$ "	50	$2"$	$\frac{1}{4}$ "	10,5

893/4/1 K SB Porta-Puntas Universal

	EAN	Code	mm	mm	mm	mm	Box
05073401001	029133	4013288	$\frac{1}{4}$ "	$1x\frac{1}{4}"$	$x50$		3

899/3/1 Porta-Puntas Universal

Un manguito de acero inoxidable para una protección anticorrosiva especial. El potente imán permanente mantiene las puntas de forma supersegura. Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Hexagonal de 5,5 mm, adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-B 5,5.

899/3/1 Porta-Puntas Universal

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05053425001	017659	$\frac{1}{4}$ "	72	$2\frac{3}{4}$ "	5,5	10,5		5

899/4/1 Porta-Puntas Universal

Un manguito de acero inoxidable para una protección anticorrosiva especial. El anillo de retención garantiza un alojamiento óptimo de la herramienta en el porta-puntas. El potente imán permanente mantiene las puntas de forma supersegura. Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 Porta-Puntas Universal

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm		mm		
05053457001	017673	899/4/1 K	$\frac{1}{4}$ "	50	2"	$\frac{1}{4}$ "	10,5	5
05053455001	017666	899/4/1 75	$\frac{1}{4}$ "	75	3"	$\frac{1}{4}$ "	10,5	5
05053459001	036711	899/4/1 100	$\frac{1}{4}$ "	100	4"	$\frac{1}{4}$ "	10,5	5
05053458001	036728	899/4/1 152	$\frac{1}{4}$ "	152	6"	$\frac{1}{4}$ "	10,5	5

899/4/1 SB Porta-Puntas Universal

Code	EAN 4013288							
05347100001	095268			899/4/1 $1x \frac{1}{4}''x50$			3	
05073357001	029720			899/4/1 $1x \frac{1}{4}''x75$			3	
05134398001	099907			899/4/1 $1x \frac{1}{4}''x152$			3	

899/4/1 S Porta-Puntas Universal con fuerte anillo de retención

El anillo de retención especialmente fuerte garantiza un alojamiento óptimo de la herramienta en el porta-puntas. El imán permanente especialmente potente sostiene las puntas de forma supersegura. Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 S Porta-Puntas Universal con fuerte anillo de retención

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05160976001	105271	$\frac{1}{4}$ "	50	2"	$\frac{1}{4}$ "	10,5		5
05160924001	105264	$\frac{1}{4}$ "	75	3"	$\frac{1}{4}$ "	10,5		5
05160977001	105288	$\frac{1}{4}$ "	100	4"	$\frac{1}{4}$ "	10,5		5
05160979001	105301	$\frac{1}{4}$ "	200	8"	$\frac{1}{4}$ "	10,5		1
05160981001	105325	$\frac{1}{4}$ "	300	12"	$\frac{1}{4}$ "	10,5		1

899/5/1 Porta-Puntas Universal

Arrastre: hexagonal de $\frac{5}{16}$ ".

899/5/1 Porta-Puntas Universal

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05053460001	017680	$\frac{1}{4}$ "	45	$1\frac{3}{4}$ "	$\frac{5}{16}$ "	10,5		5

899/8/1 Porta-Puntas Universal

7 mm, adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-H 7.

899/8/1 Porta-Puntas Universal

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05053475001	017697	$\frac{1}{4}$ "	75	3"	7	10,5		5

899/8/1 K Porta-Puntas Universal

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05053480001	017703	$\frac{1}{4}$ "	55	$2\frac{3}{16}$ "	7	10,5		5

899/14/1 Porta-Puntas Universal

Arrastre: SDS plus.

899/14/1 Porta-Puntas Universal



Code	EAN					
05053485001	017710		79	3 1/8"	10,5	

899/14/1 Porta-Puntas Universal SB



Code	EAN			
05134397001	099891		899/14/1 1x 1/4"x79	

891/4/1 Porta-Puntas Universal

Porta-puntas universal para la toma de puntas de arrastre hexagonal exterior de 1/4" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. El anillo de retención garantiza un alojamiento óptimo de la herramienta en el porta-puntas. El potente imán permanente mantiene las puntas de forma supersegura. El manguito de cobre-berilio es especialmente adecuado para uniones atornilladas con altos pares de giro o picos de carga, y se caracteriza por una alta resistencia anticorrosiva. Hexagonal de 1/4", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

891/4/1 Porta-Puntas Universal



Code	EAN						
05053175001	017345		75	3"	1/4"	10,5	

891/8/1 Porta-Puntas Universal

7 mm, adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-H 7.

891/8/1 Porta-Puntas Universal



Code	EAN							
05053275001	017390		75	3"	7	10,5		5

896/4/1 SB Porta-Puntas con tope de profundidad ajustable

Distanciador de alta calidad de aluminio; La profundidad de penetración del tornillo se puede graduar de forma continua y permite así que el al final el tornillo quede a ras con la superficie.

896/4/1 SB Porta-Puntas con tope de profundidad ajustable



Code	EAN			
05073210001	178725		896/4/1 1x 1/4"x50	

870/1 Adaptador de cuadradio

Vástago de herramienta para aprieta-tuercas. Salida: de cuadrado exterior de 1/4". Arrastre: de hexágono exterior de 1/4".

870/1 Adaptador de cuadradio



Code	EAN						
05136000001 ¹⁾	016997		1/4"	25	1"	1/4"	

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

870/4 Adaptador de cuadradio

Vástago de herramienta para aprieta-tuercas de uso manual. Con bola. Salida: de cuadrado exterior de 1/4". Arrastre: hexágono de 1/4".

870/4 Adaptador de cuadradio



Code	EAN						
05311517001 ¹⁾	098214		1/4"	50	2"	1/4"	

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

870/4 SB



Code	EAN		
05134399001	099914	○○	870/4 A 1x 1/4" x50 1)

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

870/2 Adaptador de cuadradillo

Vástago de herramienta para aprieta-tuerca de aplicación maquinaria con salida de cuadrado exterior.
Arrastre: hexagonal de $\frac{5}{16}$ ".

870/2 Adaptador de cuadradillo



	EAN							
Code	4013288		mm					
05136001001 ¹⁾	184245	$\frac{3}{8}$ "	30	$1\frac{3}{16}$ "	$\frac{5}{16}$ "			5
05136002001 ¹⁾	184269	$\frac{1}{2}$ "	35	$1\frac{3}{8}$ "	$\frac{5}{16}$ "			5

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

870/4 Adaptador de cuadradillo

Vástago de herramienta (pieza de conexión) para llaves de vaso de uso mecánico con salida de cuadrado exterior de Wera. Arrastre; hexágono de $\frac{1}{4}$ ".

870/4 Adaptador de cuadradillo



	Code	ean	Ø	l ⁺ ,	l ⁺ ,	Ø			
	05050205001	017055	1/4"	50	2"	1/4"			5
	05050210001	017062	1/4"	100	4"	1/4"			5
	05050215001	017079	3/8"	50	2"	1/4"			5
	05050220001	017086	3/8"	100	4"	1/4"			5

¹⁾ Con perno de seguridad: para llaves de vaso de uso a máquina

870/4/7 Juego A SB



			
Code	EAN 4013288		
05073200001	139115	 870/4 1x 1/4" x 50 1); 1x 3/8" x 50 1)	1
		 870/7 1x 1/2" x 75 1)	

¹⁾Con perno de seguridad: para llaves de vaso de uso a máquina

870/14 Adaptador de cuadradillo

Vástago de herramienta para llaves de vaso de uso mecánico.
Con salida de cuadrado exterior. Arrastre: SDS plus.

870/14 Adaptador de cuadradillo



	EAN							
Code	4013288		mm					
05050650001 ¹⁾	017208	1/4"	70	2 3/4"				5

¹⁾Con perno de seguridad: para llaves de vaso de uso a máquina

870/7 Adaptador de cuadradillo

Vástago de herramienta para llaves de vaso de uso mecánico. Con salida de cuadrado exterior. Hexagonal de $\frac{7}{16}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 11,2.

870/7 Adaptador de cuadradillo



	EAN						
Code	4013288		mm				
050505100011	017170	1/1	75	Oil	71/1		5

784 A 1/4" Adaptador con cambio rápido de Wera

Pieza de conexión de cuadrado a hexágono. Adecuada para puntas con arrastre de hexágono exterior de 1/4" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3.

Arrastre: cuadrado interior de 1/4".

784 A 1/4" Adaptador con cambio rápido de Wera



	EAN	Code	Art.No.	mm	inch				
05042750001	008022	784 A/1		1/4"	30	1 3/16"	1/4"		5

784 B 3/8" Adaptador con cambio rápido de Wera



	EAN	Code	Art.No.	mm	inch				
05042755001	008039	784 B/1		1/4"	43	1 5/8"	3/8"		5
05042765001	008046	784 B/2		5/16"	50	2"	3/8"		5

784 C 1/2" Adaptador con cambio rápido de Wera



	EAN	Code	Art.No.	mm	inch				
05042760001	008053	784 C/1		1/4"	50	2"	1/2"		5
05042768001	008060	784 C/2		5/16"	50	2"	1/2"		5

780 A Adaptador de 1/4"

Pieza de conexión de cuadrado a hexágono. Adecuada para puntas con arrastre de hexágono exterior de 1/4" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3. Arrastre: cuadrado interior de 1/4".

780 A Adaptador de 1/4"



	EAN	Code	Art.No.	mm	inch				
05042605001	007940	780 A/1		1/4"	25	1"	1/4"		5

780 B Adaptador de 3/8"



	EAN	Code	Art.No.	mm	inch				
05042655001	007971	780 B/1		1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05344511001 ¹⁾	113450	780 B/1-S		1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05042665001	007988	780 B/2		5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5
05344512001 ¹⁾	113467	780 B/2-S		5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5

¹⁾S = extra fuerte

780 C Adaptador de 1/2"



	EAN	Code	Art.No.	mm	inch				
05042705001	007995	780 C/1		1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05344513001	113474	780 C/1-S		1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05042715001	008008	780 C/2		5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5
05344514001	113481	780 C/2-S		5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5

El sistema Impaktor - para cargas extremas en trabajos de atornillar

El porta-puntas Impaktor con imán anular

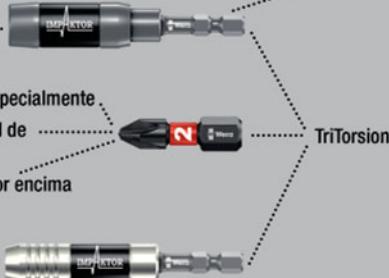
La tecnología del porta-puntas Impaktor

Con una resistencia especialmente elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de las puntas, se evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento.

Aumento de la vida útil de la herramienta

Tiempos de servicio por encima del promedio

El porta-puntas Impaktor de acero inoxidable



Por medio de un aprovechamiento óptimo de las características del material así como con ayuda de una geometría ópticamente adaptada, la tecnología "Impaktor" proporciona vidas de servicio sobreproporcionales de la herramienta, incluso en el caso de cargas extremadamente altas; es especialmente adecuado para la utilización con máquinas destornilladoras de impacto o de golpe habituales en el comercio. Gracias a la resistencia friccional elevada que produce el recubrimiento con una capa rugosa de partículas de diamante en el extremo de las puntas, se evita que el útil se salga del tornillo por deslizamiento.

El perfil y el tamaño de las puntas son fácilmente reconocibles gracias al sistema de búsqueda fácil "Take it easy" con sus codificaciones a color y su letra claramente visible. El Bit-Check multicomponente convence por su peso ligero y sus dimensiones extremadamente compactas. El material blando en la parte baja del Bit-Check permite un alojamiento seguro de la herramienta en la caja, y al mismo tiempo facilita su extracción.

Bit-Check 30 Impaktor 1



Code	EAN			
05057690001	4013288			1
		897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75		
		851/1 IMP DC 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25		
		855/1 IMP DC 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
		867/1 IMP DC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25		
		840/1 IMP DC 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

Bit-Check 30 Impaktor 2



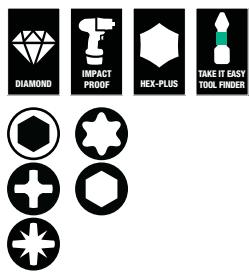
Code	EAN		
05057697001	4013288		1
	203946		
		897/4 Impaktor 1x 1/4"x75	
		851/1 IMP DC 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
		855/1 IMP DC 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
		867/1 IMP DC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25	
		840/1 IMP DC 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 1



Code	EAN		
05057680001	4013288		10
	1567785		
		897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
		851/1 IMP DC 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		855/1 IMP DC 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		867/1 IMP DC 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		840/1 IMP DC 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 1 SB



Code	EAN		
05073980001	158574	●○ 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	1
		●+ 851/1 IMP DC 1x PH 2x251x PH 3x25	
		●* 855/1 IMP DC 1x PZ 2x251x PZ 3x25	
		●* 867/1 IMP DC 1x TX 20x251x TX 25x251x TX 30x25	
		○ 840/1 IMP DC 1x 4.0x251x 5.0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 2



Code	EAN		
05057682001	156792		10
		●○ 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
		●+ 851/1 IMP DC 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		●* 867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 Impaktor 3



Code	EAN		
05057683001	156761		10
		●○ 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
		●* 855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		●* 867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 Impaktor 4



Code	EAN		
05057417001	180148	●○ 897/4 Impaktor 1x 1/4"x75	10
		●+ 855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		●* 867/1 IMP DC 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 PZ Impaktor 1



Code	EAN		
05057684001	157829	●○ 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	10
		●* 855/1 IMP DC 7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	

Bit-Check 10 TX Impaktor 1



Code	EAN		
05057688001	163394	●○ 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	10
		●* 867/1 IMP DC 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 Impaktor 1



Code	EAN			
05057695001	4013288			
	157751			10
		⊕ 851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50		
		⊗ 855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50		
		⊗ 867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50		

Bit-Check 6 Impaktor 1 SB



Code	EAN			
05073890001	4013288			
	158635	⊕ 851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	1	
		⊗ 855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50		
		⊗ 867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50		

Bit-Check 6 Impaktor 2



Code	EAN			
05057694001	4013288			
	190826	⊕ 851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50		10
		⊗ 867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50		
		⊖ 868/4 IMP DC 1x # 2x50; 1x # 3x50		

Bit-Check 6 PH Impaktor 1



Code	EAN			
05057691001	4013288			
	157713	⊕ 851/4 IMP DC 4x PH 2x50; 2x PH 3x50		20

Bit-Check 6 PZ Impaktor 1



Code	EAN			
05057692001	4013288			
	157737	⊕ 855/4 IMP DC 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50		20

Bit-Check 6 TX Impaktor 1



Code	EAN			
05057693001	4013288			
	157744		20	



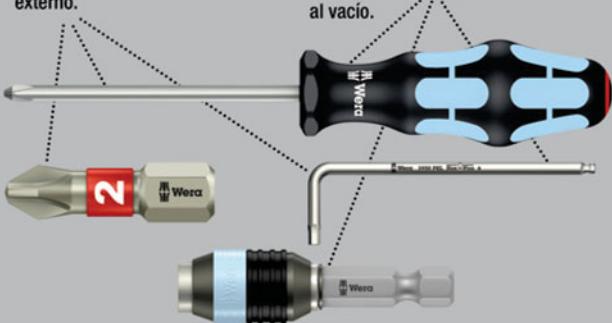
867/4 IMP DC

2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50;
1x TX 40x50

Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.

Herramienta apta para el servicio en los talleres - asegurada por el proceso de endurecimiento por congelación al vacío.



Un Bit-Check que se puede depositar de forma vertical con puntas de alta calidad de acero inoxidable. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran de acero inoxidable. De esta manera se evita la formación de herrumbre de origen externo que tiene un aspecto tan desagradable. El Bit-Check multicomponente convence por su peso ligero y sus dimensiones extremadamente compactas. El material blando en la parte baja del Bit-Check permite un alojamiento seguro de la herramienta en la caja, y al mismo tiempo facilita su extracción. El perfil y el tamaño de las puntas son fácilmente reconocibles gracias al sistema de búsqueda fácil "Take it easy" con sus codificaciones a color y su letra claramente visible.

Bit-Check 30 Stainless 1



Code	EAN		
05071109001	4013288		
	115126		1
		● ○ 3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
		⊕ 3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		⊕ 3855/1 TS PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		● 3867/1 TS TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
		○ 3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25	

Bit-Check 12 Stainless 1



Code	EAN		
05057425001	4013288		
	179852		10
		● ○ 3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
		⊕ 3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		⊕ 3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		● 3867/1 TS TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		○ 3840/1 TS 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	



Bit-Check 10 Stainless 1



Code	EAN 4013288		
05071110001	111494		10
	3888/4/1 K 1x 1/4"x50		
	3851/1 TS PH 1x PH 2x25		
	3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25		
	3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		

Bit-Check 10 Stainless 1 SB



Code	EAN 4013288		
05073630001	112163	3888/4/1 K 1x 1/4"x50	1
	3851/1 TS PH 1x PH 2x25		
	3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25x2 PZ 2x25		
	3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		

Bit-Check 6 Stainless 1 SB



Code	EAN 4013288		
05073634001	164636	3855/4 2x PZ 2x50	1
		3867/4 TORX® 1x TX 20x50; 2x TX 25x50	
		3840/4 Hex-Plus 1x 5.5x50	

El sistema BiTorsion - para una vida útil más larga



Picos de impacto menores se absorben en el porta-puntas.



Los picos de impacto mayores se absorben en la zona de torsión de la punta.



Se evita el desgaste prematuro a causa de los picos de impacto.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1

Caja robusta de material textil con puntas y porta-puntas, de 61 piezas. Contiene 49 puntas BiTorsion para una larga vida útil, en versión de recubrimiento de diamante (BDC) para un mejor encajamiento en el tornillo, duras y resistentes (BTZ), para la aplicación universal, extra-duras (BTH); 11 puntas, duras y resistentes (Z), para la aplicación universal. Además 1 porta-puntas universal 889/4/1 K con sistema de cambio rápido para la inserción en la máquina destornilladora o la conexión con el taladro eléctrico. El perfil y el tamaño de las puntas son fácilmente reconocibles gracias al sistema de búsqueda fácil Take it easy con sus codificaciones a color y su letra claramente visible. La caja de material textil le permite al usuario una gran movilidad sin que se necesite mucho espacio.

El peso claramente reducido de este juego hace más cómodo el transporte de la herramienta. Las superficies delicadas no sufren si se deposita la caja encima de las mismas, y además se trata de un alojamiento muy robusto de los útiles. Incluso en caso de que se caiga al suelo, la caja y la herramienta que contiene no sufrirá daño alguno.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1



Code	EAN 4013288		
05057441001	179937	1	
	889/4/1 K 1x 1/4"x50		
	851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 8x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
	855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 8x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
	867/1 TORX® BTZ 3x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25		
	800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		
	840/1 BTZ Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25		

Bit-Checks BiTorsion

Puntas BiTorsion con una zona de torsión elástica a la cual se deriva la energía cinética en el caso de los picos de carga. Disponen de una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta se retuerza en el caso de altas cargas. Así aumenta la longevidad del producto de forma importante. Con ayuda del porta-puntas adecuado, estas puntas disponen de la mayor duración de su vida útil posible. El Bit-Check multicomponente convence por su peso ligero y sus dimensiones extremadamente compactas. El material blando en la parte baja del Bit-Check permite un alojamiento seguro de la herramienta en la caja, y al mismo tiempo facilita su extracción. El perfil y el tamaño de las puntas son fácilmente reconocibles gracias al sistema de búsqueda fácil "Take it easy" con sus codificaciones a color y su letra claramente visible.

Bit-Check 30 BiTorsion 1



Code	EAN 4013288		
05057430001	179821	1	
	889/4/1 K 1x 1/4"x50		
	851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 5x PH 2x25; 2x PH 3x25		
	855/1 BTZ PZ 2x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
	867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 2x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25		

Bit-Check 12 BiTorsion 1



Code	EAN 4013288		
05057420001	179869	10	
	889/4/1 K 1x 1/4"x50		
	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25		
	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25		
	867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		

Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB



Code	EAN			Case
05136385001	213969	● ○ 889/4/1 K 1x 1/4"x50	1	
		⊕ 851/1 BTZ PH 1x PH 1x252x PH 2x25		
		⊗ 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25		
		⊛ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		

Bit-Check 10 BiTorsion 1



Code	EAN			Case
05056374001	095688			10
		● ○ 897/4 R 1x 1/4"x75		
		⊕ 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		⊗ 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
		⊖ 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Check 10 BiTorsion 2



Code	EAN			Case
05057117001	127761			10
		● ○ 897/4 R 1x 1/4"x75		
		⊕ 851/1 BTZ PH 1x PH 2x25		
		⊗ 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25		
		⊛ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		

Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB



Code	EAN			Case
05073418001	128157			1
		● ○ 897/4 R 1x 1/4"x75		
		⊕ 851/1 BTZ PH 1x PH 2x25		
		⊗ 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x251x PZ 2x251x PZ 3x25		
		⊛ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		

Bit-Check 10 PZ BiTorsion 1



Code	EAN		
05056368001	4013288		
	113849		10
		●○ 897/4 R 1x 1/4"x75	
		●* 855/1 BTZ PZ 7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	

Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2



Code	EAN		
05347153001	4013288		
	107152		10
		●○ 897/4 R 1x 1/4"x75	
		●* 855/1 BTH PZ 1x PZ 1x25; 7x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 PZ BiTorsion 1



Code	EAN		
05340260001	4013288		
	155177		20
		●○ 889/4/1 K 1x 1/4"x50	
		●* 855/1 BTH PZ 1x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 PH BiTorsion 1



Code	EAN		
05056291001	4013288		
	190833		10
		●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50	
		●+ 851/1 BTH PH 6x PH 2x25	

Bit-Check 6 PH BiTorsion 1



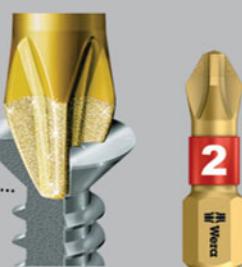
Code	EAN		
05056477001	4013288		
	190796		10
		●+ 851/4 BTH PH 6x PH 2x50	



Puntas con recubrimiento de diamante

Las partículas minúsculas de diamante que han sido aplicadas en el extremo de la punta se afilan fuertemente al.

Posicionamiento seguro de la punta en la cabeza del tornillo.



Puntas con partículas diminutas de diamante en sus extremos. Estas partículas proporcionan un alojamiento seguro dentro del tornillo, reducen la presión de prensado necesaria, y disminuyen el riesgo de que la herramienta se resbale del tornillo. Se trata de puntas BiTorsion con una zona de torsión elástica a la cual se deriva la energía cinética en el caso de que aparezcan picos de carga. Disponen de una zona BiTorsion más blanda para evitar que el extremo de la punta se retuerza en el caso de altas cargas. Así aumenta la longevidad del producto de forma importante. El Bit-Check multicomponente convence por su peso ligero y sus dimensiones extremadamente compactas.

El material blando en la parte baja del Bit-Check permite un alojamiento seguro de la herramienta en la caja, y al mismo tiempo facilita su extracción. El perfil y el tamaño de las puntas son fácilmente reconocibles gracias al sistema de búsqueda fácil "Take it easy" con sus codificaciones a color y su letra claramente visible.

Bit-Check 30 Diamond 1



Code	EAN		
05057431001	179874		1
		●○ 889/4/1 K 1x 1/4"x50	
		⊕ 851/1 BDC PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		⊕ 855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		⊗ 867/1 TORX® BDC 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
		⊖ 800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 12 Diamond 1



Code	EAN		
4013288			
05057421001	180025		10
		●○ 889/4/1 K 1x 1/4"x50	
		⊕ 851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
		⊕ 855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
		⊗ 867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 12 Diamond 1 SB



Code	EAN		
4013288			
05136392001	213976		1
		●○ 889/4/1 K 1x 1/4"x50	
		⊕ 851/1 BDC PH 1x PH 1x25x2 PH 2x25	
		⊕ 855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25x2 PZ 2x25	
		⊗ 867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 Diamond 1



Code	EAN			
05057116001	127754		10	
		897/4 R 1x 1/4"x50		
		851/1 BDC PH 1x PH 2x25		
		855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25		
		867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		

Bit-Check 7 Diamond 1



Code	EAN			
05057416001	179999		10	
		889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		800/1 BDC 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Check 7 Diamond 1 SB



Code	EAN		
05073419001	183682	889/4/1 K 1x 1/4"x50	1
		851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		800/1 BDC 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	

Bit-Check 7 PZ Diamond 1



Code	EAN		
05057412001	180001		10
		889/4/1 K 1x 1/4"x50	
		855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 PZ Diamond 1 SB



	Code	EAN			
05073534001	180940	889/4/1 K 1x 1/4" x50		1	
		855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25			

Bit-Check 7 PH Diamond 1



	Code	EAN			
05057414001	179920			20	
		889/4/1 K 1x 1/4" x50			
		855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25			

Bit-Check 7 TX Diamond 1



	Code	EAN			
05057415001	180018	889/4/1 K 1x 1/4" x50		10	
		867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25			

Bit-Check 6 PH Diamond 1



	Code	EAN		
05057404001	179906			20
		851/4 BDC PH 2x PH 1x50; 3x PH 2x50; 1x PH 3x50		

Bit-Check 6 PZ Diamond 1



	Code	EAN		
05057402001	179913			20
		855/4 BDC PZ 2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50		

Cajas de material textil



Bit-Safe 61 Universal 1

Un juego extenso de puntas de 61 piezas en el Bit-Safe robusto. Permite una vista general rápida sobre la herramienta que se tiene. Las puntas que no se necesitan, simplemente se vuelven a guardar en el juego y así no se pierden. Con 1 porta-puntas universal Rapidapor: la tecnología Rapidaptor también permite una toma de las puntas sin accionar el manguito. La extracción de las puntas se realiza por medio del simple desplazamiento hacia adelante - para un cambio de puntas ultrarrápido, incluso con una sola mano. El potente imán permanente sostiene los tornillos de manera supersegura. Para la inserción en la máquina destornilladora o para conectar con el portabrocas del taladro eléctrico.

Bit-Safe 61 Universal 1



Code	EAN			
05057122001	100689			1
		●○ 889/4/1 K 1x 1/4"x50		
		⊕ 851/1 TZ PH 3x PH 1x25; 10x PH 2x25; 2x PH 3x25		
		✳ 855/1 TZ PZ 3x PZ 1x25; 10x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
		✿ 867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 3x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		● 800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		
		○ 840/1 Z Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25		

Bit-Safe 43 Universal 1

De 43 piezas. En una caja robusta de material textil con puntas para la aplicación universal. Con 1 porta-puntas universal 899/4/1 con manguito de acero inoxidable, anillo de retención y un potente imán permanente para la inserción en la máquina destornilladora o para conectar con el portabrocas del taladro eléctrico.

Bit-Safe 43 Universal 1



Code	EAN			
4013288				
05057450001	179951			1
		●○ 899/4/1 1x 1/4"x50		
		⊕ 851/1 Z PH 1x PH 2x25		
		⊕ 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 2x PH 2x50		
		⊕ 855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
		✳ 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 2x PZ 2x50		
		✿ 867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 4x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		✿ 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50		



Bit-Check 30 Universal 1

29 puntas en un espacio mínimo. Es muy simple extraer y volver a depositar las puntas en la caja. El porta-puntas Rapidaptor garantiza un cambio de puntas ultrarrápido. Con contenido universal para todas las áreas de aplicación.

Bit-Check 30 Universal 1



Code	EAN			
05056440001	115096		1	
	889/4/1 K 1x 1/4"x50			
	851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25			
	855/1 TH PZ 2x 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 Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25			

Bit-Check 30 TX Universal 1

De 30 piezas. Puntas en versión extrarresistente, para uso universal. 1 porta-puntas universal 899/4/1 K para la inserción en la máquina destornilladora o para conectar con el portabrocas del taladro eléctrico. Incluye puntas TORX® duras y resistentes, para aplicaciones universales.

Bit-Check 30 TX Universal 1



Code	EAN		
05057908001	163820		10
	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 12 Universal 1

- 851/1 A: Se trata de puntas especialmente duras con un perfil afilado que es capaz de romper, por ejemplo, las capas de laca o de pintura que pudieran haber penetrado en los perfiles de tornillos; de esta forma se garantiza una transmisión de fuerza segura entre punta y tornillo
- Porta-puntas Rapidaptor para un cambio de puntas ultrarrápido

Bit-Check 12 Universal 1



Code	EAN		
05057428001	190840		10
	888/4/1 K 1x 1/4"x50		
	851/1 A PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	867/1 TORX® 1x TX 8x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		
	868/1 V 1x # 1x25; 2x # 2x25; 1x # 3x25		

Bit-Check 12 Universal 2

- Porta-puntas Rapidautor con imán anular para la sujeción de tornillos largos y pesados

Bit-Check 12 Universal 2

Code	EAN 4013288				
05057429001	190857				10
		887/4 RR 1x 1/4"x57			
		851/1 A PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25			
		800/1 Z 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25			
		868/1 V 1x # 1x25; 2x # 2x25; 1x # 3x25			

Bit-Check 10 Universal 1

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Porta-puntas universal con sistema de cambio rápido para un cambio veloz de las puntas

Bit-Check 10 Universal 1

Code	EAN 4013288					
05056161001	033772					10
		895/4/1 K 1x 1/4"x52				
		851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25				
		855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25				
		800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25				

Bit-Check 10 Universal 2

- Puntas extra-duras
- Puntas de Torsión contra el desgaste prematuro
- Porta-puntas universal con sistema de cambio rápido y fuerte imán permanente

Bit-Check 10 Universal 2

Code	EAN 4013288					
05134200001	038821					10
		895/4/1 K 1x 1/4"x52				
		855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25				
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25				

Bit-Check 10 Universal 3

- Puntas en versión extrarresistente, para uso universal
- Porta-puntas Rapidautor para un cambio de puntas ultrarrápido

Bit-Check 10 Universal 3

Code	EAN 4013288					
05056375001	095695					10
		889/4/1 K 1x 1/4"x50				
		851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25				
		855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25				
		800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25				

Bit-Check 10 Universal 3 SB



Code	EAN			
05073410001	099495	●○	889/4/1 K 1x 1/4"x50	1
		●	800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		+	851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		+	855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 10 Universal 4



Code	EAN			
05056159001	033758			10
		●○	899/4/1 1x 1/4"x50	
		+	851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		+	855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		●	800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 5 SB

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Incluye un porta-puntas universal para puntas de 1/4"

Bit-Check 10 Universal 5 SB



Code	EAN			
05073416001	128164	●○	899/4/1 1x 1/4"x50	1
		+	851/1 Z PH 1x PH 2x25	
		+	855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		●	867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 PZ Universal 1

- Puntas extra-duras
- Puntas de Torsión contra el desgaste prematuro
- Porta-puntas universal con sistema de cambio rápido para un cambio veloz de las puntas

Bit-Check 10 PZ Universal 1



Code	EAN			
05056163001	033796	●○	895/4/1 K 1x 1/4"x52	10
		+	855/1 TH PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	

Bit-Check 10 PZ Universal 2

- Puntas extra-duras
 - Porta-puntas Rapidaptor para un cambio de puntas ultrarrápido

Bit-Check 10 PZ Universal 2



Code	EAN		
05056376001	4013288		
	095701		10
	 	889/4/1 K 1x 1/4" x50	
		855/1 TH PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	

Bit-Check 10 TX Universal 1

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
 - Puntas de Torsión contra el desgaste prematuro
 - Porta-puntas universal con sistema de cambio rápido para un cambio veloz de las puntas

Bit-Check 10 TX Universal 1



			
Code	EAN		
05056164001	4013288		
033802		894/4/1 K 1x 1/4" x51	10
		867/1 TZ TORX® 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 TX Universal 2

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
 - Porta-puntas Rapidaptor para un cambio de puntas ultrarrápido

Bit-Check 10 TX Universal 2



Code	EAN		
05057115001	4013288		
127747		● 888/4/1 K 1x 1/4"x50	10

Bit-Check 7 Universal 1

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
 - Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable y potente imán permanente.

Bit-Check 7 Universal 1



Code	EAN			
05056295001	4013288			
	038166			20
		  893/4/1 K 1x 1 1/4" x 50		
		 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Check 7 Universal 1 SB



Code	EAN			
05073406001	036186	●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50	1	
		⊕ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		⊗ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		⊖ 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Check 7 Universal 2

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Puntas de Torsión contra el desgaste prematuro
- Porta-puntas universal con sistema de cambio rápido para un cambio veloz de las puntas

Bit-Check 7 Universal 2



Code	EAN			
05056155001	033710		20	
		●○ 895/4/1 K 1x 1/4"x52		
		⊕ 851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		⊗ 855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		⊖ 800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Check 7 Universal 3

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable

Bit-Check 7 Universal 3



Code	EAN			
05340322001	039835		20	
		●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50		
		⊕ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		⊖ 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		
		⊖ 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25		

Bit-Check 7 Universal 4



Code	EAN			
05135810001	179265		20	
		●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50		
		⊕ 851/1 Z PH 1x PH 2x25		
		⊗ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		⊗ 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25		

Bit-Check 7 PZ Universal 1



Code	EAN		
05056296001	4013288		
	038135		20
	●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50		
	●* 855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		

Bit-Check 7 PZ Universal 1 SB



Code	EAN		
05073536001	4013288		
	105998	●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50	1
	●* 855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		

Bit-Check 7 PZ Universal 2

- Puntas extra-duras
- Punta de Torsión contra el desgaste prematuro
- Porta-puntas universal con sistema de cambio rápido para un cambio veloz de las puntas

Bit-Check 7 PZ Universal 2



Code	EAN		
05056157001	4013288		
	033734		20
	●○ 895/4/1 K 1x 1/4"x52		
	●* 855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		

Bit-Check 7 TX Universal 1

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable y potente imán permanente

Bit-Check 7 TX Universal 1



Code	EAN		
05056294001	4013288		
	041500	●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50	20
	●* 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		

Bit-Check 7 TX Universal 1 SB



Code	EAN		
05073404001	4013288		
	038111	●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50	1
	●* 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		



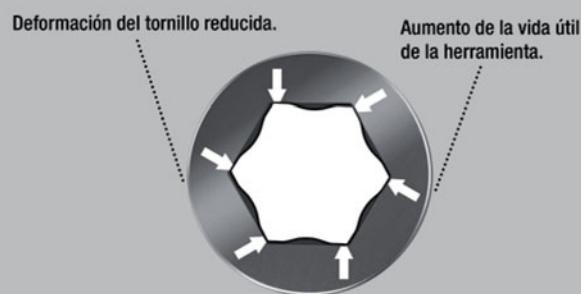
Bit-Check 7 TX BO Universal 1

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Porta-puntas universal con sistema de cambio rápido para un cambio veloz de las puntas

Bit-Check 7 TX BO Universal 1

Code	EAN				
4013288					
05056158001	033741				20
			894/4/1 K 1x 1/4"x51		
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		

Hex-Plus - para que tornillos de hexágono interior duren más



Bit-Check 7 Hex-Plus 1

HEX-PLUS	MAGNETIC			
Code	EAN			
4013288				
05056168001	033840			20
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 7 TiN Universal 1

- Recubrimiento de nitruro de titanio (TiN) extremadamente duro para una mayor vida de servicio, como por ejemplo, en atornillados en serie
- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable y potente imán permanente

Bit-Check 7 TiN Universal 1

Code	EAN				
4013288					
05056285001	111715				20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50		
			851/1 TiN PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
			855/1 TiN PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
			800/1 TiN 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Check 7 TiN Universal 1 SB

Code	EAN				
4013288					
05073537001	106001			893/4/1 K 1x 1/4"x50	1
			851/1 TiN PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
			855/1 TiN PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
			800/1 TiN 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25		

Bit-Check 7 TiN PZ Universal 1 SB

		
<hr/>		
Code	EAN 4013288	
05073538001	106018  893/4/1 K 1x 1/4"x50	1
	 855/1 TiN PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 6 Universal 1

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Gracias a las puntas de torsión se amortiguan los picos del par
- Evita la rotura prematura de la punta

Bit-Check 6 Universal 1

		
<hr/>		
Code	EAN 4013288	
05056474001	156143  851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	20
	 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
	 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50	

Bit-Check 6 Universal 1 SB



		
<hr/>		
Code	EAN 4013288	
05073635001	155276  851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	1
	 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
	 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50	

Bit-Check 6 Universal 2



		
<hr/>		
Code	EAN 4013288	
05056473001	156136  851/4 TZ PH 1x PH 2x50	20
	 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
	 867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	

Bit-Check 6 Universal 2 SB



		
<hr/>		
Code	EAN 4013288	
05073638001	155245  851/4 TZ PH 1x PH 2x50	1
	 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
	 867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	

Bit-Check 6 Universal 3

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Puntas con función de retención para tornillos de cuadrado interior

Bit-Check 6 Universal 3



Code	EAN			
4013288				
05056479001	190819			
			10	
		+	851/4 A PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
		⚡	867/4 Z TORX® 1x TX 25x50; 1x TX 30x50	
		☐	868/4 V 1x # 1x50; 1x # 2x50	

Bit-Check 6 TX Universal 1

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales

Bit-Check 6 TX Universal 1



Code	EAN			
4013288				
05056472001	156112			
			20	



867/4 Z TORX®
1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;
1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50

Bit-Check 6 TX Universal 1 SB



Code	EAN			
4013288				

Bit-Check 6 PZ Universal 1

6 puntas Pozidriv de un largo de 50 mm alojadas de forma sistemática en un espacio mínimo en un Bit-Check práctico. Las puntas duras y resistentes son adecuadas para aplicaciones universales. Forma torsional contra el desgaste prematuro.

Bit-Check 6 PZ Universal 1



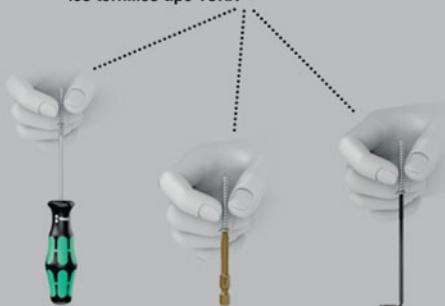
Code	EAN			
4013288				
05056471001	156105			



855/4 TZ PZ
2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50

TORX® Herramientas con función de retención

La fuerza de aprisionamiento mantiene fijos los tornillos tipo TORX®.



6 puntas TORX® de un largo de 50 mm alojadas de forma sistemática en un espacio mínimo en un Bit-Check práctico. Gracias a la fuerza de apriete que resulta de la fuerza de presión superficial entre la punta de salida y el perfil del tornillo, los tornillos se mantienen de forma segura en la herramienta.

Bit-Check 6 TX HF 1



Code	EAN		
05056476001	4013288 165473		20
	867/4 TORX® HF	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

Bit-Check 6 V Universal 1

6 puntas de un largo de 50 mm alojadas de forma sistemática en un espacio mínimo en un Bit-Check práctico. Puntas para tornillos de cuadrado interior con función de retención. Gracias a la fuerza de apriete que resulta de la fuerza de presión superficial entre la punta de salida y el perfil del tornillo, los tornillos se mantienen de forma segura en la herramienta. Duras y resistentes para la aplicación universal. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

Bit-Check 6 V Universal 1



Code	EAN		
05056478001	4013288 190802		10
	868/4 V	1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50	



Cajas de material textil



Bit-Safe 61 Wood 1

Caja de material textil robusta con puntas especiales para aplicaciones en madera, de 61 piezas. 1 porta-puntas universal 895/4/1 K con sistema de cambio rápido y un fuerte imán permanente, para la inserción en la máquina destornilladora o la conexión con el taladro electrónico. La caja de material textil le permite al usuario una gran movilidad sin que se necesite mucho espacio. El peso claramente reducido de este juego hace más cómodo el transporte de la herramienta. Las superficies delicadas no sufren si se deposita la caja encima de las mismas, y se trata además de un alojamiento muy robusto de los útiles. Incluso en caso de que se caiga al suelo, la caja y la herramienta que contiene no sufrirá daño alguno.

Bit-Safe 61 Wood 1



Code	EAN			
05057442001	179944			1
		●○ 895/4/1 K 1x 1/4"x52		
		⊕ 851/1 Z PH 3x PH 2x25		
		⊕ 855/1 Z PZ 10x PZ 1x25; 20x PZ 2x25; 5x PZ 3x25		
		⊗ 867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 5x TX 20x25; 5x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25		

Bit-Check 30 Wood 1

- Porta-puntas Rapidaptor con imán anular para la sujeción de tornillos largos y pesados

Bit-Check 30 Wood 1



Code	EAN			
4013288				
05057433001	179807			1
		●○ 887/4 RR 1x 1/4"x57		
		⊕ 851/1 TZ PH 2x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		⊕ 855/1 TH PZ 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25		
		⊗ 867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25		

Bit-Check 30 Wood 2

- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable

Bit-Check 30 Wood 2



Code	EAN			
4013288				
05057432001	179845			10
		●○ 899/4/1 1x 1/4"x50		
		⊕ 851/1 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 12 Wood 1

- Porta-puntas Rapidaclor con imán anular para la sujeción de tornillos largos y pesados

Bit-Check 12 Wood 1



Code	EAN 4013288		
05057423001	179876		10
		887/4 RR 1x 1/4"x57	
		855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		851/1 TH PH 1x PH 2x25	
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood 1 SB



Code	EAN 4013288		
05136390001	214010	887/4 RR 1x 1/4"x57	1
		851/1 TH PH 1x PH 2x25	
		855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood 2

- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable

Bit-Check 12 Wood 2



	Code	EAN 4013288	
	05057422001	179890	10
		899/4/1 1x 1/4"x50	
		851/1 Z PH 1x PH 2x25	
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood 2 SB



	Code	EAN 4013288	
	05136391001	214027	1
		899/4/1 1x 1/4"x50	
		851/1 Z PH 1x PH 2x25	
		855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood 3

- Puntas con función de retención para tornillos de cuadrado interior
- 851/1 A: Se trata de puntas especialmente duras con un perfil afilado que es capaz de romper, por ejemplo, las capas de laca o de pintura que pudieran haber penetrado en los perfiles de tornillos; de esta forma se garantiza una transmisión de fuerza segura entre punta y tornillo
- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable y potente imán permanente

Bit-Check 12 Wood 3



Code	EAN			
05057426001	190734			10
		●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50		
		⊕ 851/1 A PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
		⊗ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
		□ 868/1 V 1x # 2x25; 1x # 3x25		

Bit-Check 12 Wood 4

- 851/1 A: Se trata de puntas especialmente duras con un perfil afilado que es capaz de romper, por ejemplo, las capas de laca o de pintura que pudieran haber penetrado en los perfiles de tornillos; de esta forma se garantiza una transmisión de fuerza segura entre punta y tornillo
- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable y potente imán permanente

Bit-Check 12 Wood 4



Code	EAN			
05057427001	190741			10
		●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50		
		⊕ 851/1 A PH 2x PH 1x25; 6x PH 2x25; 3x PH 3x25		

Bit-Check 30 Metal 1

- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- Porta-puntas universal con manguito de acero inoxidable y potente imán permanente

Bit-Check 30 Metal 1



Code	EAN			
05057434001	179838			10
		●○ 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		

Bit-Check 12 Metal 1



Code	EAN			
05057424001	179883			10
		●○ 899/4/1 1x 1/4"x50		
		⊕ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		⊗ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		⊗ 867/1 TORX® 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		

Bit-Check 12 Metal 1 SB



Code	EAN			
05136393001	214003	●○ 899/4/1 1x 1/4"x50	1	
		⊕ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25		
		⊕ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
		⊗ 867/1 TORX® 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		

843 Punta-broca escalonada, 4-20 mm

9 escalas de taladrado con ascenso de a 2 mm, utilizable en material de hasta 4,5 mm de grosor. Con redondeado de cantos (avellanador de chapa) en la de Ø 10 para chapas de 1 mm. Hexagonal de 1/4", adecuado para porta-puntas según normas DIN ISO 1173-D 6,3.

843 Punta-broca escalonada, 4-20 mm



	EAN						
Code		mm					
05104672001	117632	75,0					1

844 Punta-macho de roscar de un corte

Punta de macho de roscar de un corte. Para cortar roscas. Arrastre de 1/4" adecuado para porta-puntas según norma DIN 3126-D 6,3. Transmisión de fuerza sin pérdidas gracias al vástago hexagonal. Elasticidad finamente graduada para una larga vida útil. Excelentes propiedades de centrado. Corte fácil sin problemas. Óptima evacuación de virutas. Reduce a un mínimo el riesgo de bloqueo por ladeo o inclinación. Movimiento preciso de inversión. Alta protección anticorrosiva.

844 Punta-macho de roscar de un corte



	EAN							
Code		mm	mm	mm				
05104666001	117571	3,0	10,00	33,0	M 3			1
05104667001	117588	4,0	11,00	35,0	M 4			1
05104668001	117595	5,0	12,50	36,0	M 5			1
05104669001	117601	6,0	18,00	40,0	M 6			1
05104670001	117618	8,0	20,00	40,0	M 8			1
05104671001	117625	10,0	20,00	40,0	M 10			1

888/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor

- Versión no magnética

844/7 Juego de puntas-macho de roscar



	EAN						
Code		mm					
05104654001	119278						1
	●○ 888/4/1 K 1x 1/4"x50						
	⊗ 844 1x 3,0x33,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x36,0; 1x 6,0x40,0; 1x 8,0x40,0; 1x 10,0x40,0						

845 Punta-avellanador cónico de un labio

Punta de avellanador cónico de 1 labio. Para avellanar y desbarbar. El vástago hexagonal garantiza una transmisión excelente de la fuerza. Se asegura un trabajo sin traqueteos ni la formación de estrías. Se tiene una excelente evacuación de virutas y se alcanzan largos tiempos de servicio. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

845 Punta-avellanador cónico de un labio



Code	EAN	Ø	L	L'	Ø'			
05104660001	117519	6,30	21,00	32,0	M 3			1
05104661001	117526	8,30	21,00	32,0	M 4			1
05104662001	117533	10,40	21,00	34,0	M 5			1
05104663001	117540	12,40	21,00	36,0	M 6			1
05104664001	117557	16,50	22,00	40,0	M 8			1
05104665001	117564	20,50	22,00	43,0	M 10			1

816 R

Destornillador porta-puntas con sistema Rapidaptor para puntas. de $\frac{1}{4}$ ".

888/4/1 K

Porta-puntas universal Rapidaptor para puntas con arrastre hexagonal de $\frac{1}{4}$ ". Versión no magnética.

845/8 Avellanador cónico de 1 labio



Code	EAN			
05104655001	119285			1
	●	816 R 1x $\frac{1}{4}$ "x119		
	●○	888/4/1 K 1x $\frac{1}{4}$ "x50		
	●	845 1x 6,30x32,0; 1x 8,30x32,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x36,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x43,0		

846 Puntas de avellanador cónico de 3 labios

Punta de avellanador, 90° para rebarbar, achaflanar y avellanar. Arrastre de $\frac{1}{4}$ " adecuado para porta puntas según norma DIN 3126-D 6,3. Transmisión de fuerza sin pérdidas gracias al vástago hexagonal. HSS = acero de corte ultrarrápido. Elasticidad finamente graduada para una larga vida útil. 3 filos. Excelentes propiedades de centraje. Corte fácil sin problemas. Óptima evacuación de virutas. Reduce a un mínimo el riesgo de bloqueo por ladeo o inclinación. Movimiento preciso de inversión. Alta protección anticorrosiva.

846 Puntas de avellanador cónico de 3 labios



Code	EAN	Ø	L	L'	Ø'			
05104630001	101440	6,30	20,00	31,0	M 3			1
05104631001	101457	8,30	20,00	31,0	M 4			1
05104632001	101464	10,40	20,00	34,0	M 5			1
05104633001	101471	12,40	20,00	35,0	M 6			1
05104634001	101488	16,50	20,00	40,0	M 8			1
05104635001	101495	20,50	20,00	41,0	M 10			1

816 R

Destornillador porta-puntas con sistema Rapidaptor para puntas. de $\frac{1}{4}$ ".

888/4/1 K

Porta-puntas universal Rapidaptor para puntas con arrastre hexagonal de $\frac{1}{4}$ ". Versión no magnética.

846/8 Juego de Avellanadores cónicos



Code	EAN			
05104650001	111678			1
	●	816 R 1x $\frac{1}{4}$ "x119		
	●○	888/4/1 K 1x $\frac{1}{4}$ "x50		
	●	846 HSS 1x 6,30x31,0; 1x 8,30x31,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x35,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x41,0		

847 HSS Puntas-macho de roscar Combi

Aplicación: Perforación del agujero del macho, roscado con macho, y desbarbado en un sólo proceso de trabajo. Arrastre de $\frac{1}{4}$ " adecuado para porta-puntas según norma DIN 3126-D 6,3. Transmisión de fuerza sin pérdidas gracias al vástago hexagonal. HSS = acero de corte ultrarrápido. Elasticidad finamente graduada para una larga vida útil. Excelentes propiedades de centraje. Corte fácil sin problemas. Óptima evacuación de virutas. Reduce a un mínimo el riesgo de bloqueo por ladeo o inclinación. Movimiento preciso de inversión.

847 HSS Puntas-macho de roscar Combi



Code	EAN	Ø	L	L'	T				Box
05104640001	101501	2,5	12,00	36,0	M 3				1
05104641001	101518	3,3	12,00	39,0	M 4				1
05104642001	101525	4,2	12,00	41,0	M 5				1
05104643001	101532	5,0	12,00	44,0	M 6				1
05104644001	101549	6,8	12,00	51,0	M 8				1
05104645001	101556	8,5	12,00	59,0	M 10				1

888/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor

- Versión no magnética

847/7 Juego de Machos de roscar Combi



Code	EAN				Box
05104651001	111685				1
		888/4/1 K 1x $\frac{1}{4}$ "x50			
		847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0			

848 HSS Puntas-broca helicoidales para metales

Puntas de brocas helicoidales para aplicaciones en metal, para realizar taladros de precisión en materiales metálicos. Elaboradas de acero de corte ultrarrápido (HSS). La elasticidad finamente compaginada proporciona una vida de servicio sumamente larga. Dispone de una excelente precisión de concentricidad. Las puntas duras y resistentes bonificadas garantizan una longevidad especialmente alta. Una transmisión de la fuerza excelente gracias al vástago hexagonal. Arrastre de $\frac{1}{4}$ " adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3.

848 HSS Puntas-broca helicoidales para metales



Code	EAN	Ø	L	L'					Box
05104610001	101310	3,0	16,00	38,0					1
05104611001	101327	3,1	18,00	40,0					1
05104612001	101334	3,3	18,00	40,0					1
05104613001	101341	4,0	20,00	44,0					1
05104614001	101358	4,1	20,00	44,0					1
05104615001	101365	4,2	20,00	45,0					1
05104616001	101372	5,0	26,00	50,0					1
05104617001	101389	5,1	26,00	50,0					1
05104618001	101396	6,0	26,00	50,0					1
05104619001	101402	6,8	30,00	50,0					1
05104620001	101419	8,0	32,00	51,0					1
05104621001	101426	8,5	33,00	53,0					1
05104622001	101433	10,0	38,00	54,0					1

849 HSS Puntas-broca helicoidales para madera

Punta de brocas helicoidales para aplicaciones de madera. Arrastre de $\frac{1}{4}$ " adecuado para porta-puntas según norma DIN 3126-D 6,3. Transmisión de fuerza sin pérdidas gracias al vástago hexagonal. HSS = acero de corte ultrarrápido. Elasticidad finamente graduada para una larga vida útil. Excelente precisión de concentricidad. Puntas duras y extra-tenaces bonificadas para una vida útil especialmente larga.

849 HSS Puntas-broca helicoidales para madera



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm			
05104600001	101259	3,0	32,00	70,0			1
05104601001	101266	4,0	32,00	74,0			1
05104602001	101273	5,0	43,00	85,0			1
05104603001	101280	6,0	45,00	95,0			1
05104604001	101297	8,0	60,00	110,0			1
05104605001	101303	10,0	70,00	120,0			1

888/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor

- Versión no magnética

848/851/867/19 Juego de brocas helicoidales para metales y puntas



	Code	EAN 4013288	
05104652001	111654		1
		888/4/1 K 1x $\frac{1}{4}$ "x50	
		851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 4,2x45,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0	
		867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

889/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor

Porta-puntas universal Rapidaptor para puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173). El Rapidaptor permite una toma de las puntas incluso sin accionar el manguito. La extracción de las puntas se realiza por medio de un simple desplazamiento hacia adelante - para un cambio ultrarrápido de las puntas, también con una sola mano. El potente imán permanente mantiene las puntas de forma supersegura. Hexagonal de $\frac{1}{4}$ ", adecuado para máquinas destornilladoras con toma según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

849/855/867/18 Juego de brocas helicoidales para madera y puntas



Code	EAN 4013288		
05104653001	111661		1
	889/4/1 K 1x $\frac{1}{4}$ "x50		
	849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0		
	855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
	867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		

Bit-Check 10 Drywall 1

Bit-Check para aplicaciones en el área de la construcción en seco; un distanciador de alta calidad de aluminio; la profundidad de penetración del tornillo se puede ajustar de forma continua y permite una sumersión engrasada de los tornillos; 9 puntas de construcción en seco con un vástago de salida adaptado; un largo de 25 mm.

Bit-Check 10 Drywall 1



Code	EAN 4013288		
05136011001	178657		1
	896/4/1 1x $\frac{1}{4}$ "x50		
	851/1 RZ PH 9x PH 2x25		



Serie 7400 Destornilladores dinamométricos ajustables con porta-puntas Rapidaptor de cambio rápido

Un ajuste del par de giro variable con altísima precisión del valor. El ajuste del valor del par de giro necesario es muy descomplicado y se puede realizar sin herramienta auxiliar. La escala de valores se puede leer muy fácilmente. Dispone de una señal de "clic". La tecnología Rapidaptor de cambio rápido permite un cambio ultrarrápido de las puntas. El par de desapriete es ilimitado para poder soltar tornillos fuertemente agarrotados. Con un mango Kraftform multicomponente que dispone de una zona dura y una zona blanda para alcanzar altas velocidades de trabajo y, al mismo tiempo, cuidar la palma de la mano del usuario. Adecuado para puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173).

Serie 7400 Destornilladores dinamométricos ajustables (0,1-3,0 Nm) con porta-puntas Rapidaptor de cambio rápido



	EAN		(○)	Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05074770001 ¹⁾	179012	7430	$\frac{1}{4}$ "	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05074772001 ¹⁾	179128	7431	$\frac{1}{4}$ "	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05074774001 ¹⁾	179135	7432	$\frac{1}{4}$ "	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05074700001	100641	7440	$\frac{1}{4}$ "	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05074701001	100658	7441	$\frac{1}{4}$ "	1,2-3,0	0,10	105	155	1

¹⁾Con una lupa que se puede montar para facilitar la lectura de la escala.

Serie 7400 Kraftform Mango de Pistola, Destornilladores dinamométricos ajustables (3,0-8,8 Nm) con porta-puntas Rapidaptor de cambio rápido



	EAN		(○)	Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05074702001	101730	7442	$\frac{1}{4}$ "	3,0-6,0	0,25	150	100	1
05074705001	119308	7443	$\frac{1}{4}$ "	4,0-8,8	0,40	150	100	1

Serie 7400 Kraftform ESD destornilladores dinamométricos ajustables (0,1-3,0 Nm) con porta-puntas Rapidaptor de cambio rápido

- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de < 10^9 Ohmios

Serie 7400 Kraftform ESD destornilladores dinamométricos ajustables (0,1-3,0 Nm) con porta-puntas Rapidaptor de cambio rápido



	EAN		(○)	Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05074780001 ¹⁾	179159	7430 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05074782001 ¹⁾	179166	7431 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05074784001 ¹⁾	179173	7432 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05074730001	106964	7440 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05074731001	106971	7441 ESD	$\frac{1}{4}$ "	1,2-3,0	0,10	105	155	1

¹⁾Con una lupa que se puede montar para facilitar la lectura de la escala.

Serie 7400 Destornilladores dinamométricos ajustables (2,5-29,0 in. lbs.) con porta-puntas Rapidaptor de cambio rápido



	EAN		(○)	in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05074710001	102881	7445	$\frac{1}{4}$ "	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05074711001	102898	7446	$\frac{1}{4}$ "	11,0-29,0	1,0	105	155	1

Serie 7400 Kraftform Mango de Pistola, Destornilladores dinamométricos ajustables (25,0-55,0 in. lbs.) con porta-puntas Rapidaptor de cambio rápido



	EAN		(○)	in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05074712001	102904	7447	$\frac{1}{4}$ "	25,0-55,0	2,5	150	100	1

Serie 7400 Kraftform ESD imperial, Destornilladores dinamométricos ajustables (2,5-29,0 in.lbs.) con porta-puntas Rapidaptor de cambio rápido

- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de < 10⁹ Ohmios

Serie 7400 Kraftform ESD imperial, Destornilladores dinamométricos ajustables (2,5-29,0 in.lbs.) con porta-puntas Rapidaptor de cambio rápido



Code	EAN	Art.No.	in. lbs.	in. lbs.	mm	mm
05074733001	106988	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	105
05074734001	106995	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	105

Serie 7400 Kraftform ESD Destornilladores dinamométricos ajustables (0,1-1,0 Nm) con sistema de cambio rápido

- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de < 10⁹ Ohmios
- Adecuado para puntas con arrastre Halfmoon de 4 mm y HIOS de 4 mm

Serie 7400 Kraftform ESD Destornilladores dinamométricos ajustables (0,1-1,0 Nm) con sistema de cambio rápido



Code	EAN	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm
05074786001 ¹⁾	179036	7435 ESD	0,10-0,34	0,015	89	142
05074788001 ¹⁾	179029	7436 ESD	0,30-1,00	0,05	89	142

¹⁾Con una lupa que se puede montar para facilitar la lectura de la escala.

1430 Kraftform Micro ESD Destornilladores dinamométricos ajustables (0,02-0,11 Nm) con porta-puntas de cambio rápido

- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de < 10⁹ Ohmios
- Adecuado para puntas con arrastre Halfmoon de 4 mm y HIOS de 4 mm
- Aplicación en, por ej., smartphones, teléfonos móviles, cámaras fotográficas y aparatos electrónicos

1430 Kraftform Micro ESD Destornilladores dinamométricos ajustables (0,02-0,11 Nm) con porta-puntas de cambio rápido



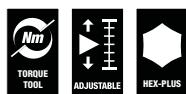
Code	EAN	Art.No.	Nm	Nm	mm		
05074802001 ¹⁾	179043	1430 ESD	0,02-0,06	0,0025	141	5 7/16"	1
05074804001 ¹⁾	179104	1431 ESD	0,05-0,11	0,005	141	5 7/16"	1

¹⁾Con una lupa que se puede montar para facilitar la lectura de la escala.

7440/41 Juego Kraftform de Destornilladores dinamométricos 0,3-3,0 Nm

Dos destornilladores dinamométricos con un ajuste del par de giro variable con altísima precisión del valor. Un destornillador lleva un mango Kraftform tipo pistola para una transmisión del par de giro especialmente alta, multicomponente para mayores velocidades en aplicaciones de atornillar así como para un trabajo especialmente ergonómico. El ajuste del valor del par de giro necesario es muy descomplicado y se puede realizar sin herramienta auxiliar. La escala de valores se puede leer muy fácilmente. La tecnología Rapidaptor de cambio rápido permite un cambio ultrarrápido de las puntas. El par de desapriete es ilimitado para poder soltar tornillos fuertemente agarrotados. Con un mango Kraftform multicomponente que dispone de una zona dura y una zona blanda para alcanzar altas velocidades de trabajo y, al mismo tiempo, cuidar la palma de la mano del usuario. Incluye un surtido de puntas en una caja de material plástico de alta calidad y sumamente estable.

7440/41 Juego Kraftform de Destornilladores dinamométricos 0,3-3,0 Nm



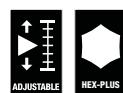
Code	EAN			
05074738001	4013288			
	112354			1
		(●) 7400 1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm		
		(●) 867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		(●) 867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25		
		(○) 840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

7445/46/47 Juego Kraftform de Destornilladores dinamométricos 2,5-55,0 in.lbs.



Code	EAN			
05350451001	4013288			
	161383			1
		(●) 7400 inch 1x 7445, 1/4", 2,5-11,5 in. lbs; 1x 7446, 1/4", 11,0-29,0 in. lbs		
		(●) 7400 Pistole inch 1x 7447, 25,0-55,0 in. lbs		
		(●) 867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		(●) 867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25		

7440/41/42 Juego Kraftform de Destornilladores dinamométricos 0,3-6,0 Nm

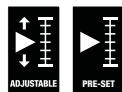


Code	EAN			
05074739001	4013288			
	113924			1
		(●) 7400 1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm		
		(●) 7400 Pistole 1x 7442, 3,0-6,0 Nm		
		(●) 867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		
		(●) 867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25		
		(○) 840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

7443/61/9 Juego de montaje para sistemas de control de presión del neumático

Juego de herramientas de 9 piezas para el montaje y desmontaje profesional de sistemas de control de la presión de neumáticos. Con una tecnología dinamométrica para el apriete controlado de los tornillos. Herramientas manuales con el mango multicompuesto tipo Kraftform para altas velocidades de trabajo y, al mismo tiempo, una gran ergonomía. Dos herramientas preajustadas para la conexión de la tuerca tapón con el tornillo, así como para atornillar el cuerpo de sensores con la válvula. Un mango Kraftform tipo pistola ajustable para valores de par de giro entre 4,0 y 8,8 Nm. Dos puntas TORX con función de sujeción, adaptador para vasos, dos aprieta-tuercas más contrasporte de válvulas (a utilizar hasta 4,5 Nm). Herramienta adecuada para los sistemas de control de presión como por ej. Schrader®, Alligator®, VDO®.

7443/61/9 Juego de montaje para sistemas de control de presión del neumático



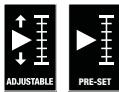
Code	EAN 4013288		
05074745001	168818	1	
	<input checked="" type="radio"/> 7400 vor 1x 7461, 1,2 Nm		
	<input checked="" type="radio"/> 7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm		
	<input checked="" type="radio"/> 300 TX 1x TX 10x1,4		
	<input checked="" type="radio"/> 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾		
	<input checked="" type="radio"/> 790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0		
	<input checked="" type="radio"/> 867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50		
	<input checked="" type="radio"/> 327 1x 32		

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

7443/12 Juego de montaje para sistemas de control de presión del neumático

Juego de herramientas de 12 piezas para el montaje y desmontaje profesional de sistemas de control de la presión de neumáticos. Con una tecnología dinamométrica para el apriete controlado de los tornillos. Herramientas manuales con el mango multicompuesto tipo Kraftform para altas velocidades de trabajo y, al mismo tiempo, una gran ergonomía. Cinco herramientas preajustadas para la conexión entre la tuerca racor con el tornillo, así como para atornillar el cuerpo de sensores con la válvula. Dos enroscadores de válvula preajustados con valores de entre 0,25 y 0,45 Nm. Un mango Kraftform tipo pistola ajustable para valores del par de giro entre 4,0 y 8,8 Nm. Esta herramienta es adecuada para todos los sistemas de control de presión de neumáticos conocidos. Un apriete seguro gracias a las marcas de color inequívocas de los valores del par de giro (Beru/Huf®: TX 10 amarillo 1,25 Nm; Schrader®: TX 10 verde 1,4 Nm; Cup®/RTS®: TX 20 gris 2,0 Nm). El destornillador dinamométrico preajustado en el valor de 3,3 Nm acciona tanto la tuerca racor como el tornillo de conexión de los sensores del sistema Alligator. Además contiene: adaptador para vasos, dos puntas, contrasporte de válvulas (para una utilización hasta 4,5 Nm).

7443/12 Juego de montaje para sistemas de control de presión del neumático



Code	EAN 4013288		
05074746001	178404	1	
	<input checked="" type="radio"/> 7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm		
	<input checked="" type="radio"/> 7400 vor 1x 7464, 3,3 Nm		
	<input checked="" type="radio"/> 300 TX 1x TX 10x1,25; 1x TX 10x1,4		
	<input checked="" type="radio"/> 790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0		
	<input checked="" type="radio"/> 867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50		
	<input checked="" type="radio"/> 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾		
	<input checked="" type="radio"/> 300 V 1x 0,25; 1x 0,45		
	<input checked="" type="radio"/> 327 1x 32		

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

Serie 7400 Kraftform Destornilladores dinamométricos ajustables, preajustados, con porta-puntas Rapidautor de cambio rápido

Con un valor del par de giro fijamente preajustado para todas aquellas aplicaciones para las cuales se necesita un par de giro constantemente igual así como una alta precisión repetitiva. El valor del par de giro se puede modificar dentro del área de medición. La tecnología Rapidautor de cambio rápido permite un cambio ultrarrápido de las puntas. El par de desapriete es ilimitado para que se puedan soltar tornillos fuertemente agarrotados. Con un mango Kraftform multicomponente que dispone de una zona dura y una zona blanda para alcanzar altas velocidades de trabajo y, al mismo tiempo, cuidar la palma de la mano del usuario. Adecuado para puntas con arrastre hexagonal exterior de $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173).

Serie 7400 Kraftform Destornilladores dinamométricos ajustables, preajustados (0,1-3,0 Nm), con porta-puntas Rapidautor de cambio rápido



	EAN		(hex)	Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05074790001	179395	7450	$\frac{1}{4}$ "	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05074790010 ¹⁾	188106	7450	$\frac{1}{4}$ "	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05074792001	179203	7451	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05074792010 ¹⁾	188113	7451	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05074794001	179197	7452	$\frac{1}{4}$ "	0,9	0,9-1,5	89	133	1
05074794010 ¹⁾	188137	7452	$\frac{1}{4}$ "	0,9	0,9-1,5	89	133	1
05074715001	102911	7460	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05074715010 ¹⁾	188144	7460	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05074716001	102928	7461	$\frac{1}{4}$ "	1,2	1,2-3,0	105	155	1
05074716010 ¹⁾	188151	7461	$\frac{1}{4}$ "	1,2	1,2-3,0	105	155	1

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

Serie 7400 Kraftform Mango Pistola Destornilladores dinamométricos ajustables (3,0-8,8 Nm), preajustados con porta-puntas Rapidautor de cambio rápido



	EAN		(hex)	Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05074717001	102935	7462	$\frac{1}{4}$ "	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05074717010 ¹⁾	188168	7462	$\frac{1}{4}$ "	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05074728001	156167	7463	$\frac{1}{4}$ "	4,0	4,0-8,8	150	100	1
05074728010 ¹⁾	188199	7463	$\frac{1}{4}$ "	4,0	4,0-8,8	150	100	1

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

Serie 7400 Kraftform ESD Destornilladores dinamométricos ajustables, preajustados (0,1-1,2 Nm), con porta-puntas Rapidautor de cambio rápido

- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de < 10⁹ Ohmios

Serie 7400 Kraftform ESD Destornilladores dinamométricos ajustables, preajustados (0,1-1,2 Nm), con porta-puntas Rapidautor de cambio rápido



	EAN		(hex)	Nm	Nm	mm	mm
Code	4013288	Art.No.					
05074820001	179210	7450 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,1	0,1-0,34	89	133
05074820010 ¹⁾	188205	7450 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,1	0,1-0,34	89	133
05074822001	179470	7451 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,0	89	133
05074822010 ¹⁾	188212	7451 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,0	89	133
05074824001	179227	7452 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,9	0,9-1,5	89	133
05074824010 ¹⁾	188229	7452 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,9	0,9-1,5	89	133
05074840001	179487	7460 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,2	105	155
05074840010 ¹⁾	188236	7460 ESD	$\frac{1}{4}$ "	0,3	0,3-1,2	105	133
05074842001	179098	7461 ESD	$\frac{1}{4}$ "	1,2	1,2-3,0	105	155
05074842010 ¹⁾	188243	7461 ESD	$\frac{1}{4}$ "	1,2	1,2-3,0	105	155

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

Serie 7400 Kraftform, Destornilladores dinamométricos ajustables (2,5-29,0 in. lbs.), preajustados con porta-puntas Rapidautor de cambio rápido



	EAN		(hex)	in. lbs.	in. lbs.	mm
Code	4013288	Art.No.				
05074720001	102942	7465	$\frac{1}{4}$ "	2,5	2,5-11,5	105
05074720010 ¹⁾	188250	7465	$\frac{1}{4}$ "	2,5	2,5-11,5	105
05074722001	103116	7466	$\frac{1}{4}$ "	11,0	11,0-29,0	105
05074722010 ¹⁾	188267	7466	$\frac{1}{4}$ "	11,0	11,0-29,0	105

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

Serie 7400 Kraftform Mango de Pistola, Destornilladores dinamométricos ajustables (25,0-55,0 in. lbs.), preajustados con porta-puntas Rapidautor de cambio rápido



	EAN		Ø	+ +	+ +			
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074721001	102959	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1
05074721010 ¹⁾	188274	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

Serie 7400 ESD Kraftform Destornilladores dinamométricos ajustables (0,1-1,0 Nm), preajustados, con porta-puntas de cambio rápido

- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de < 10⁹ Ohmios
- Adecuado para puntas con arrastre Halfmoon de 4 mm y HIOS de 4 mm

Serie 7400 ESD Kraftform Destornilladores dinamométricos ajustables (0,1-1,0 Nm), preajustados, con porta-puntas de cambio rápido



	EAN		+ +	+ +	Ø				
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm			
05074826001	179067	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4"	1	
05074826010 ¹⁾	188281	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4"	1	
05074828001	179050	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4"	1	
05074828010 ¹⁾	188298	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4"	1	

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

1460 Kraftform Micro ESD Destornilladores dinamométricos ajustables, preajustados (0,02-0,11 Nm), con porta-puntas de cambio rápido

- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de < 10⁹ Ohmios
- Adecuado para el alojamiento de puntas de 4 mm tipo Halfmoon y de 4 mm tipo HIOS
- Aplicación en, por ej., smartphones, teléfonos móviles, cámaras fotográficas y aparatos electrónicos

1460 Kraftform Micro ESD Destornilladores dinamométricos ajustables, preajustados (0,02-0,11 Nm), con porta-puntas de cambio rápido



	EAN		+ +	+ +				
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05074800001	168351	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"	1	
05074800010 ¹⁾	188304	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"	1	
05074810001	179463	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"	1	
05074810010 ¹⁾	188311	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"	1	

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

300 Hex Destorpar

Destornillador dinamométrico con par de apriete fijo para tornillos de hexágono interior. Protegido contra manipulaciones. Con una varilla hexagonal delgada. Un par de desapriete ilimitado para poder soltar tornillos agarrotados. El mango Kraftform multicomponente sirve para un trabajo agradable y ergonómico y previene la formación de ampollas y callosidades. Las zonas duras de agarre garantizan una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre permiten la transmisión de pares de giro mayores. Con perfil tipo Hex-Plus que evita el desgaste por redondeo de las cabezas de los tornillos. La punta Black Point ofrece una alta protección anticorrosiva así como una gran exactitud de posicionamiento.

300 Hex Destorpar



	EAN	Ø			Ø	Ø	Ø	Ø
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	mm
05027910001	096425	2,0	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05027911001	096432	2,5	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05027912001	096449	3,0	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 Hex Destorpar, Mango Pistola



	EAN									
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	mm	mm	
05027913001	099150	4,0	5,0	3,7 ft.lb.	160	100	65	1		

300 TX Destorpar TORX®

- Para tornillos de TORX® interior

300 TX Destorpar TORX®



	EAN									
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	mm	mm	
05027930001	093325	TX 6	0,6	0,4	4	3,5	65	1		
05027931001	093332	TX 7	0,9	0,7	4	3,5	65	1		
05027932001	093349	TX 8	1,2	0,9	4	3,5	65	1		
05027933001	093356	TX 9	1,4	1,0	4	3,5	65	1		
05027934001	093370	TX 10	2,0	1,5	4	3,8	65	1		
05027935001	093363	TX 15	3,0	2,2	4	3,8	65	1		

300 TX Destorpar TORX®, Mango Pistola



	EAN									
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	mm	mm	
05027936001	099143	TX 20	5,0	3,7 ft.lb.	160	100	65	1		

300 IP Destorpar TORX PLUS®

- Para tornillos TORX PLUS® interior

300 IP Destorpar TORX PLUS®



	EAN									
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	mm	mm	
05028040001	093387	6 IP	0,6	0,4	4	3,5	65	1		
05028041001	093394	7 IP	0,9	0,7	4	3,5	65	1		
05028042001	093431	8 IP	1,2	0,9	4	3,5	65	1		
05028043001	093400	9 IP	1,4	1,0	4	3,5	65	1		
05028044001	093417	10 IP	2,0	1,5	4	3,8	65	1		
05028045001	093424	15 IP	3,0	2,2	4	3,8	65	1		

300 IP Destorpar TORX PLUS®, Mango Pistola



	EAN									
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	mm	mm	
05028046001	099136	20 IP	5,0	3,7 ft.lb.	160	100	65	1		

400 Hex Destorpar

“Destorpar” con valor de apriete fijo para tornillos de hexágono interior. Protegido contra manipulaciones. El robusto acoplamiento a fricción emite una señal de salto claramente audible y palpable cuando se alcanza el par de giro preajustado. Ahora, exceder el apriete más allá del par ajustado ya no es posible. El par de aflojado es siempre mayor que el par de apriete ajustado. De esta forma, en la mayoría de los casos no se necesitan otras herramientas adicionales para aflojar uniones atornilladas. La forma del mango de esta herramienta ocupa completamente toda la mano, y los dedos se alojan suavemente dentro de las molduras redondeadas. De esta forma se garantiza una transmisión de la fuerza óptima y de forma ergonómica.

400 Hex Destorpar



	EAN	Ø						
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05005080001	208835	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05005081001	208842	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

400 TX Destorpar

- Para tornillos de TORX® interior

400 TX Destorpar



	EAN	TX						
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05005090001	208811	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05005091001	208828	TX 25	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque A 5

Llave dinamométrica de salto en el diseño inconfundible de Wera. Una construcción muy robusta se combina con una enorme precisión según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07. El valor de par que se precisa se ajusta y asegura de manera muy fácil. Además, el efecto de encastre claramente audible y palpable tan pronto se alcanzan los valores de la escala, facilita el ajuste seguro del par de apriete que se desea obtener.

El sistema mecánico de activación es muy robusto y garantiza que se escuche y sienta una señal de activación clara tan pronto se alcance el valor del par de giro preajustado. Para el apriete hacia la derecha, y con carraca reversible de 45 dientes.

- Con arrastre de cuadradillo 1/4", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 2.5-25 Nm; la exactitud es de +/- el 4% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque A 5



	EAN	Ø						
Code	4013288		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
05075604001	193179	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	290	121	1

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque A 6

- Con arrastre hexagonal de 1/4", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 2.5-25 Nm; la exactitud es de +/- el 4% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque A 6



	EAN	Ø						
Code	4013288		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
05075605001	193186	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	290	121	1

Click-Torque A 6 Set 1

Llave dinamométrica de salto en el diseño inconfundible de Wera. Una construcción muy robusta y una gran precisión según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Un ajuste y un bloqueo muy fácil del valor determinado. La señal de encastre claramente audible y palpable al alcanzar el valor de escala facilita adicionalmente el ajuste seguro del par de giro deseado.

El mecanismo robusto de activación garantiza una señal muy claramente audible y palpable al alcanzar el valor del par de giro ajustado. Para el apriete a la derecha y con una carraca de inversión de 45 dientes. La llave dinamométrica de salto de Wera viene acompañada por una gran gama de accesorios de los cuales se compone este práctico juego de útiles. El juego contiene: Click-Torque A 6 1/4" 2,5 – 25 Nm, 6 vasos con arrastre de 1/4", 11 puntas Hex-Plus de hexágono interior, de ranura en cruz PH y tipo TORX®, más los accesorios que se componen de la prolongación y el adaptador.

Click-Torque A 6 Set 1



Code	EAN			
05130110001	205643			1
		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

El juego de 16 piezas de Wera, la empresa especialista en herramientas para atornillar, soluciona los problemas más relevantes en torno a la bicicleta y controla de forma fiable los pares de apriete que se aplican para proteger los componentes sensibles de una bici.

Con una llave dinamométrica de salto con el diseño inconfundible de Wera. Una versión muy robusta que ofrece una enorme precisión según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07. El valor definido se puede ajustar y asegurar muy fácilmente. El encastre claramente audible y palpable cuando se alcanzan los valores de par de la escala, facilita adicionalmente el ajuste seguro del par de giro deseado.

La llave es adecuada para el apriete hacia la derecha, y la carraca de inversión cuenta con 45 dientes. La llave dinamométrica es extremadamente compacta, así que ocupa muy poco espacio, y se ve completada por accesorios que están adaptados al área del par de apriete correspondiente así como a las uniones atornilladas más frecuentes que existen en bicicletas. Todo esto viene en un estuche de material textil muy robusto que además protege las superficies en las cuales se deposita.

El juego contiene: Click-Torque A 5, 1/4", 2,5 – 25 Nm, 4 vasos con arrastre de 1/4", 7 vasos de punta Hex-Plus de hexágono interior, y 4 vasos de punta TORX®. Los vasos y los vasos de punta disponen del sistema de búsqueda fácil de herramienta "Take it easy", con diferentes colores según el tamaño, para encontrar la herramienta precisa de forma más sencilla y más rápidamente. Los vasos de punta disponen de la función de retención para un trabajo especialmente cómodo en uniones atornilladas sin que el tornillo se caiga de la herramienta.

El juego incluye un surtido increíblemente compacto para ofrecer mucha herramienta en muy poco espacio. El estuche textil es sumamente robusto y duradero. Además, el material textil exterior ofrece una protección adicional de las superficies en las cuales se deposita el estuche.

El bajo peso y el volumen reducido permiten una excelente movilidad del usuario. Los vasos de punta ofrecen todas las ventajas de la tecnología de puntas de Wera como la exactitud de encaje, la enorme resistencia contra el desgaste así como la excelente concentración.

Bicycle Set Torque 1



Code	EAN		Code
4013288			
05004180001	207685		1
		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	

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque B 1

- Con arrastre de cuadradillo $\frac{3}{8}$ ", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 10-50 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque B 1

Code	EAN		Code
4013288			
05075610001	193193	$\frac{3}{8}$ "	10-50
		Nm	Nm
		Ibf. ft.	Ibf. ft.
		mm	mm
		140	1

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque B 2

- Con arrastre de cuadradillo $\frac{3}{8}$ ", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 20-100 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Torque B 2 Llave dinamométrica con carraca reversible



Code	EAN		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm
05075611001	193209	$\frac{3}{8}$ "	20-100	0,5	15-73	405	140

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 1

- Con arrastre cuadradillo de $\frac{1}{2}$ ", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 10-50 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 1



Code	EAN		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm
05075620001	193216	$\frac{1}{2}$ "	10-50	0,25	8-36	360	140

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 2

- Con arrastre cuadradillo de $\frac{1}{2}$ ", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 20-100 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 2



Code	EAN		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm
05075621001	193223	$\frac{1}{2}$ "	20-100	0,5	15-73	405	140

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 3

- Con arrastre cuadrado de $\frac{1}{2}$ ", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 40-200 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 3



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
05075622001	193230	$\frac{1}{2}$ "	40-200	1,0	30-146	510	140	1

Click-Torque C 3 Set 1

Juego de llave dinamométrica de salto en el diseño inconfundible de Wera. Una versión sumamente robusta de enorme exactitud según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07. El valor definido se puede ajustar y asegurar de manera muy sencilla. El encastre claramente audible y palpable al alcanzarse los valores de escala facilita adicionalmente el ajuste seguro del valor de par de apriete deseado. El mecanismo de salto robusto garantiza una señal de bloqueo audible y palpable muy clara cuando se alcanza el valor de par preajustado. Adecuada para el apriete hacia la derecha y con una carraca de inversión de 45 dientes. La llave dinamométrica y los accesorios compatibles con ésta, se encuentran alojados de manera extremadamente compacta en un estuche robusto de material textil que protege las superficies de trabajo contra rasguños. El estuche contiene: Click-Torque C 3, $\frac{1}{2}$ ", 40 – 200 Nm, 4 vasos con arrastre de $\frac{1}{2}$ ", 7 vasos de puntas Hex-Plus de hexágono interior y tipo TORX®, más una prolongación.

Click-Torque C 3 Set 1



Code	EAN				
	4013288				
05075680001	207609				
		Click-Torque C 3 1x $\frac{1}{2}$ ", 40-200 Nm			
(●)		8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0			
(●)		8767 C HF 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0			
(●)		8740 C HF 1x 6,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0			
(●)		8794 SC 1x $\frac{1}{2}$ "x125,0			

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 4

- Con arrastre cuadrado de $\frac{1}{2}$ ", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 60-300 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 4



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
05075623001	193247	$\frac{1}{2}$ "	60-300	1,0	45-220	595	140	1

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 5

- Con arrastre cuadrado de $\frac{1}{2}$ ", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 80-400 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque C 5



Code	EAN	Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm
05075624001	193254	1/2"	80-400	1,0	60-295	680

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque E 1

- Con arrastre cuadrado de $\frac{3}{4}$ ", carraca reversible, 45 dientes
- Rango de medición: 200-1000 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica con carraca reversible Click-Torque E 1



Code	EAN	Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm
05075630001	193261	3/4"	200-1000	1,0	148-737	1250

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 1

Llave dinamométrica de salto en el diseño inconfundible de Wera. Una construcción muy robusta se combina con una enorme precisión según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07. El valor de par que se precisa, se ajusta y asegura de manera muy fácil. Además, el efecto de encastre claramente audible y palpable tan pronto se alcanzan los valores de la escala, facilita el ajuste seguro del par de apriete que se desea obtener. El sistema mecánico de activación es muy robusto y garantiza que se escuche y sienta una señal de activación clara tan pronto se alcance el valor del par de giro preajustado. Para el apriete hacia la derecha y la izquierda, y con un cuadrillo de inserción de 9x12 mm para la toma de los útiles correspondientes de inserción.

- Con toma para herramientas de inserción intercambiables de 9x12 mm
- Rango de medición: 2,5-25 Nm; la exactitud es de +/- el 4% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 1



Code	EAN	Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm
05075651001	193773	9x12	2,5-25	0,10	1-18	283

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 2

- Con toma para herramientas de inserción intercambiables de 9x12 mm
- Rango de medición: 10-50 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 2



Code	EAN	Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm
05075652001	193797	9x12	10-50	0,25	8-36	338

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 3

- Con toma para herramientas de inserción intercambiables de 9x12 mm
- Rango de medición: 20-100 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 3



	EAN	()				—	—	—
Code	4013288		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
05075653001	193780	9x12	20-100	0,5	15-73	372	140	1

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 4

- Con toma para herramientas de inserción intercambiables de 14x18 mm
- Rango de medición: 40-200 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 4



	EAN	()				—	—	—
Code	4013288		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
05075654001	193803	14x18	40-200	1,0	30-146	480	140	1

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 5

- Con toma para herramientas de inserción intercambiables de 14x18 mm
- Rango de medición: 60-300 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 5



	EAN	()				—	—	—
Code	4013288		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
05075655001	193810	14x18	60-300	1,0	45-220	570	140	1

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 6

- Con toma para herramientas de inserción intercambiables de 14x18 mm
- Rango de medición: 80-400 Nm; la exactitud es de +/- el 3% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Llave dinamométrica para herramientas de inserción Click-Torque X 6



	EAN	()				—	—	—
Code	4013288		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
05075670001	206169	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1

Llave dinamométrica ajustable, preajustada para herramientas de inserción Click-Torque XP 1

Llave dinamométrica con valor de par de giro preajustado para todas aquellas aplicaciones en las cuales se necesita constantemente el mismo par de apriete, y en las cuales es necesario que haya una alta precisión repetitiva. El par de giro puede ser modificado dentro del área de medición. El robusto acoplamiento a fricción emite una señal de salto claramente audible y palpable cuando se alcanza el par de giro preajustado.

La llave es adecuada para el apriete hacia la derecha y hacia la izquierda, gracias a la toma de cuadrado interior para herramientas intercambiables de inserción. En caso de que se deseara, y previa demanda, se pueden suministrar herramientas con un par de apriete preajustado que tenga un valor deseado diferente al par de giro pre-establecido, siempre que el nuevo valor esté dentro del área de medición definida.

- Con toma de cuadrado interior (9x12 mm) para herramientas intercambiables de inserción; apriete hacia la derecha y hacia la izquierda
- Llave dinamométrica de par de giro en el diseño inconfundible de Wera
- Rango de medición: 2.5-25 Nm; la exactitud es de +/- el 2% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- El par de giro preajustado puede ser modificado dentro del área de medición en el laboratorio de pruebas

Llave dinamométrica ajustable, preajustada para herramientas de inserción Click-Torque XP 1



	EAN	()				—	—	—
Code	4013288		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
05075670001	206169	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1
05075670010 ¹⁾	206206	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

Llave dinamométrica ajustable, preajustada para herramientas de inserción Click-Torque XP 2

- Con toma de cuadradillo interior (9x12 mm) para herramientas intercambiables de inserción; apriete hacia la derecha y hacia la izquierda
- Rango de medición: 10-50 Nm; la exactitud es de +/- el 2% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- El par de giro preajustado puede ser modificado dentro del área de medición en el laboratorio de pruebas

Llave dinamométrica ajustable, preajustada para herramientas de inserción Click-Torque XP 2



	EAN		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
Code	4013288							
05075671001	206176	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1
05075671010 ¹⁾	206213	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

Llave dinamométrica ajustable, preajustada para herramientas de inserción Click-Torque XP 3

- Con toma de cuadradillo interior (9x12 mm) para herramientas intercambiables de inserción; apriete hacia la derecha y hacia la izquierda
- Rango de medición: 15-100 Nm; la exactitud es de +/- el 2% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- El par de giro preajustado puede ser modificado dentro del área de medición en el laboratorio de pruebas

Llave dinamométrica ajustable, preajustada para herramientas de inserción Click-Torque XP 3



	EAN		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
Code	4013288							
05075672001	206183	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1
05075672010 ¹⁾	207999	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

Llave dinamométrica ajustable, preajustada para herramientas de inserción Click-Torque XP 4

- Con toma de cuadradillo interior (14x18 mm) para herramientas intercambiables de inserción; apriete hacia la derecha y hacia la izquierda
- Rango de medición: 20-250 Nm; la exactitud es de +/- el 2% según la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- El par de giro preajustado puede ser modificado dentro del área de medición en el laboratorio de pruebas

Llave dinamométrica ajustable, preajustada para herramientas de inserción Click-Torque XP 4



	EAN		Nm	Nm	Ibf. ft.	mm	mm	
Code	4013288							
05075673001	206190	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1
05075673010 ¹⁾	206220	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1

¹⁾Bajo demanda se pueden suministrar herramientas con diferente par pre-establecido

7770 Llave de boca de inserción

- Herramienta cuadrada de inserción de 9x12 mm
- Para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm
- Aplicación: cabezas de tornillos hexagonales o tuercas hexagonales
- Con bloqueo de perno
- Gracias a la construcción con material de acero cromo-vanadio, las herramientas de inserción se prestan para cargas más altas durante su utilización

A Forma

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001



B Forma

05078606001
05078607001
05078608001
05078609001
05078610001
05078611001
05078612001



7770 Llave de boca de inserción



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078600001	196101	7	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078601001	196095	8	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078602001	196088	9	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078603001	196071	10	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078604001	196064	11	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078605001	196057	12	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078606001	196040	13	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078607001	196033	14	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078608001	196026	15	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078609001	196019	16	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078610001	196002	17	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078611001	196118	18	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078612001	196125	19	41,0	24,0	30,0	7,0	1

7780 Llave de boca de inserción

Llave de boca de inserción, para cabezas de tornillos hexagonales o tuercas hexagonales; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.

A Forma

05078670001



B Forma

05078671001
05078672001
05078673001
05078674001
05078675001
05078676001



C Forma

05078677001
05078678001
05078679001
05078680001
05078681001

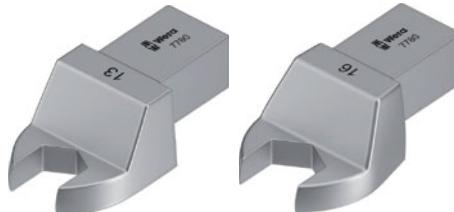


D Forma

05078682001
05078683001
05078684001
05078685001
05078686001
05078687001



7780 Llave de boca de inserción



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078670001	196729	13	56,0	32,0	30,0	7,0	1
05078671001	196736	14	58,0	33,0	32,0	8,0	1
05078672001	196743	15	58,0	33,0	32,0	8,0	1
05078673001	196750	16	58,0	33,0	32,0	9,0	1
05078674001	196767	17	58,0	33,0	32,0	9,0	1
05078675001	196774	18	58,0	33,0	32,0	9,7	1
05078676001	196781	19	58,0	33,0	32,0	9,7	1
05078677001	196798	21	61,0	36,0	52,0	11,0	1
05078678001	196804	22	61,0	36,0	52,0	11,0	1
05078679001	196811	24	61,0	36,0	52,0	12,0	1
05078680001	196828	26	61,0	36,0	52,0	13,0	1
05078681001	196835	27	61,0	36,0	52,0	13,0	1
05078682001	196842	29	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05078683001	196859	30	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05078684001	196866	32	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05078685001	196873	36	61,0	36,0	52,0	15,0	1
05078686001	196880	38	61,0	36,0	52,0	15,0	1
05078687001	196897	41	61,0	36,0	52,0	15,0	1

7771 Llave anular de inserción

Llave anular de inserción, para cabezas de tornillos hexagonales o tuercas hexagonales; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.



A Forma

05078620001
05078621001
05078622001
05078623001
05078624001



B Forma

05078625001
05078626001
05078627001
05078628001
05078629001



C Forma

05078630001
05078631001
05078632001

7771 Llave anular de inserción



	EAN	10	11	12	13	14	15	16
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05078620001	196163	7	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05078621001	196156	8	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05078622001	196170	9	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05078623001	196187	10	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05078624001	196194	11	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05078625001	196200	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078626001	196217	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078627001	196224	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078628001	196231	15	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078629001	196248	16	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078630001	196255	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078631001	196262	18	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078632001	196279	19	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078633001	196286	21	51,0	34,0	33,0	15,0		1

7781 Llave anular de inserción

Llave anular de inserción, para cabezas de tornillos hexagonales o tuercas hexagonales; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.



A Forma

05078690001
05078691001
05078692001



B Forma

05078693001
05078694001
05078695001
05078696001
05078697001
05078698001
05078699001



C Forma

05078700001
05078701001
05078702001
05078703001
05078704001
05078705001

7781 Llave anular de inserción



	EAN	10	11	12	13	14	15	16
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05078690001	196132	13	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05078691001	196576	14	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05078692001	196583	15	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05078693001	196590	16	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05078694001	196606	17	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05078695001	196620	18	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05078696001	196637	19	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05078697001	196644	21	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05078698001	196613	22	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05078699001	196651	24	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05078700001	196668	27	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05078701001	196675	30	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05078702001	196682	32	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05078703001	196699	34	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05078704001	196705	36	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05078705001	196712	41	81,0	56,0	53,0	21,0		1

7772 A Carraca de inserción, reversible

Carraca de inserción, reversible, para llaves de vaso de cuadrado de 1/4" así como piezas de inserción de 1/4" con arrastre de cuadrado; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.

7772 A Carraca de inserción, reversible



	EAN	10	11	12	13	14	15	16
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05078635001	196347	1/4"	49,0	32,0	28,0	15,0		1



7772 B Carraca de inserción, reversible

Carraca de inserción, reversible, para llaves de vaso de cuadrado de $\frac{3}{8}$ " así como piezas de inserción de $\frac{3}{8}$ " con arrastre de cuadradillo; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.

7772 B Carraca de inserción, reversible



	EAN	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05078636001	196446	$\frac{3}{8}$ "	52,0	35,0	35,0	21,0	1

7772 C Carraca de inserción, reversible

Carraca de inserción, reversible, para llaves de vaso de cuadrado de $\frac{1}{2}$ " así como piezas de inserción de $\frac{1}{2}$ " con arrastre de cuadradillo; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.

7772 C Carraca de inserción, reversible



	EAN	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05078637001	196453	$\frac{1}{2}$ "	58,0	41,0	42,0	23,0	1

7782 C Carraca de inserción, reversible

Carraca de inserción, reversible, para llaves de vaso de cuadrado de $\frac{1}{2}$ " así como piezas de inserción de $\frac{1}{2}$ " con arrastre de cuadradillo; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.

7782 C Carraca de inserción, reversible



	EAN	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05078707001	196552	$\frac{1}{2}$ "	66,0	41,0	42,0	23,0	1

7782 E Carraca de inserción, reversible

Carraca de inserción, reversible, para llaves de vaso de cuadrado de $\frac{3}{4}$ " así como piezas de inserción de $\frac{3}{4}$ " con arrastre de cuadradillo; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.

7782 E Carraca de inserción, reversible



	EAN	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05078708001	196569	$\frac{3}{4}$ "	90,0	65,0	65,0	36,0	1

7773 A Herramienta de inserción con cuadradillo

Herramienta de inserción con cuadradillo, para llaves de vaso de cuadrado de $\frac{1}{4}$ " así como piezas de inserción de $\frac{1}{4}$ " con arrastre de cuadradillo; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.

7773 A Herramienta de inserción con cuadradillo



	EAN	mm	mm				
Code	4013288						
05078200001	023742	$\frac{1}{4}$ "	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7773 B Herramienta de inserción con cuadradillo



	EAN	mm	mm				
Code	4013288						
05078205001	023759	$\frac{3}{8}$ "	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7773 C Herramienta de inserción con cuadrado



	EAN	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288					
05078210001	023766	1/2"	44,0	28,0	21,0	14,0

7783 C Herramienta de inserción con cuadrado

Herramienta de inserción con cuadrado, para llaves de vaso de cuadrado de 1/2" así como piezas de inserción de 1/2" con arrastre de cuadrado; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.

7783 C Herramienta de inserción con cuadrado



	EAN	mm	mm			
Code	4013288					
05078345001	024183	1/2"	65,0	40,0	30,0	18,0

7783 E Herramienta de inserción con cuadrado pasante

Herramienta de inserción con cuadrado, para llaves de vaso de cuadrado de 3/4" así como piezas de inserción de 3/4" con arrastre de cuadrado; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.

7783 E Herramienta de inserción con cuadrado pasante



	EAN	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288					
05078710001	196460	3/4"	70,0	45,0	40,0	25,0

7774/1 Herramienta de inserción adaptador de puntas de 1/4"

Herramienta de inserción adaptador de puntas de 1/4"; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.

7774/1 Herramienta de inserción adaptador de puntas de 1/4"



	EAN	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288					
05078640001	196316	1/4"	42,0	25,0	22,0	12,5

7774/2 Herramienta de inserción adaptador de puntas de 5/16"

Herramienta de inserción adaptador de puntas de 5/16"; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.

7774/2 Herramienta de inserción adaptador de puntas de 5/16"



	EAN	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288					
05078641001	196309	5/16"	42,0	25,0	22,0	12,5

7774/3 Herramienta de inserción adaptador de puntas de 5/16"

Herramienta de inserción adaptador de puntas de 5/16"; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.

7774/3 Herramienta de inserción adaptador de puntas de 5/16"



	EAN	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288					
05078642001	196293	5/16"	58,0	33,0	30,0	13,0

7775 Llave anular de inserción, abierta

Llave anular de inserción, abierta, para cabezas de tornillos hexagonales o tuercas hexagonales; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.

A

Forma

05078650001
05078651001
05078652001
05078653001
05078654001
05078655001



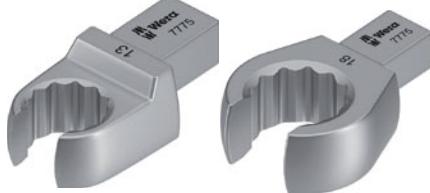
B

Forma

05078656001
05078657001
05078658001



7775 Llave anular de inserción, abierta



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05078650001	196330	10	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078651001	196361	11	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078652001	196378	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078653001	196385	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078654001	196392	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078655001	196408	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05078656001	196415	18	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05078657001	196422	19	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05078658001	196439	22	49,0	32,0	33,0	15,0		1

7776 Herramienta de inserción de TORX® exterior

Herramienta de inserción de TORX® exterior; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.

A

Forma

05078660001
05078661001
05078662001
05078663001



B

Forma

05078664001



7776 Herramienta de inserción de TORX® exterior



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm		
05078660001	195968	TX 6	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05078661001	195975	TX 8	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05078662001	195982	TX 10	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05078663001	195999	TX 12	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05078664001	196149	TX 14	45,0	28,0	22,0	11,0		1

7786 Herramienta de inserción de TORX® exterior

Herramienta de inserción de TORX® exterior; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.

A

Forma

05078714001
05078715001



B

Forma

05078716001
05078717001



7786 Herramienta de inserción de TORX® exterior



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05078714001	196507	TX 14	37,0	62,0	30,0	11,0	1
05078715001	196514	TX 18	37,0	62,0	30,0	11,0	1
05078716001	196521	TX 20	40,0	65,0	32,0	12,0	1
05078717001	196538	TX 24	40,0	65,0	32,0	12,0	1

7779/1 Adaptador de inserción

Adaptador de inserción para el uso de herramientas de inserción con cuadrado exterior de 14x18 mm en llaves dinamométricas con cuadrado interior de 9x12 mm; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 9x12 mm.

7779/1 Adaptador de inserción



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078666001	196323	14x18	9x12	49,0	33,0	32,0	1

7779/2 Adaptador de inserción

Adaptador de inserción para el uso de herramientas de inserción con cuadrado exterior de 9x12 mm en llaves dinamométricas con cuadrado interior de 14x18 mm; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.

7779/2 Adaptador de inserción



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078667001	196545	9x12	14x18	52,0	27,0	28,0	1

7790/1 Herramienta de inserción para unión por soldadura



	EAN					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	
05078720001	196354	24,0	8,0	22,0	14,0	1

7790/2 Herramienta de inserción para unión por soldadura

Herramienta de inserción para unión por soldadura; para llaves dinamométricas de la serie Click-Torque X y XP con toma de 14x18 mm.

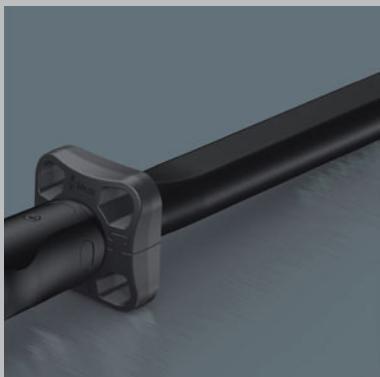
7790/2 Herramienta de inserción para unión por soldadura



	EAN					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	
05078721001	196477	38,0	13,0	31,0	22,0	1

Collarín Click-Torque

El casquillo evita que el mango de la llave dinamométrica Click-Torque toque la base del material en el que se está trabajando. De esta manera se evitan ensuciamientos y daños al depositar la herramienta durante el proceso de trabajo. Además, el casquillo evita que la herramienta ruede cuando se deposita. Dentro de la caja de depósito o de transporte de la llave, el casquillo ayuda a sostener la llave dinamométrica Click-Torque de forma segura. Es muy fácil colocar el casquillo en el tubo de la llave dinamométrica y volver a soltarlo.



7762 Collarín Click-Torque M3

Collarín Click-Torque como accesorio para llave dinamométrica Click-Torque B 1, B 2, C 1, C 2, C 3, C 4, X 2, X 3, X 4, X 5 y XP 6.

7762 Collarín Click-Torque M3



	EAN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Code	4013288	mm	mm	mm				
05078709001	211767	55,0	70,0	21,5				1

7761 Collarín Click-Torque M4

Collarín Click-Torque como accesorio para llave dinamométrica Click-Torque C 5 y X 6.

7761 Collarín Click-Torque M4



	EAN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Code	4013288	mm	mm	mm					
05078706001	211750	55,0	68,0	21,5					1

7763 Collarín Click-Torque M5

Collarín Click-Torque como accesorio para llave dinamométrica Click-Torque E 1.

7763 Collarín Click-Torque M5



	EAN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Code	4013288	mm	mm	mm					
05078711001	211774	73,0	88,0	27,0					1

2090 Destornillador de Golpe 90 Nm

Destornillador de golpe de alta calidad de Wera que es capaz de aflojar uniones atornilladas muy fijas simplemente por medio de la fuerza de impacto, sin tener que utilizar máquinas. Los destornilladores de golpe de Wera disponen de un grado de efectividad especialmente alto por su construcción robusta de doble curva. La fuerza de impacto es transformada en un movimiento rotativo. Con esta herramienta no hace falta utilizar aparatos de accionamiento por aire comprimido. Para tornillos M 4-M 8.

Salida: hexagonal interior de $\frac{5}{16}$ ".

- Para aflojar y apretar tornillos sin utilización de máquinas
- La fuerza de golpe se transforma en un movimiento giratorio
- Un grado de efectividad especialmente alto por su construcción robusta de doble curva
- Con arrastre de $\frac{5}{16}$ " de hexágono interior

2090 Destornillador de Golpe 90 Nm



Code	EAN						
05072014001	180926	$\frac{5}{16}$ "	142,0	$5\frac{19}{32}$ "			1

2090/17 Juego de Destornillador de Golpe

- 2090 Destornilladores de impacto de 90 Nm con amplia gama de accesorios
- En bolso plegable robusto

2090/17 Juego de Destornillador de Golpe



Code	EAN						
05072017001	179777						1
		2090 90 Nm					
		1x $\frac{5}{16}$ "x142,0					
		851/2 Z PH					
		1x PH 2x32; 1x PH 3x32					
		851/2 PH					
		1x PH 4x32					
		800/2					
		1x 2,0x12,0x41					
		840/2 Z					
		1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30					
		840/2					
		1x 7,0x30					
		867/2 Z TORX®					
		1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35					
		870/2					
		1x $\frac{3}{8}$ "x $\frac{5}{16}$ " ¹⁾ ; 1x $\frac{1}{2}$ "x $\frac{5}{16}$ " ¹⁾					

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

100 Maza con cabeza de Cellidor (Acetato de Celulosa)

Maza de cara blanda de Wera: una construcción cónica a ambos lados para una conexión insoltable entre el mango y la cabeza del martillo. La cabeza se compone de Cellidor. El mango es de madera de fresno de alta calidad. Para un trabajo vigoroso. Una aplicación variable gracias a las cabezas intercambiables de estas mazas. Para trabajos de altas exigencias.

100 Maza con cabeza de Cellidor (Acetato de Celulosa)



Code	EAN	#	mm	mm	mm		
05000005001	001139	1	23,0	76,0	250,0		2
05000010001	001146	2	28,0	87,0	265,0		2
05000015001	001153	3	33,0	96,0	280,0		2
05000020001	001160	4	36,0	102,0	290,0		2
05000025001	001177	5	41,0	108,0	320,0		2
05000030001	001184	6	51,0	117,0	340,0		2
05000035001	001191	7	61,0	131,0	380,0		2



101 Maza con cabeza de Nilón

La cabeza de la maza es de material de nilón sumamente duro. Para trabajos en chapa, trabajos de ampliación, construcción de carpas de lona así como de pabellones de ferias.

101 Maza con cabeza de Nilón



	EAN	#					
Code	4013288	#	mm	mm	mm		
05000305001	001351	1	23,0	76,0	250,0		2
05000310001	001368	2	28,0	87,0	265,0		2
05000315001	001375	3	33,0	96,0	280,0		2
05000320001	001382	4	36,0	102,0	290,0		2
05000325001	001399	5	41,0	108,0	320,0		2
05000330001	001405	6	51,0	117,0	340,0		2
05000335001	001412	7	61,0	131,0	380,0		2

102 Maza con cabeza de Uretano

La cabeza es de uretano de dureza media. Para trabajos de construcción de carrocerías y máquinas, así como para el área de trabajos en automóviles.

102 Maza con cabeza de Uretano



	EAN	#					
Code	4013288	#	mm	mm	mm		
05000505001	001498	1	23,0	76,0	250,0		2
05000510001	001504	2	28,0	87,0	265,0		2
05000515001	001511	3	33,0	96,0	280,0		2
05000520001	001528	4	36,0	102,0	290,0		2
05000525001	001535	5	41,0	108,0	320,0		2
05000530001	001542	6	51,0	117,0	340,0		2
05000535001	001559	7	61,0	131,0	380,0		2

100 S Mango de recambio de madera de fresno para Maza 100, 101, 102

Mangos para martillos 100, 101, 103 de excelente madera de fresno.

100 S Mango de recambio de madera de fresno para Maza 100, 101, 102



	EAN	#					
Code	4013288	#	mm				
05000205001	001283	1	250,0				1
05000210001	001290	2	265,0				1
05000215001	001306	3	280,0				1
05000220001	001313	4	290,0				1
05000225001	001320	5	320,0				1
05000230001	001337	6	340,0				1
05000235001	001344	7	380,0				1

100 L Cabezas de recambio de Cellidor (acetato de celulosa), para Maza 100

Cabeza intercambiable de maza de cara blanda de Celidor para trabajos de reparación/mantenimiento de altas exigencias.

100 L Cabezas de recambio de Cellidor para Maza 100



	EAN	#					
Code	4013288	#	mm				
05000105001	001214	1	23,0				10
05000110001	001221	2	28,0				10
05000115001	001238	3	33,0				10
05000120001	001245	4	36,0				10
05000125001	001252	5	41,0				10
05000130001	001269	6	51,0				10
05000135001	001276	7	61,0				10

101 L Cabezas de recambio de nilón para Maza 101

Cabeza intercambiable de la maza elaborada de un nilón sumamente duro para trabajos en chapa, trabajos de desabollamiento y para construcción de carpas y pabellones de ferias.

101 L Cabezas de recambio de nilón para Maza 101



	EAN	#					
Code	4013288	#	mm				
05000405001	001429	1	23,0				10
05000410001	001436	2	28,0				10
05000415001	001443	3	33,0				10
05000420001	001450	4	36,0				10
05000425001	001467	5	41,0				10
05000430001	001474	6	51,0				10
05000435001	001481	7	61,0				10

102 L Cabezas de recambio de uretano para Maza 102

Cabeza intercambiable de maza de cara blanda de uretano de dureza media para trabajos de carrocería, construcción de máquinas y trabajos en automóviles.

102 L Cabezas de recambio de uretano para Maza 102



	EAN	#					
Code	4013288	#	mm				
05000605001	001566	1	23,0				10
05000610001	001573	2	28,0				10
05000615001	001580	3	33,0				10
05000620001	001597	4	36,0				10
05000625001	001603	5	41,0				10
05000630001	001610	6	51,0				10
05000635001	001627	7	61,0				10

Índice según números de código

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 000005 001	301	05 002980 001	182	05 003352 001	88	05 003451 001	66
05 000010 001	301	05 002990 001	180	05 003353 001	88	05 003452 001	66
05 000015 001	301	05 003010 001	83	05 003354 001	88	05 003455 001	66
05 000020 001	301	05 003030 001	101	05 003355 001	88	05 003456 001	66
05 000025 001	301	05 003031 001	101	05 003360 001	85	05 003460 001	68
05 000030 001	301	05 003032 001	101	05 003361 001	85	05 003461 001	68
05 000035 001	301	05 003033 001	101	05 003362 001	85	05 003462 001	68
05 000105 001	302	05 003034 001	101	05 003363 001	85	05 003463 001	68
05 000110 001	302	05 003035 001	101	05 003364 001	85	05 003470 001	62
05 000115 001	302	05 003036 001	101	05 003365 001	85	05 003471 001	59
05 000120 001	302	05 003037 001	101	05 003366 001	85	05 003472 001	63
05 000125 001	302	05 003038 001	101	05 003367 001	85	05 003473 001	63
05 000130 001	302	05 003039 001	101	05 003368 001	85	05 003474 001	62
05 000135 001	302	05 003040 001	101	05 003369 001	85	05 003484 001	62
05 000205 001	302	05 003041 001	101	05 003370 001	85	05 003499 001	82
05 000210 001	302	05 003042 001	101	05 003371 001	85	05 003500 001	78
05 000215 001	302	05 003043 001	101	05 003372 001	85	05 003501 001	82
05 000220 001	302	05 003044 001	101	05 003375 001	86	05 003502 001	82
05 000225 001	302	05 003059 001	99	05 003380 001	87	05 003503 001	82
05 000230 001	302	05 003060 001	99	05 003381 001	87	05 003504 001	82
05 000235 001	302	05 003061 001	99	05 003382 001	87	05 003505 001	82
05 000305 001	302	05 003062 001	99	05 003383 001	87	05 003506 001	82
05 000310 001	302	05 003063 001	99	05 003384 001	87	05 003507 001	82
05 000315 001	302	05 003064 001	99	05 003385 001	87	05 003508 001	82
05 000320 001	302	05 003065 001	99	05 003386 001	87	05 003509 001	82
05 000325 001	302	05 003066 001	99	05 003387 001	87	05 003510 001	82
05 000330 001	302	05 003067 001	99	05 003388 001	87	05 003511 001	82
05 000335 001	302	05 003068 001	99	05 003389 001	87	05 003512 001	82
05 000405 001	302	05 003069 001	99	05 003400 001	65	05 003513 001	82
05 000410 001	302	05 003070 001	99	05 003401 001	65	05 003514 001	82
05 000415 001	302	05 003071 001	99	05 003402 001	65	05 003515 001	82
05 000420 001	302	05 003072 001	99	05 003403 001	65	05 003516 001	82
05 000425 001	302	05 003073 001	99	05 003404 001	65	05 003517 001	82
05 000430 001	302	05 003080 001	101	05 003405 001	65	05 003518 001	82
05 000435 001	302	05 003081 001	101	05 003406 001	65	05 003519 001	82
05 000505 001	302	05 003082 001	101	05 003407 001	65	05 003520 001	82
05 000510 001	302	05 003083 001	101	05 003408 001	65	05 003521 001	82
05 000515 001	302	05 003084 001	101	05 003410 001	65	05 003522 001	82
05 000520 001	302	05 003085 001	101	05 003411 001	65	05 003523 001	82
05 000525 001	302	05 003086 001	101	05 003412 001	65	05 003524 001	89
05 000530 001	302	05 003087 001	101	05 003413 001	66	05 003525 001	89
05 000535 001	302	05 003088 001	101	05 003414 001	66	05 003526 001	89
05 000605 001	302	05 003089 001	101	05 003415 001	67	05 003527 001	89
05 000610 001	302	05 003090 001	101	05 003416 001	67	05 003528 001	89
05 000615 001	302	05 003091 001	101	05 003417 001	67	05 003529 001	90
05 000620 001	302	05 003092 001	101	05 003418 001	67	05 003530 001	89
05 000625 001	302	05 003093 001	101	05 003420 001	68	05 003531 001	88
05 000630 001	302	05 003094 001	101	05 003421 001	68	05 003533 001	76
05 000635 001	302	05 003180 001	102	05 003422 001	68	05 003535 001	77
05 002900 001	181	05 003181 001	102	05 003423 001	68	05 003550 001	93
05 002901 001	178	05 003185 001	100	05 003424 001	68	05 003551 001	96
05 002910 001	182	05 003210 001	181	05 003429 001	67	05 003552 001	96
05 002913 001	182	05 003320 001	88	05 003430 001	67	05 003553 001	96
05 002920 001	182	05 003321 001	88	05 003431 001	67	05 003554 001	96
05 002923 001	182	05 003322 001	88	05 003432 001	67	05 003555 001	96
05 002926 001	182	05 003330 001	87	05 003433 001	67	05 003556 001	96
05 002930 001	182	05 003331 001	87	05 003434 001	67	05 003557 001	96
05 002933 001	182	05 003332 001	87	05 003435 001	67	05 003558 001	96
05 002936 001	182	05 003333 001	87	05 003436 001	67	05 003559 001	96
05 002938 001	182	05 003334 001	87	05 003437 001	67	05 003560 001	96
05 002940 001	182	05 003335 001	87	05 003438 001	67	05 003561 001	96
05 002943 001	182	05 003336 001	87	05 003439 001	67	05 003562 001	96
05 002946 001	182	05 003337 001	87	05 003440 001	66	05 003563 001	96
05 002948 001	182	05 003338 001	87	05 003441 001	66	05 003564 001	96
05 002950 001	182	05 003339 001	87	05 003442 001	66	05 003565 001	96
05 002960 001	182	05 003340 001	87	05 003443 001	66	05 003566 001	96
05 002966 001	182	05 003341 001	87	05 003445 001	66	05 003567 001	96
05 002968 001	182	05 003342 001	87	05 003446 001	66	05 003568 001	96
05 002970 001	182	05 003345 001	88	05 003447 001	67	05 003569 001	96
05 002973 001	182	05 003350 001	88	05 003448 001	67	05 003570 001	96
05 002976 001	182	05 003351 001	88	05 003450 001	66	05 003571 001	96



Índice según números de código

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 003572 001	96	05 003670 001	131	05 003837 001	116	05 004203 001	114
05 003573 001	96	05 003675 001	131	05 003838 001	116	05 004210 001	119
05 003574 001	96	05 003684 001	131	05 003840 001	118	05 004211 001	117
05 003575 001	96	05 003685 001	131	05 003841 001	118	05 004212 001	117
05 003576 001	96	05 003690 001	131	05 003842 001	118	05 004310 001	55
05 003577 001	96	05 003692 001	121	05 003843 001	118	05 004313 001	20
05 003578 001	96	05 003695 001	121	05 003844 001	118	05 004350 001	183
05 003579 001	96	05 003696 001	122	05 003845 001	118	05 004351 001	183
05 003580 001	96	05 003697 001	122	05 003850 001	116	05 004352 001	184
05 003581 001	103	05 003717 001	83	05 003851 001	116	05 004353 001	184
05 003582 001	103	05 003718 001	83	05 003852 001	116	05 004354 001	185
05 003583 001	103	05 003719 001	83	05 003853 001	116	05 004355 001	185
05 003584 001	104	05 003720 001	83	05 003854 001	116	05 004356 001	185
05 003585 001	103	05 003721 001	83	05 003855 001	116	05 004357 001	184
05 003590 001	104	05 003722 001	83	05 003856 001	116	05 004500 001	85
05 003591 001	103	05 003723 001	83	05 003857 001	116	05 004501 001	85
05 003592 001	103	05 003724 001	83	05 003858 001	116	05 004502 001	85
05 003594 001	92	05 003725 001	83	05 003880 001	83	05 004503 001	85
05 003596 001	92	05 003726 001	83	05 003881 001	87	05 004504 001	85
05 003600 001	107	05 003727 001	83	05 003882 001	86	05 004505 001	85
05 003601 001	112	05 003728 001	83	05 003883 001	84	05 004506 001	85
05 003602 001	112	05 003729 001	83	05 003884 001	84	05 004507 001	85
05 003603 001	112	05 003730 001	113	05 003890 001	90	05 004508 001	85
05 003604 001	112	05 003731 001	113	05 003891 001	90	05 004509 001	85
05 003605 001	112	05 003732 001	113	05 003892 001	122	05 004510 001	85
05 003606 001	112	05 003733 001	113	05 003893 001	122	05 004511 001	85
05 003607 001	112	05 003734 001	113	05 003970 001	97	05 004512 001	85
05 003608 001	112	05 003735 001	113	05 003971 001	101	05 004525 001	85
05 003609 001	112	05 003736 001	113	05 003972 001	100	05 004530 001	98
05 003610 001	112	05 003737 001	113	05 003973 001	98	05 004531 001	98
05 003611 001	112	05 003738 001	113	05 003974 001	102	05 004532 001	98
05 003612 001	112	05 003739 001	113	05 003980 001	104	05 004533 001	98
05 003613 001	112	05 003740 001	97	05 003981 001	104	05 004534 001	98
05 003614 001	112	05 003741 001	97	05 003982 001	73	05 004535 001	98
05 003615 001	112	05 003742 001	97	05 003990 001	63	05 004536 001	98
05 003616 001	112	05 003743 001	97	05 003995 001	113	05 004537 001	98
05 003617 001	112	05 003744 001	97	05 003996 001	118	05 004538 001	98
05 003618 001	112	05 003745 001	97	05 003997 001	116	05 004539 001	98
05 003619 001	112	05 003746 001	97	05 004003 001	80	05 004540 001	98
05 003620 001	112	05 003747 001	97	05 004004 001	82	05 004541 001	98
05 003621 001	112	05 003748 001	97	05 004016 001	75	05 004542 001	98
05 003622 001	112	05 003749 001	97	05 004017 001	79	05 004543 001	98
05 003623 001	112	05 003750 001	97	05 004018 001	81	05 004544 001	98
05 003624 001	112	05 003751 001	97	05 004019 001	75	05 004545 001	99
05 003625 001	112	05 003752 001	97	05 004020 001	80	05 004550 001	115
05 003626 001	112	05 003753 001	97	05 004021 001	81	05 004551 001	115
05 003627 001	112	05 003755 001	74	05 004033 001	94	05 004552 001	115
05 003628 001	112	05 003756 001	82	05 004034 001	96	05 004553 001	115
05 003629 001	112	05 003760 001	135	05 004046 001	91	05 004554 001	115
05 003630 001	112	05 003765 001	135	05 004047 001	93	05 004555 001	115
05 003631 001	112	05 003780 001	108	05 004048 001	95	05 004556 001	115
05 003632 001	112	05 003781 001	108	05 004049 001	91	05 004557 001	115
05 003633 001	112	05 003785 001	96	05 004050 001	94	05 004558 001	115
05 003634 001	112	05 003793 001	130	05 004051 001	95	05 004559 001	115
05 003635 001	112	05 003820 001	118	05 004063 001	110	05 004560 001	115
05 003636 001	120	05 003821 001	118	05 004064 001	111	05 004561 001	115
05 003637 001	120	05 003822 001	118	05 004076 001	105	05 004562 001	115
05 003638 001	119	05 003823 001	118	05 004077 001	109	05 004563 001	115
05 003639 001	120	05 003824 001	118	05 004078 001	110	05 004565 001	115
05 003640 001	120	05 003825 001	118	05 004079 001	105	05 004570 001	111
05 003641 001	120	05 003826 001	118	05 004080 001	109	05 004571 001	111
05 003642 001	119	05 003827 001	118	05 004081 001	111	05 004572 001	111
05 003643 001	119	05 003828 001	118	05 004090 001	107	05 004573 001	111
05 003645 001	106	05 003829 001	118	05 004095 001	108	05 004574 001	111
05 003647 001	106	05 003830 001	116	05 004170 001	128	05 004575 001	111
05 003660 001	130	05 003831 001	116	05 004171 001	165	05 004576 001	111
05 003665 001	131	05 003832 001	116	05 004172 001	129	05 004577 001	111
05 003666 001	131	05 003833 001	116	05 004173 001	145	05 004578 001	111
05 003667 001	131	05 003834 001	116	05 004180 001	289	05 004580 001	112
05 003668 001	131	05 003835 001	116	05 004201 001	119	05 004590 001	114
05 003669 001	131	05 003836 001	116	05 004202 001	117	05 004591 001	114

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 004592 001	114	05 006135 001	49	05 008055 001	10	05 017405 001	155
05 004595 001	114	05 006140 001	49	05 008060 001	10	05 017410 001	155
05 004650 001	53	05 006145 001	55	05 008061 001	10	05 017415 001	155
05 004655 001	53	05 006147 001	56	05 008705 001	12	05 018005 001	28
05 004660 001	53	05 006148 001	56	05 008706 001	12	05 018010 001	28
05 004665 001	53	05 006150 001	50	05 008710 001	12	05 018015 001	28
05 004670 001	53	05 006152 001	50	05 008712 001	12	05 018020 001	28
05 004675 001	53	05 006153 001	50	05 008715 001	12	05 018025 001	28
05 004780 001	53	05 006154 001	50	05 008720 001	12	05 018030 001	28
05 004781 001	53	05 006156 001	50	05 008723 001	12	05 018035 001	28
05 004782 001	53	05 006158 001	50	05 008725 001	12	05 018040 001	28
05 004783 001	53	05 006159 001	50	05 008730 001	12	05 018251 001	28
05 004784 001	53	05 006160 001	51	05 008735 001	12	05 018260 001	6
05 004900 001	71	05 006162 001	51	05 008740 001	12	05 018262 001	6
05 004901 001	71	05 006163 001	51	05 008750 001	11	05 018264 001	6
05 004902 001	71	05 006164 001	51	05 008751 001	11	05 018266 001	6
05 004903 001	71	05 006165 001	51	05 008752 001	11	05 018268 001	6
05 004920 001	71	05 006166 001	51	05 008753 001	11	05 018270 001	6
05 004921 001	71	05 006168 001	51	05 008840 001	18	05 018272 001	6
05 004922 001	71	05 006169 001	53	05 008841 001	18	05 018274 001	6
05 004923 001	71	05 006170 001	53	05 008842 001	18	05 018282 001	8
05 004924 001	71	05 006172 001	53	05 008843 001	18	05 018283 001	9
05 004925 001	71	05 006174 001	53	05 008844 001	18	05 018287 001	9
05 004930 001	70	05 006176 001	53	05 008850 001	19	05 018300 001	7
05 004940 001	71	05 006177 001	53	05 008851 001	19	05 018301 001	7
05 004941 001	71	05 006178 001	53	05 008852 001	19	05 018302 001	7
05 004942 001	71	05 006179 001	53	05 008853 001	19	05 018350 001	28
05 004950 001	71	05 006181 001	53	05 008854 001	19	05 018352 001	28
05 004951 001	71	05 006182 001	53	05 008855 001	19	05 018354 001	28
05 004952 001	71	05 006183 001	53	05 008856 001	19	05 018355 001	28
05 004953 001	71	05 006184 001	53	05 008857 001	19	05 020012 001	133
05 004954 001	71	05 006186 001	53	05 008858 001	19	05 020013 001	133
05 004955 001	71	05 006190 001	52	05 008859 001	19	05 020022 001	133
05 004956 001	71	05 006191 001	52	05 008860 001	19	05 020064 001	135
05 004957 001	71	05 006380 001	51	05 008861 001	19	05 020065 001	135
05 004958 001	71	05 006381 001	51	05 008862 001	19	05 020066 001	135
05 004959 001	71	05 006440 001	50	05 008863 001	19	05 020067 001	135
05 004960 001	71	05 006441 001	50	05 008864 001	19	05 020068 001	135
05 004961 001	71	05 006442 001	50	05 008870 001	24	05 020069 001	135
05 004962 001	71	05 006450 001	51	05 008871 001	25	05 020070 001	135
05 004963 001	71	05 006451 001	51	05 008872 001	25	05 020071 001	135
05 004964 001	72	05 006455 001	52	05 008876 001	25	05 020072 001	135
05 004965 001	72	05 006456 001	52	05 008880 001	177	05 020073 001	135
05 004966 001	70	05 006460 001	51	05 008881 001	47	05 020074 001	135
05 004970 001	69	05 006461 001	51	05 008900 001	25	05 020075 001	135
05 004980 001	73	05 006465 001	52	05 008901 001	26	05 020076 001	135
05 004981 001	73	05 006466 001	52	05 009305 001	12	05 020077 001	135
05 005080 001	287	05 006470 001	58	05 009310 001	12	05 020078 001	135
05 005081 001	287	05 006480 001	56	05 009312 001	12	05 020079 001	135
05 005090 001	287	05 007355 001	11	05 009313 001	12	05 020080 001	135
05 005091 001	287	05 007610 001	11	05 009315 001	12	05 020081 001	135
05 005300 001	54	05 007620 001	11	05 009317 001	12	05 020082 001	135
05 005305 001	54	05 007621 001	11	05 009319 001	12	05 020090 001	136
05 005310 001	54	05 007635 001	11	05 009320 001	12	05 020091 001	135
05 005315 001	54	05 007640 001	11	05 009325 001	12	05 020092 001	136
05 005320 001	54	05 007670 001	11	05 009340 001	12	05 020093 001	136
05 005325 001	54	05 007671 001	11	05 009341 001	12	05 020100 001	139
05 005330 001	54	05 007672 001	11	05 009342 001	12	05 020101 001	139
05 005335 001	54	05 007673 001	11	05 009343 001	12	05 020102 001	139
05 005340 001	54	05 007674 001	11	05 017005 001	7	05 020129 001	50
05 005655 001	54	05 007675 001	11	05 017010 001	7	05 020131 001	51
05 006100 001	49	05 007676 001	11	05 017015 001	7	05 020132 001	53
05 006105 001	49	05 007677 001	11	05 017020 001	7	05 020133 001	51
05 006110 001	49	05 007680 001	20	05 017040 001	7	05 020134 001	53
05 006115 001	49	05 007681 001	21	05 017041 001	7	05 020200 001	137
05 006116 001	49	05 008006 001	10	05 017050 001	7	05 020201 001	137
05 006120 001	49	05 008007 001	10	05 017052 001	7	05 020202 001	137
05 006121 001	49	05 008008 001	10	05 017054 001	7	05 020203 001	137
05 006125 001	49	05 008009 001	10	05 017056 001	7	05 020204 001	137
05 006126 001	49	05 008015 001	10	05 017205 001	155	05 020205 001	137
05 006130 001	49	05 008027 001	10	05 017305 001	155	05 020206 001	137

Índice según números de código

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 020207 001	137	05 022058 001	148	05 022670 001	147	05 023130 001	13
05 020208 001	137	05 022060 001	148	05 022671 001	147	05 023305 001	28
05 020209 001	137	05 022062 001	148	05 022672 001	147	05 023307 001	28
05 020210 001	137	05 022063 001	148	05 022673 001	147	05 023309 001	28
05 020211 001	137	05 022064 001	148	05 022674 001	147	05 023330 001	38
05 020212 001	137	05 022066 001	148	05 022675 001	147	05 023332 001	38
05 020213 001	137	05 022067 001	148	05 022676 001	147	05 023334 001	38
05 020214 001	137	05 022068 001	148	05 022677 001	147	05 023338 001	38
05 020215 001	137	05 022070 001	148	05 022678 001	147	05 023339 001	38
05 020216 001	137	05 022071 001	148	05 022680 001	153	05 023340 001	38
05 020217 001	137	05 022072 001	148	05 022681 001	153	05 023342 001	38
05 020218 001	137	05 022073 001	148	05 022682 001	153	05 023343 001	38
05 020230 001	138	05 022074 001	148	05 022683 001	153	05 023344 001	38
05 020231 001	137	05 022076 001	148	05 022684 001	153	05 023346 001	38
05 020240 001	138	05 022078 001	148	05 022685 001	153	05 023347 001	38
05 020241 001	138	05 022079 001	148	05 022686 001	153	05 023348 001	38
05 020260 001	135	05 022080 001	148	05 022687 001	153	05 023350 001	38
05 020261 001	135	05 022081 001	148	05 022688 001	153	05 023351 001	38
05 020262 001	135	05 022082 001	148	05 022689 001	151	05 023352 001	38
05 020263 001	135	05 022086 001	144	05 022700 001	146	05 023353 001	38
05 020264 001	135	05 022087 001	143	05 022701 001	146	05 023354 001	38
05 021005 001	149	05 022089 001	141	05 022702 001	146	05 023355 001	38
05 021010 001	149	05 022095 001	148	05 022703 001	146	05 023356 001	38
05 021015 001	149	05 022096 001	148	05 022704 001	146	05 023357 001	38
05 021020 001	149	05 022101 001	144	05 022705 001	146	05 023358 001	38
05 021025 001	149	05 022120 001	149	05 022706 001	146	05 023359 001	39
05 021030 001	149	05 022121 001	149	05 022708 001	146	05 023360 001	39
05 021035 001	149	05 022122 001	149	05 022709 001	146	05 023361 001	39
05 021040 001	149	05 022123 001	149	05 022710 001	146	05 023362 001	39
05 021045 001	149	05 022124 001	149	05 022711 001	146	05 023363 001	39
05 021050 001	149	05 022125 001	149	05 022712 001	146	05 023364 001	39
05 021055 001	149	05 022130 001	142	05 022713 001	146	05 023365 001	39
05 021060 001	149	05 022171 001	145	05 022714 001	146	05 023366 001	39
05 021065 001	149	05 022181 001	145	05 022715 001	146	05 023367 001	39
05 021070 001	149	05 022200 001	147	05 022716 001	146	05 023368 001	39
05 021075 001	149	05 022201 001	147	05 022717 001	146	05 023369 001	39
05 021080 001	149	05 022202 001	147	05 022718 001	146	05 023370 001	39
05 021085 001	149	05 022203 001	147	05 022720 001	140	05 023371 001	39
05 021090 001	149	05 022204 001	147	05 022721 001	141	05 023372 001	39
05 021095 001	149	05 022205 001	147	05 022728 001	49	05 023373 001	39
05 021100 001	149	05 022210 001	141	05 022729 001	48	05 023374 001	39
05 021105 001	149	05 022534 001	142	05 022730 001	48	05 023375 001	39
05 021110 001	149	05 022600 001	147	05 022731 001	48	05 023376 001	39
05 021406 001	144	05 022602 001	147	05 022732 001	48	05 023377 001	39
05 021600 001	149	05 022604 001	147	05 022733 001	48	05 023378 001	39
05 021605 001	149	05 022606 001	147	05 022734 001	48	05 023379 001	39
05 021610 001	149	05 022608 001	147	05 022740 001	48	05 023380 001	39
05 021615 001	149	05 022610 001	147	05 022741 001	48	05 023381 001	39
05 021620 001	149	05 022612 001	147	05 022745 001	49	05 023382 001	39
05 021625 001	149	05 022614 001	147	05 022795 001	13	05 023383 001	39
05 021630 001	149	05 022616 001	147	05 022800 001	13	05 023384 001	39
05 021632 001	149	05 022630 001	147	05 022805 001	13	05 023385 001	39
05 021635 001	149	05 022631 001	147	05 022810 001	13	05 023386 001	39
05 021640 001	149	05 022632 001	147	05 022815 001	13	05 023387 001	39
05 021645 001	149	05 022633 001	147	05 022820 001	13	05 023389 001	39
05 021728 001	145	05 022634 001	147	05 022825 001	13	05 023391 001	39
05 021737 001	144	05 022635 001	147	05 022830 001	13	05 023393 001	39
05 021909 001	143	05 022636 001	147	05 022835 001	13	05 023400 001	181
05 022040 001	148	05 022637 001	147	05 022905 001	13	05 023404 001	40
05 022041 001	148	05 022638 001	147	05 022910 001	13	05 023450 001	40
05 022042 001	148	05 022639 001	142	05 022915 001	13	05 023451 001	41
05 022043 001	148	05 022660 001	146	05 022920 001	13	05 023452 001	41
05 022044 001	148	05 022661 001	146	05 022925 001	13	05 024001 001	155
05 022045 001	148	05 022662 001	146	05 022930 001	13	05 024002 001	155
05 022046 001	148	05 022663 001	146	05 022935 001	13	05 024003 001	155
05 022047 001	148	05 022664 001	146	05 023105 001	13	05 024004 001	155
05 022048 001	148	05 022665 001	146	05 023107 001	13	05 024005 001	155
05 022050 001	148	05 022666 001	146	05 023110 001	13	05 024008 001	155
05 022052 001	148	05 022667 001	146	05 023115 001	13	05 024010 001	155
05 022054 001	148	05 022668 001	146	05 023120 001	13	05 024012 001	155
05 022056 001	148	05 022669 001	140	05 023125 001	13	05 024013 001	155

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 024015 001	155	05 024472 001	153	05 027952 001	15	05 029410 001	17
05 024020 001	155	05 024473 001	153	05 027954 001	15	05 029415 001	17
05 024100 001	155	05 024474 001	153	05 027956 001	15	05 029420 001	17
05 024105 001	155	05 024475 001	153	05 027958 001	15	05 029425 001	17
05 024160 001	155	05 024476 001	153	05 028000 001	14	05 029430 001	17
05 024161 001	155	05 024477 001	153	05 028001 001	14	05 029435 001	17
05 024162 001	155	05 024478 001	153	05 028002 001	14	05 029440 001	17
05 024163 001	155	05 024479 001	153	05 028003 001	14	05 029445 001	17
05 024164 001	155	05 024480 001	151	05 028004 001	14	05 029450 001	17
05 024165 001	155	05 024481 001	154	05 028005 001	14	05 029460 001	18
05 024166 001	155	05 024482 001	154	05 028008 001	14	05 029461 001	18
05 024167 001	155	05 024483 001	154	05 028010 001	14	05 029462 001	18
05 024168 001	155	05 024484 001	153	05 028012 001	14	05 029463 001	18
05 024170 001	153	05 024485 001	153	05 028013 001	14	05 029464 001	18
05 024171 001	153	05 024486 001	153	05 028015 001	14	05 029465 001	18
05 024172 001	153	05 024487 001	153	05 028020 001	14	05 029466 001	18
05 024173 001	153	05 024488 001	153	05 028025 001	14	05 029501 001	18
05 024174 001	153	05 024489 001	153	05 028029 001	16	05 029502 001	18
05 024175 001	153	05 026350 001	29	05 028030 001	16	05 029503 001	18
05 024176 001	153	05 026351 001	29	05 028031 001	16	05 029504 001	18
05 024177 001	153	05 026352 001	29	05 028032 001	16	05 029505 001	18
05 024178 001	153	05 026353 001	29	05 028033 001	16	05 029506 001	18
05 024179 001	151	05 026354 001	29	05 028034 001	16	05 029507 001	18
05 024199 001	155	05 026360 001	29	05 028035 001	16	05 029510 001	24
05 024200 001	155	05 026361 001	29	05 028036 001	16	05 030080 001	43
05 024202 001	155	05 026363 001	29	05 028037 001	16	05 030081 001	43
05 024204 001	155	05 026372 001	29	05 028038 001	16	05 030082 001	43
05 024206 001	155	05 026373 001	29	05 028040 001	286	05 030083 001	43
05 024208 001	155	05 026374 001	29	05 028041 001	286	05 030084 001	43
05 024210 001	155	05 026382 001	29	05 028042 001	286	05 030099 001	42
05 024242 001	152	05 027101 001	148	05 028043 001	286	05 030100 001	42
05 024244 001	151	05 027102 001	148	05 028044 001	286	05 030101 001	42
05 024335 001	152	05 027103 001	148	05 028045 001	286	05 030102 001	42
05 024350 001	154	05 027104 001	148	05 028046 001	286	05 030103 001	42
05 024351 001	154	05 027105 001	148	05 028048 001	14	05 030104 001	42
05 024352 001	154	05 027106 001	148	05 028049 001	14	05 030105 001	42
05 024353 001	154	05 027107 001	148	05 028050 001	14	05 030106 001	42
05 024354 001	154	05 027108 001	148	05 028051 001	14	05 030107 001	42
05 024355 001	154	05 027109 001	148	05 028052 001	14	05 030108 001	42
05 024356 001	154	05 027110 001	148	05 028053 001	14	05 030110 001	42
05 024357 001	154	05 027111 001	148	05 028054 001	14	05 030111 001	42
05 024358 001	154	05 027201 001	150	05 028055 001	14	05 030112 001	42
05 024400 001	8	05 027202 001	150	05 028056 001	14	05 030115 001	42
05 024401 001	8	05 027203 001	150	05 028059 001	23	05 030116 001	42
05 024402 001	8	05 027204 001	150	05 028062 001	23	05 030117 001	42
05 024403 001	8	05 027205 001	150	05 028070 001	14	05 030118 001	42
05 024404 001	8	05 027206 001	150	05 028071 001	14	05 030119 001	42
05 024405 001	8	05 027207 001	150	05 028072 001	14	05 030120 001	43
05 024410 001	9	05 027208 001	150	05 028073 001	14	05 030121 001	43
05 024450 001	151	05 027209 001	150	05 028074 001	23	05 030122 001	43
05 024451 001	154	05 027210 001	150	05 028116 001	17	05 030135 001	43
05 024452 001	154	05 027211 001	150	05 028118 001	17	05 030150 001	43
05 024453 001	154	05 027212 001	150	05 028120 001	17	05 030151 001	43
05 024454 001	154	05 027213 001	150	05 028122 001	17	05 030158 001	43
05 024455 001	154	05 027214 001	150	05 028124 001	17	05 030159 001	43
05 024456 001	154	05 027215 001	150	05 028126 001	17	05 030160 001	32
05 024457 001	154	05 027405 001	30	05 028130 001	16	05 030170 001	44
05 024458 001	154	05 027455 001	30	05 028132 001	16	05 030180 001	44
05 024459 001	154	05 027456 001	33	05 028134 001	16	05 030181 001	37
05 024460 001	152	05 027910 001	285	05 028136 001	16	05 030400 001	43
05 024461 001	154	05 027911 001	285	05 028148 001	17	05 030401 001	43
05 024462 001	154	05 027912 001	285	05 028150 001	17	05 030402 001	43
05 024463 001	154	05 027913 001	286	05 028152 001	17	05 030403 001	43
05 024464 001	154	05 027930 001	286	05 028160 001	176	05 030404 001	43
05 024465 001	154	05 027931 001	286	05 028205 001	17	05 030405 001	43
05 024466 001	154	05 027932 001	286	05 028210 001	17	05 030406 001	43
05 024467 001	154	05 027933 001	286	05 028215 001	17	05 030410 001	43
05 024468 001	154	05 027934 001	286	05 028220 001	17	05 030411 001	43
05 024469 001	154	05 027935 001	286	05 028225 001	17	05 030412 001	43
05 024470 001	151	05 027936 001	286	05 028230 001	17	05 030413 001	43
05 024471 001	153	05 027950 001	15	05 029405 001	17	05 030414 001	43

Índice según números de código

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 030415 001	43	05 032001 001	4	05 051023 001	160	05 056068 001	221
05 030416 001	43	05 032002 001	4	05 051024 001	160	05 056155 001	266
05 030417 001	43	05 032003 001	4	05 051025 001	160	05 056157 001	267
05 030418 001	43	05 032004 001	4	05 051030 001	179	05 056158 001	268
05 031400 001	26	05 032005 001	4	05 051031 001	179	05 056159 001	264
05 031401 001	26	05 032006 001	4	05 051040 001	178	05 056161 001	263
05 031402 001	26	05 032007 001	4	05 051041 001	178	05 056163 001	264
05 031403 001	26	05 032020 001	4	05 051042 001	164	05 056164 001	265
05 031405 001	26	05 032021 001	4	05 051043 001	45	05 056168 001	268
05 031406 001	26	05 032022 001	4	05 051045 001	78	05 056172 001	221
05 031408 001	26	05 032023 001	4	05 051205 001	177	05 056174 001	221
05 031409 001	26	05 032030 001	5	05 051272 001	175	05 056176 001	221
05 031411 001	26	05 032031 001	5	05 051273 001	45	05 056200 001	222
05 031412 001	26	05 032032 001	5	05 051274 001	176	05 056203 001	221
05 031413 001	26	05 032033 001	5	05 051276 001	34	05 056210 001	221
05 031416 001	26	05 032050 001	5	05 051461 001	177	05 056220 001	221
05 031420 001	26	05 032051 001	5	05 051462 001	175	05 056225 001	221
05 031421 001	26	05 032052 001	5	05 051464 001	45	05 056233 001	221
05 031422 001	26	05 032053 001	5	05 051465 001	175	05 056240 001	221
05 031424 001	26	05 032054 001	5	05 051482 001	175	05 056285 001	268
05 031425 001	26	05 032055 001	5	05 051500 001	244	05 056291 001	257
05 031426 001	26	05 032056 001	5	05 051501 001	244	05 056294 001	267
05 031427 001	26	05 032057 001	5	05 051502 001	244	05 056295 001	265
05 031440 001	26	05 032058 001	5	05 051610 001	176	05 056296 001	267
05 031441 001	26	05 032060 001	5	05 051615 001	176	05 056303 001	226
05 031442 001	26	05 032061 001	5	05 051620 001	176	05 056305 001	226
05 031444 001	26	05 032063 001	6	05 051835 001	181	05 056310 001	226
05 031445 001	26	05 032070 002	5	05 052490 001	242	05 056315 001	226
05 031447 001	26	05 032071 002	5	05 052500 001	242	05 056320 001	226
05 031460 001	27	05 040001 001	181	05 052502 001	242	05 056325 001	226
05 031461 001	27	05 040030 001	236	05 052503 001	242	05 056330 001	226
05 031463 001	27	05 040031 001	236	05 052504 001	242	05 056332 001	226
05 031466 001	27	05 040032 001	236	05 052505 001	244	05 056335 001	226
05 031500 001	27	05 040033 001	236	05 052575 001	245	05 056340 001	226
05 031501 001	27	05 040034 001	236	05 052625 001	245	05 056341 001	230
05 031502 001	27	05 040040 001	236	05 052655 001	245	05 056342 001	230
05 031503 001	27	05 040041 001	236	05 052725 001	245	05 056343 001	230
05 031504 001	27	05 040042 001	236	05 053175 001	247	05 056344 001	230
05 031505 001	27	05 040043 001	236	05 053275 001	247	05 056345 001	230
05 031506 001	27	05 040045 001	236	05 053425 001	246	05 056346 001	230
05 031507 001	27	05 040046 001	236	05 053455 001	246	05 056350 001	226
05 031508 001	27	05 040047 001	236	05 053457 001	246	05 056352 001	226
05 031509 001	27	05 040048 001	236	05 053458 001	246	05 056354 001	226
05 031510 001	27	05 040049 001	236	05 053459 001	246	05 056356 001	226
05 031511 001	27	05 042605 001	249	05 053460 001	246	05 056358 001	226
05 031512 001	27	05 042655 001	249	05 053475 001	246	05 056368 001	257
05 031551 001	27	05 042665 001	249	05 053480 001	246	05 056374 001	256
05 031552 001	27	05 042705 001	249	05 053485 001	247	05 056375 001	263
05 031553 001	27	05 042715 001	249	05 053520 001	243	05 056376 001	265
05 031554 001	27	05 042750 001	249	05 053522 001	243	05 056400 001	187
05 031575 001	69	05 042755 001	249	05 053560 001	243	05 056402 001	187
05 031576 001	69	05 042760 001	249	05 053870 001	244	05 056404 001	187
05 031580 001	68	05 042765 001	249	05 053872 001	243	05 056410 001	187
05 031581 001	68	05 042768 001	249	05 053920 001	244	05 056412 001	187
05 031582 001	68	05 048680 001	243	05 053923 001	241	05 056414 001	187
05 031583 001	68	05 048681 001	243	05 055950 001	236	05 056420 001	188
05 031584 001	68	05 050005 001	84	05 055951 001	236	05 056422 001	188
05 031585 001	68	05 050205 001	248	05 055952 001	236	05 056424 001	188
05 031587 001	68	05 050210 001	248	05 055953 001	236	05 056440 001	262
05 031588 001	68	05 050215 001	248	05 056005 001	222	05 056471 001	270
05 031589 001	68	05 050220 001	248	05 056007 001	222	05 056472 001	270
05 031600 001	68	05 050510 001	248	05 056010 001	222	05 056473 001	269
05 031601 001	68	05 050650 001	248	05 056015 001	222	05 056474 001	269
05 031602 001	68	05 051005 001	177	05 056020 001	222	05 056476 001	271
05 031603 001	68	05 051010 001	19	05 056025 001	222	05 056477 001	257
05 031604 001	68	05 051011 001	20	05 056030 001	222	05 056478 001	271
05 031605 001	68	05 051013 001	159	05 056037 001	222	05 056479 001	270
05 031610 001	69	05 051016 001	158	05 056040 001	222	05 056490 001	125
05 031611 001	69	05 051017 001	159	05 056045 001	222	05 056491 001	125
05 031613 001	69	05 051019 001	159	05 056064 001	221	05 056500 001	190
05 031615 001	69	05 051021 001	159	05 056066 001	221	05 056505 001	190

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 056507 001	190	05 057415 001	260	05 057626 001	207	05 059320 001	223
05 056510 001	190	05 057416 001	259	05 057627 001	207	05 059325 001	223
05 056515 001	190	05 057417 001	251	05 057628 001	207	05 059330 001	223
05 056520 001	190	05 057418 001	127	05 057631 001	230	05 059335 001	223
05 056525 001	190	05 057420 001	255	05 057632 001	230	05 059337 001	223
05 056535 001	190	05 057421 001	258	05 057644 001	227	05 059340 001	223
05 056605 001	189	05 057422 001	273	05 057645 001	227	05 059345 001	223
05 056610 001	189	05 057423 001	273	05 057646 001	227	05 059450 001	223
05 056625 001	189	05 057424 001	274	05 057656 001	192	05 059451 001	223
05 056633 001	157	05 057425 001	253	05 057657 001	192	05 059452 001	223
05 056656 001	162	05 057426 001	274	05 057661 001	204	05 059453 001	223
05 056660 001	190	05 057427 001	274	05 057662 001	204	05 059466 001	223
05 056662 001	190	05 057428 001	262	05 057664 001	212	05 059472 001	223
05 056664 001	190	05 057429 001	263	05 057665 001	212	05 059478 001	223
05 056680 001	225	05 057430 001	255	05 057666 001	212	05 059480 001	223
05 056681 001	225	05 057431 001	258	05 057667 001	212	05 059486 001	223
05 056682 001	225	05 057432 001	272	05 057671 001	232	05 059488 001	223
05 056683 001	225	05 057433 001	272	05 057672 001	232	05 059489 001	223
05 056684 001	225	05 057434 001	274	05 057675 001	240	05 059490 001	223
05 056685 001	225	05 057441 001	255	05 057676 001	240	05 059492 001	223
05 056686 001	225	05 057442 001	272	05 057680 001	250	05 059496 001	223
05 056687 001	225	05 057450 001	261	05 057682 001	251	05 059500 001	223
05 056700 001	200	05 057460 001	167	05 057683 001	251	05 059503 001	223
05 056702 001	200	05 057470 001	168	05 057684 001	251	05 059507 001	223
05 056704 001	200	05 057471 001	168	05 057688 001	251	05 059515 001	223
05 056710 001	200	05 057472 001	47	05 057690 001	250	05 059517 001	223
05 056712 001	200	05 057480 001	157	05 057691 001	252	05 059530 001	193
05 056714 001	200	05 057481 001	65	05 057692 001	252	05 059532 001	193
05 056720 001	201	05 057482 001	156	05 057693 001	253	05 059534 001	193
05 056722 001	201	05 057483 001	156	05 057694 001	252	05 059540 001	193
05 056724 001	201	05 057484 001	64	05 057695 001	252	05 059542 001	193
05 056805 001	203	05 057485 001	65	05 057697 001	250	05 059544 001	193
05 056810 001	202	05 057505 001	229	05 057705 001	197	05 059550 001	193
05 056812 001	203	05 057510 001	229	05 057710 001	197	05 059552 001	193
05 056815 001	202	05 057515 001	229	05 057715 001	197	05 059554 001	193
05 056820 001	203	05 057520 001	229	05 057720 001	197	05 059602 001	228
05 056825 001	202	05 057525 001	229	05 057725 001	197	05 059603 001	228
05 056835 001	203	05 057530 001	229	05 057750 001	191	05 059604 001	228
05 056910 001	201	05 057550 001	229	05 057751 001	188	05 059605 001	228
05 056915 001	201	05 057551 001	229	05 057752 001	186	05 059610 001	228
05 056925 001	201	05 057552 001	229	05 057753 001	189	05 059615 001	228
05 056937 001	202	05 057553 001	229	05 057760 001	203	05 059620 001	228
05 056938 001	202	05 057554 001	229	05 057761 001	201	05 059625 001	228
05 056939 001	202	05 057555 001	229	05 057762 001	201	05 059628 001	228
05 057110 001	166	05 057560 001	229	05 057763 001	199	05 059629 001	228
05 057111 001	166	05 057561 001	229	05 057770 001	211	05 059630 001	228
05 057115 001	265	05 057562 001	229	05 057771 001	209	05 059631 001	228
05 057116 001	259	05 057563 001	229	05 057772 001	208	05 059632 001	228
05 057117 001	256	05 057565 001	229	05 057773 001	211	05 059633 001	228
05 057122 001	261	05 057566 001	229	05 057774 001	209	05 059634 001	228
05 057150 001	237	05 057567 001	229	05 057775 001	208	05 059635 001	228
05 057151 001	237	05 057568 001	229	05 057776 001	208	05 059636 001	228
05 057152 001	237	05 057570 001	229	05 057790 001	232	05 059637 001	228
05 057153 001	237	05 057571 001	229	05 057908 001	262	05 059640 001	230
05 057160 001	237	05 057572 001	229	05 058005 001	206	05 059641 001	230
05 057161 001	237	05 057573 001	229	05 058010 001	206	05 059642 001	230
05 057162 001	237	05 057574 001	229	05 058015 001	206	05 059643 001	230
05 057163 001	237	05 057575 001	229	05 058020 001	206	05 059644 001	230
05 057210 001	223	05 057603 001	224	05 058025 001	206	05 059645 001	230
05 057213 001	223	05 057604 001	224	05 059030 001	61	05 059660 001	228
05 057223 001	223	05 057605 001	224	05 059291 001	59	05 059661 001	228
05 057225 001	223	05 057606 001	224	05 059293 001	162	05 059662 001	228
05 057230 001	223	05 057615 001	186	05 059294 001	164	05 059663 001	228
05 057235 001	223	05 057616 001	186	05 059295 001	164	05 059664 001	228
05 057240 001	223	05 057617 001	186	05 059297 001	165	05 059665 001	228
05 057250 001	223	05 057620 001	199	05 059298 001	161	05 059666 001	228
05 057255 001	223	05 057621 001	199	05 059299 001	161	05 059667 001	228
05 057402 001	260	05 057622 001	199	05 059305 001	223	05 059668 001	228
05 057404 001	260	05 057623 001	207	05 059307 001	223	05 059680 001	229
05 057412 001	259	05 057624 001	207	05 059310 001	223	05 059681 001	229
05 057414 001	260	05 057625 001	207	05 059315 001	223	05 059682 001	229

Índice según números de código

Índice según números de código

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 073241 001	161	05 073406 001	266	05 073640 001	123	05 074738 001	282
05 073260 001	78	05 073410 001	264	05 073645 001	127	05 074739 001	282
05 073261 001	93	05 073416 001	264	05 073660 001	180	05 074745 001	283
05 073262 001	107	05 073418 001	256	05 073661 002	180	05 074746 001	283
05 073268 001	132	05 073419 001	259	05 073665 001	178	05 074750 001	63
05 073270 001	132	05 073420 001	241	05 073670 001	47	05 074752 001	63
05 073271 001	132	05 073421 001	242	05 073671 001	46	05 074757 001	63
05 073272 001	132	05 073495 001	239	05 073675 001	35	05 074770 001	280
05 073273 001	132	05 073500 001	239	05 073676 001	36	05 074772 001	280
05 073274 001	132	05 073501 001	239	05 073677 001	35	05 074774 001	280
05 073275 001	132	05 073502 001	239	05 073680 001	30	05 074780 001	280
05 073276 001	132	05 073503 001	239	05 073681 001	30	05 074782 001	280
05 073277 001	132	05 073504 001	239	05 073720 001	215	05 074784 001	280
05 073278 001	132	05 073505 001	239	05 073721 001	215	05 074786 001	281
05 073279 001	132	05 073506 001	239	05 073722 001	215	05 074788 001	281
05 073280 001	132	05 073507 001	239	05 073723 001	215	05 074790 001	284
05 073281 001	132	05 073508 001	239	05 073724 001	215	05 074790 010	284
05 073282 001	132	05 073509 001	239	05 073890 001	252	05 074792 001	284
05 073283 001	132	05 073510 001	239	05 073904 001	224	05 074792 010	284
05 073284 001	132	05 073511 001	242	05 073905 001	224	05 074794 001	284
05 073285 001	132	05 073512 001	190	05 073906 001	224	05 074794 010	284
05 073286 001	132	05 073513 001	190	05 073916 001	186	05 074800 001	285
05 073287 001	132	05 073514 001	190	05 073917 001	186	05 074800 010	285
05 073290 001	133	05 073515 001	190	05 073921 001	199	05 074802 001	281
05 073295 001	134	05 073516 001	202	05 073922 001	199	05 074804 001	281
05 073300 001	222	05 073517 001	202	05 073924 001	207	05 074810 001	285
05 073301 001	222	05 073518 001	202	05 073925 001	207	05 074810 010	285
05 073302 001	222	05 073519 001	202	05 073926 001	207	05 074820 001	284
05 073303 001	222	05 073520 001	196	05 073927 001	207	05 074820 010	284
05 073304 001	191	05 073521 001	196	05 073931 001	230	05 074822 001	284
05 073305 001	191	05 073522 001	196	05 073932 001	230	05 074822 010	284
05 073306 001	191	05 073523 001	206	05 073944 001	227	05 074824 001	284
05 073307 001	191	05 073524 001	206	05 073945 001	227	05 074824 010	284
05 073308 001	203	05 073525 001	206	05 073946 001	227	05 074826 001	285
05 073309 001	203	05 073526 001	215	05 073956 001	192	05 074826 010	285
05 073310 001	203	05 073527 001	215	05 073957 001	192	05 074828 001	285
05 073311 001	203	05 073528 001	215	05 073961 001	204	05 074828 010	285
05 073313 001	211	05 073529 001	215	05 073962 001	204	05 074840 001	284
05 073314 001	211	05 073530 001	215	05 073964 001	212	05 074840 010	284
05 073315 001	211	05 073531 001	215	05 073965 001	212	05 074842 001	284
05 073316 001	211	05 073534 001	260	05 073966 001	212	05 074842 010	284
05 073317 001	211	05 073536 001	267	05 073967 001	212	05 075604 001	287
05 073318 001	244	05 073537 001	268	05 073971 001	232	05 075605 001	287
05 073323 001	190	05 073538 001	269	05 073972 001	232	05 075610 001	289
05 073324 001	190	05 073540 001	175	05 073980 001	251	05 075611 001	289
05 073325 001	190	05 073541 001	175	05 073990 001	240	05 075620 001	289
05 073326 001	190	05 073544 001	140	05 074700 001	280	05 075621 001	289
05 073332 001	187	05 073593 001	141	05 074701 001	280	05 075622 001	290
05 073333 001	187	05 073594 001	143	05 074702 001	280	05 075623 001	290
05 073334 001	187	05 073596 001	144	05 074705 001	280	05 075624 001	291
05 073335 001	187	05 073598 001	152	05 074710 001	280	05 075630 001	291
05 073336 001	200	05 073599 001	152	05 074711 001	280	05 075651 001	291
05 073337 001	200	05 073610 001	187	05 074712 001	280	05 075652 001	291
05 073338 001	200	05 073611 001	187	05 074715 001	284	05 075653 001	292
05 073339 001	200	05 073612 001	187	05 074715 010	284	05 075654 001	292
05 073340 001	211	05 073613 001	200	05 074716 001	284	05 075655 001	292
05 073342 001	226	05 073614 001	200	05 074716 010	284	05 075656 001	292
05 073344 001	226	05 073615 001	200	05 074717 001	284	05 075670 001	292
05 073346 001	211	05 073616 001	241	05 074717 010	284	05 075670 010	292
05 073357 001	246	05 073620 001	208	05 074720 001	284	05 075671 001	293
05 073370 001	202	05 073621 001	208	05 074720 010	284	05 075671 010	293
05 073371 001	202	05 073622 001	208	05 074721 001	285	05 075672 001	293
05 073372 001	202	05 073623 001	208	05 074721 010	285	05 075672 010	293
05 073373 001	202	05 073624 001	208	05 074722 001	284	05 075673 001	293
05 073375 001	211	05 073625 001	208	05 074722 010	284	05 075673 010	293
05 073376 001	211	05 073626 001	208	05 074728 001	284	05 075680 001	290
05 073380 001	203	05 073630 001	254	05 074728 010	284	05 078200 001	296
05 073391 001	143	05 073634 001	254	05 074730 001	280	05 078205 001	296
05 073401 001	245	05 073635 001	269	05 074731 001	280	05 078210 001	297
05 073403 001	29	05 073637 001	270	05 074733 001	281	05 078345 001	297
05 073404 001	267	05 073638 001	269	05 074734 001	281	05 078600 001	294

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 078601 001	294	05 078695 001	295	05 104603 001	278	05 110050 001	11
05 078602 001	294	05 078696 001	295	05 104604 001	278	05 110051 001	11
05 078603 001	294	05 078697 001	295	05 104605 001	278	05 110052 001	11
05 078604 001	294	05 078698 001	295	05 104610 001	277	05 110053 001	11
05 078605 001	294	05 078699 001	295	05 104611 001	277	05 110054 001	11
05 078606 001	294	05 078700 001	295	05 104612 001	277	05 110055 001	11
05 078607 001	294	05 078701 001	295	05 104613 001	277	05 110104 001	11
05 078608 001	294	05 078702 001	295	05 104614 001	277	05 110105 001	11
05 078609 001	294	05 078703 001	295	05 104615 001	277	05 110150 001	11
05 078610 001	294	05 078704 001	295	05 104616 001	277	05 110151 001	11
05 078611 001	294	05 078705 001	295	05 104617 001	277	05 117680 001	16
05 078612 001	294	05 078706 001	300	05 104618 001	277	05 117681 001	16
05 078620 001	295	05 078707 001	296	05 104619 001	277	05 117682 001	16
05 078621 001	295	05 078708 001	296	05 104620 001	277	05 117683 001	16
05 078622 001	295	05 078709 001	300	05 104621 001	277	05 117684 001	16
05 078623 001	295	05 078710 001	297	05 104622 001	277	05 117685 001	16
05 078624 001	295	05 078711 001	300	05 104630 001	276	05 117686 001	16
05 078625 001	295	05 078714 001	299	05 104631 001	276	05 117687 001	16
05 078626 001	295	05 078715 001	299	05 104632 001	276	05 117691 001	16
05 078627 001	295	05 078716 001	299	05 104633 001	276	05 117990 001	31
05 078628 001	295	05 078717 001	299	05 104634 001	276	05 117991 001	31
05 078629 001	295	05 078720 001	299	05 104635 001	276	05 117992 001	31
05 078630 001	295	05 078721 001	299	05 104640 001	277	05 117993 001	31
05 078631 001	295	05 100000 001	50	05 104641 001	277	05 117994 001	31
05 078632 001	295	05 100001 001	50	05 104642 001	277	05 117995 001	31
05 078633 001	295	05 100002 001	50	05 104643 001	277	05 117997 001	31
05 078635 001	295	05 100003 001	50	05 104644 001	277	05 118000 001	31
05 078636 001	296	05 100004 001	50	05 104645 001	277	05 118002 001	31
05 078637 001	296	05 100011 001	50	05 104650 001	276	05 118003 001	31
05 078640 001	297	05 100012 001	50	05 104651 001	277	05 118004 001	31
05 078641 001	297	05 100015 001	51	05 104652 001	278	05 118005 001	31
05 078642 001	297	05 100016 001	51	05 104653 001	279	05 118006 001	31
05 078650 001	298	05 100019 001	52	05 104654 001	275	05 118007 001	31
05 078651 001	298	05 100020 001	52	05 104655 001	276	05 118008 001	31
05 078652 001	298	05 100021 001	52	05 104660 001	276	05 118010 001	31
05 078653 001	298	05 100022 001	52	05 104661 001	276	05 118012 001	31
05 078654 001	298	05 100024 001	54	05 104662 001	276	05 118014 001	31
05 078655 001	298	05 100025 001	54	05 104663 001	276	05 118017 001	31
05 078656 001	298	05 100026 001	54	05 104664 001	276	05 118019 001	31
05 078657 001	298	05 100030 001	11	05 104665 001	276	05 118020 001	31
05 078658 001	298	05 100031 001	11	05 104666 001	275	05 118022 001	31
05 078660 001	298	05 100042 001	10	05 104667 001	275	05 118023 001	31
05 078661 001	298	05 100043 001	10	05 104668 001	275	05 118024 001	31
05 078662 001	298	05 100044 001	10	05 104669 001	275	05 118026 001	31
05 078663 001	298	05 100050 001	12	05 104670 001	275	05 118030 001	31
05 078664 001	298	05 100051 001	12	05 104671 001	275	05 118032 001	31
05 078666 001	299	05 100052 001	12	05 104672 001	275	05 118035 001	32
05 078667 001	299	05 100055 001	12	05 104900 001	54	05 118036 001	32
05 078670 001	294	05 100056 001	12	05 104901 001	54	05 118037 001	32
05 078671 001	294	05 100057 001	12	05 104902 001	54	05 118039 001	32
05 078672 001	294	05 100060 001	15	05 104903 001	54	05 118040 001	32
05 078673 001	294	05 100061 001	15	05 104904 001	54	05 118042 001	32
05 078674 001	294	05 100062 001	15	05 104905 001	54	05 118044 001	32
05 078675 001	294	05 100063 001	15	05 104906 001	54	05 118046 001	32
05 078676 001	294	05 100064 001	15	05 104907 001	54	05 118048 001	32
05 078677 001	294	05 100070 001	17	05 105622 001	21	05 118050 001	32
05 078678 001	294	05 100071 001	17	05 105630 001	19	05 118052 001	32
05 078679 001	294	05 100072 001	17	05 105631 001	55	05 118054 001	32
05 078680 001	294	05 100075 001	7	05 105650 001	21	05 118060 001	32
05 078681 001	294	05 100076 001	7	05 105656 001	21	05 118062 001	32
05 078682 001	294	05 100077 001	7	05 110000 001	10	05 118064 001	32
05 078683 001	294	05 100080 001	8	05 110001 001	10	05 118066 001	32
05 078684 001	294	05 100081 001	8	05 110002 001	10	05 118068 001	32
05 078685 001	294	05 100082 001	8	05 110003 001	10	05 118070 001	32
05 078686 001	294	05 100085 001	7	05 110004 001	10	05 118072 001	32
05 078687 001	294	05 100086 001	7	05 110005 001	10	05 118074 001	32
05 078690 001	295	05 100087 001	7	05 110006 001	10	05 118075 001	32
05 078691 001	295	05 100100 001	54	05 110007 001	10	05 118076 001	32
05 078692 001	295	05 104600 001	278	05 110008 001	10	05 118078 001	32
05 078693 001	295	05 104601 001	278	05 110010 001	11	05 118080 001	32
05 078694 001	295	05 104602 001	278	05 110011 001	11	05 118082 001	32

Índice según números de código

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 118089 001	33	05 134377 001	209	05 134800 001	233	05 135091 001	228
05 118090 001	33	05 134378 001	209	05 134801 001	233	05 135092 001	228
05 118092 001	33	05 134379 001	209	05 134802 001	233	05 135093 001	228
05 118094 001	33	05 134380 001	195	05 134805 001	233	05 135094 001	228
05 118096 001	33	05 134381 001	195	05 134806 001	233	05 135095 001	228
05 118098 001	33	05 134382 001	195	05 134807 001	233	05 135096 001	228
05 118100 001	33	05 134384 001	205	05 134856 001	213	05 135097 001	228
05 118102 001	33	05 134385 001	205	05 134857 001	213	05 135098 001	228
05 118103 001	33	05 134386 001	205	05 134858 001	213	05 135099 001	228
05 118106 001	33	05 134397 001	247	05 134859 001	213	05 135120 001	218
05 118108 001	33	05 134398 001	246	05 134860 001	213	05 135121 001	218
05 118109 001	33	05 134399 001	248	05 134905 001	190	05 135140 001	210
05 118110 001	33	05 134480 001	245	05 134906 001	195	05 135141 001	210
05 118112 001	33	05 134491 001	161	05 134907 001	195	05 135142 001	210
05 118114 001	33	05 134500 001	219	05 134908 001	195	05 135143 001	210
05 118116 001	33	05 134600 001	219	05 134909 001	195	05 135170 001	214
05 118118 001	33	05 134601 001	219	05 134910 001	195	05 135171 001	214
05 118120 001	33	05 134602 001	219	05 134911 001	195	05 135172 001	214
05 118122 001	33	05 134603 001	219	05 134912 001	195	05 135174 001	214
05 118124 001	33	05 134604 001	219	05 134913 001	195	05 135176 001	214
05 118126 001	33	05 134605 001	198	05 134914 001	195	05 135180 001	214
05 118128 001	33	05 134606 001	198	05 134915 001	195	05 135182 001	214
05 118130 001	33	05 134607 001	198	05 134919 001	188	05 135184 001	214
05 118132 001	33	05 134608 001	198	05 134920 001	188	05 135185 001	214
05 118134 001	33	05 134654 001	219	05 134921 001	188	05 135186 001	214
05 118135 001	33	05 134655 001	219	05 134929 001	195	05 135200 001	214
05 118136 001	33	05 134656 001	219	05 134930 001	195	05 135201 001	214
05 118137 001	33	05 134657 001	219	05 134931 001	195	05 135202 001	214
05 118145 001	33	05 134658 001	219	05 134932 001	195	05 135204 001	214
05 118150 001	36	05 134664 001	218	05 134937 001	194	05 135205 001	214
05 118152 001	37	05 134665 001	218	05 134938 001	194	05 135220 001	216
05 118154 001	37	05 134667 001	218	05 134939 001	194	05 135221 001	216
05 118156 001	37	05 134668 001	218	05 134940 001	188	05 135222 001	216
05 118158 001	38	05 134669 001	218	05 134941 001	188	05 135224 001	239
05 118180 001	32	05 134670 001	218	05 134942 001	188	05 135225 001	239
05 118181 001	32	05 134671 001	218	05 134943 001	194	05 135226 001	220
05 118182 001	32	05 134672 001	218	05 134944 001	194	05 135228 001	220
05 118183 001	32	05 134673 001	218	05 134945 001	194	05 135229 001	220
05 118184 001	32	05 134674 001	218	05 134946 001	194	05 135230 001	218
05 118185 001	32	05 134675 001	218	05 134947 001	194	05 135231 001	218
05 118186 001	32	05 134676 001	218	05 134948 001	194	05 135232 001	218
05 130110 001	288	05 134677 001	218	05 134950 001	194	05 135233 001	218
05 133150 001	149	05 134678 001	218	05 134951 001	194	05 135234 001	218
05 133151 001	149	05 134679 001	218	05 134952 001	194	05 135235 001	218
05 133152 001	149	05 134680 001	218	05 135003 001	201	05 135264 001	223
05 133153 001	149	05 134681 001	218	05 135005 001	189	05 135265 001	223
05 133154 001	149	05 134682 001	218	05 135008 001	189	05 135266 001	223
05 133155 001	149	05 134683 001	218	05 135009 001	189	05 135267 001	223
05 133156 001	149	05 134684 001	218	05 135017 001	201	05 135268 001	229
05 133157 001	149	05 134685 001	218	05 135040 001	191	05 135269 001	229
05 133158 001	149	05 134686 001	218	05 135041 001	191	05 135270 001	198
05 133163 001	143	05 134687 001	218	05 135042 001	191	05 135271 001	198
05 133164 001	142	05 134688 001	218	05 135060 001	226	05 135272 001	198
05 133180 001	145	05 134690 001	218	05 135068 001	226	05 135273 001	198
05 133285 001	8	05 134691 001	218	05 135069 001	226	05 135274 001	198
05 133355 001	58	05 134695 001	218	05 135070 001	226	05 135275 001	198
05 133356 001	56	05 134698 001	219	05 135071 001	226	05 135276 001	198
05 133862 001	121	05 134699 001	219	05 135072 001	226	05 135277 001	198
05 134000 001	34	05 134700 001	219	05 135073 001	226	05 135278 001	198
05 134001 001	30	05 134701 001	219	05 135074 001	226	05 135280 001	198
05 134002 001	30	05 134702 001	219	05 135075 001	226	05 135281 001	198
05 134015 001	174	05 134703 001	219	05 135076 001	226	05 135284 001	198
05 134200 001	263	05 134704 001	219	05 135077 001	226	05 135285 001	198
05 134275 001	24	05 134705 001	219	05 135078 001	226	05 135286 001	198
05 134370 001	195	05 134706 001	219	05 135079 001	226	05 135287 001	198
05 134371 001	195	05 134707 001	219	05 135080 001	229	05 135288 001	198
05 134372 001	195	05 134720 001	219	05 135081 001	229	05 135289 001	198
05 134373 001	195	05 134722 001	219	05 135082 001	229	05 135290 001	198
05 134374 001	209	05 134723 001	219	05 135083 001	229	05 135291 001	198
05 134375 001	209	05 134732 001	219	05 135084 001	229	05 135311 001	24
05 134376 001	209	05 134740 001	214	05 135090 001	228	05 135380 001	198

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
05 135381 001	198	05 136309 001	206	05 300416 001	216	05 347777 001	57
05 135382 001	198	05 136310 001	206	05 300417 001	216	05 347778 001	23
05 135383 001	198	05 136311 001	215	05 300418 001	216	05 350430 001	228
05 135384 001	198	05 136312 001	215	05 302400 001	219	05 350451 001	282
05 135385 001	198	05 136313 001	215	05 302401 001	219	05 380033 001	228
05 135386 001	198	05 136314 001	215	05 302402 001	219	05 380045 001	228
05 135387 001	198	05 136315 001	215	05 302403 001	219	05 380046 001	228
05 135400 001	216	05 136316 001	215	05 308428 001	214	05 380047 001	228
05 135401 001	216	05 136385 001	256	05 311517 001	247	05 380048 001	228
05 135402 001	216	05 136390 001	273	05 314753 001	216	05 380049 001	228
05 135403 001	216	05 136391 001	273	05 319835 001	214	05 380050 001	228
05 135404 001	216	05 136392 001	258	05 320430 001	218	05 380103 001	226
05 135405 001	216	05 136393 001	275	05 320533 001	219	05 380104 001	226
05 135406 001	216	05 136400 001	122	05 320540 001	22	05 380105 001	226
05 135407 001	216	05 137810 001	28	05 323780 001	196	05 380106 001	226
05 135408 001	216	05 138070 001	13	05 323781 001	196	05 380107 001	226
05 135409 001	216	05 138250 001	23	05 324901 001	234	05 380108 001	226
05 135420 001	217	05 138257 001	15	05 326310 001	218	05 380109 001	226
05 135421 001	217	05 138258 001	15	05 328448 001	214	05 380110 001	226
05 135422 001	217	05 138259 001	15	05 332600 001	214	05 380124 001	229
05 135423 001	217	05 138260 001	15	05 332606 001	218	05 380125 001	229
05 135424 001	217	05 138261 001	15	05 332607 001	216	05 380126 001	229
05 135425 001	217	05 138262 001	15	05 332609 001	216	05 380127 001	229
05 135430 001	219	05 138263 001	15	05 332610 001	216	05 380128 001	229
05 135431 001	219	05 138264 001	15	05 332612 001	218	05 380129 001	229
05 135432 001	219	05 138265 001	15	05 340245 001	231	05 380130 001	229
05 135433 001	219	05 138266 001	15	05 340260 001	257	05 380131 001	229
05 135434 001	219	05 138268 001	15	05 340322 001	266	05 380155 001	188
05 135435 001	219	05 138269 001	15	05 340330 001	11	05 380156 001	188
05 135436 001	219	05 138270 001	15	05 342920 001	209	05 380157 001	188
05 135440 001	219	05 140310 001	182	05 344280 001	219	05 380158 001	189
05 135441 001	219	05 160785 001	77	05 344281 001	219	05 380160 001	194
05 135442 001	219	05 160821 001	219	05 344282 001	219	05 380161 001	194
05 135443 001	219	05 160830 001	214	05 344511 001	249	05 380200 001	196
05 135530 001	196	05 160885 001	228	05 344512 001	249	05 380201 001	196
05 135531 001	196	05 160895 001	197	05 344513 001	249	05 380202 001	196
05 135532 001	196	05 160896 001	195	05 344514 001	249	05 380380 001	198
05 135705 001	197	05 160899 001	195	05 344515 001	234	05 380381 001	198
05 135706 001	197	05 160901 001	197	05 344900 001	218	05 380382 001	198
05 135810 001	266	05 160908 001	197	05 345018 001	216	05 380383 001	198
05 135870 001	170	05 160916 001	194	05 345019 001	218	05 480171 001	190
05 135871 001	170	05 160917 001	218	05 345026 001	216	05 480172 001	190
05 135902 001	239	05 160924 001	246	05 345028 001	216	05 480173 001	190
05 135903 001	239	05 160956 001	218	05 345032 001	216	05 480221 001	202
05 135904 001	239	05 160976 001	246	05 345035 001	216	05 480222 001	202
05 135906 001	58	05 160977 001	246	05 345047 001	214	05 480223 001	202
05 135918 001	124	05 160979 001	246	05 345056 001	216	05 670446 001	185
05 135926 001	169	05 160981 001	246	05 345280 001	54	05 670447 001	185
05 135927 001	173	05 160983 001	195	05 345281 001	33	05 670448 001	185
05 135928 001	172	05 160987 001	242	05 345282 001	33		
05 135938 001	36	05 160988 001	242	05 345284 001	32		
05 135939 001	171	05 161010 001	194	05 345285 001	32		
05 135942 001	157	05 161011 001	194	05 345290 001	31		
05 135949 001	76	05 200495 001	220	05 345350 001	216		
05 135961 001	57	05 200496 001	216	05 345351 001	216		
05 135973 001	46	05 200498 001	230	05 345352 001	216		
05 136000 001	247	05 200995 001	126	05 346280 001	176		
05 136001 001	248	05 203913 001	196	05 346281 001	189		
05 136002 001	248	05 203914 001	196	05 346285 001	197		
05 136011 001	279	05 204126 001	219	05 346286 001	197		
05 136026 001	173	05 221102 001	229	05 346287 001	197		
05 136027 001	61	05 221110 001	234	05 346288 001	228		
05 136220 001	215	05 223161 001	22	05 346293 001	123		
05 136301 001	229	05 259135 001	219	05 347100 001	246		
05 136302 001	229	05 300004 001	44	05 347106 001	20		
05 136303 001	229	05 300025 001	220	05 347107 001	60		
05 136304 001	229	05 300037 001	220	05 347108 001	60		
05 136305 001	196	05 300412 001	216	05 347153 001	257		
05 136306 001	196	05 300413 001	216	05 347735 002	22		
05 136307 001	196	05 300414 001	216	05 347736 002	22		
05 136308 001	206	05 300415 001	216	05 347743 001	12		

Índice numérico

100	301	165 i PZ VDE SB	51	355 PZ Stubby	19
100 L	302	165 i PZ/S VDE	52	355 SK PZ	12
100 S	302	165 i PZ/S VDE SB	52	367 K TORX®	15
101	302	165 iS PZ/S VDE	52	367 TORX®	14
101 L	302	165 iS PZ/S VDE # 1 + 2	58	367 TORX® SB	15
102	302	165 iS VDE	51	367/6 TORX®	23
102 L	302	165 iSS VDE PZ/S	53	367 TORX® BO	15
1013 Kraftform Micro	34	167 i TORX® VDE	53	367/6 TORX® BO	23
1013 Kraftform Micro ESD	44	167 i/6	56	367 TORX® HF	14
1160 i VDE	68	168 i VDE	53	367/4 TORX® HF	23
1160 i/7 VDE	69	168 i VDE SB	54	367/6 TORX® HF	23
1160 i/1165 i/7 VDE	69	190 i VDE	54	367/7 TORX® HF	22
1162 i PH VDE	68	247	54	367 TORX® Stubby	19
1165 i PZ VDE	69	247 SB	54	367 TORX PLUS®	16
1267 A TORX®	29	2035 Micro	31	368	16
1267 A TORX PLUS®	29	2035/6 A Micro	36	368 SB	17
1267 B TORX®	29	2035/6 B Micro	37	368 Stubby	19
1267 B TORX PLUS®	29	2050 PH Micro	31	371 TORQ-SET® Mplus	16
1334	26	2050/6 PH Micro	37	375 TRI-WING®	17
1334/6	27	2052 Micro	33	378 B	11
1334/1355/6	27	2052/6 Micro	37	391	17
1335	26	2054 Micro	32	391/3	24
1335/1350/1355/6	27	2055 PZ Micro	31	392	176
1350 PH	26	2067 TORX® Micro	32	395	17
1355 PZ	27	2067 TORX® HF Micro	32	395 HO	18
1367 TORX®	27	2067 TORX® BO Micro	32	395 HO/3	24
1367/6 TORX®	27	2067/6 TORX® BO Micro	37	395 HO/7 SM	24
1427	30	2067 TORX PLUS® IPR Micro	32	3160 i VDE	48
1428	30	2069 Micro	33	3160 i/7 Rack	49
1429	33	2069/6 Micro	38	3162 i VDE	48
1430 ESD	281	2072 Micro	33	3165 i PZ VDE	48
1440/1442	30	2090	301	3165 i/6 Rack	49
1441	30	2090/17	301	3334	4
1460 Micro ESD	285	300 Hex	285	3334/6	5
1550 PH ESD Micro	42	300 Hex Pistol	286	3334/3350/3355/6	6
1550/6 PH ESD Micro	44	300 IP	286	3334/3355/6	5
1555 PZ ESD Micro	42	300 IP Pistol	286	3335	4
1567 TORX® ESD Micro	43	300 TX	286	3350 PH	4
1567 TORX® HF ESD Micro	43	300 TX Pistol	286	3355 PZ	5
1567 TORX PLUS® IPR ESD Micro	43	300/7 Mix 1	25	3367 TX	5
1569 ESD Micro	43	300/7 Mix 2	26	3368	5
1572 ESD Micro	43	334	11	3800/1 TS	221
1578 A ESD Micro	42	334 SB	11	3800/4	222
1578 A/6 ESD Micro	44	334/6	21	3816 R	175
160 i VDE	49	334/355/6 Rack	21	3840/1 Hex-Plus	225
160 i VDE SB	50	334/368/6	23	3840/4 Hex-Plus	227
160 i/6 Rack	55	334 SK	11	3851/1 TS PH	186
160 i/7 Rack	56	334 SK/6	20	3851/1 TS PH SB	187
160 i/162 i/167 i/9	58	334/355 SK/6	21	3851/4	192
160 i/165 i/7 Rack	56	335	10	3855/1 TS PZ	199
160 i/168 i/6 Rack	57	335 SB	10	3855/1 TS PZ SB	200
160 iS VDE	50	335 Stubby	18	3855/4	204
160 iS/7	56	335/350/355/3	22	3867/1 TS TORX®	208
160 iSS VDE	50	335/350/355/4	22	3867/1 TS TORX® SB	208
160 iSS/7	57	335/350/355/6	21	3867/4 TORX®	213
162 i PH VDE	50	335/350/367/7	22	3867/4 TORX® BO	217
162 i PH VDE SB	50	350 PH	12	3868/1 TS	231
162 i PH/S VDE	51	350 PH SB	12	3868/4	233
162 i PH/S VDE SB	52	350 PH Stubby	19	3869/4	238
162 iS VDE	51	350 SK PH	11	3888/4/1 K	241
162 iSS	51	352	13	3888/4/1 K SB	241
162 iS PH/S VDE	52	354 Hex-Plus	13	3950 PKL	146
164 i VDE	53	355 PZ	12	3950 PKL Imperial	146
165 i PZ VDE	51	355 PZ SB	12	3950 SPKL Multicolour	146

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1	141	7400 Imperial, pre-set	284	813	176
3950/9 Hex-Plus Multicolour		7400 Imperial, Pistol	280	813 R	175
Stainless 1	140	7400 Imperial, Pistol, pre-set	285	813 R ESD	45
3950/9 Hex-Plus Stainless 1	140	7400 Pistol	280	816 R	175
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB	140	7400 pre-set	284	816 R ESD	45
3967 SXL HF TORX® Multicolour	153	7400 pre-set, Pistol	284	816 R SB	175
3967/9 TX SXL Multicolour HF		7400 VDE	63	816 RA	177
Stainless 1	151	7440/41	282	817 R	175
400 Hex	287	7440/41/42	282	817 R SB	175
400 i Hex	73	7443/12	283	817 VDE	63
400 TX	287	7443/61/9	283	819/1 Vario	176
416 R	40	7445/46/47	282	819/1/6	176
454	38	7761	300	819/1/6 PH	176
454 HF	38	7762	300	820/1/6	176
454 Imperial	38	7763	300	826 T Kraftform Turbo	157
454 Imperial HF	39	7770	294	827 T i Kraftform Turbo	65
454/7 HF Set 1	40	7771	295	830	181
454/10 HF Set Imperial 1	41	7772 A	295	840/1 BTZ Hex-Plus	225
467 TORX® HF	39	7772 B	296	840/1 Impaktor DC	224
467/7 TORX® Set 1	41	7772 C	296	840/1 IMP DC SB	224
495	39	7773 A	296	840/1 Z Hex-Plus	226
68	182	7773 B	296	840/1 Z Set SB	226
6000 Joker	132	7773 C	297	840/2 Z	229
6000 Joker Imperial	132	7774/1	297	840/4 Impaktor DC	227
6000 Joker 4 Set 1	133	7774/2	297	840/4 IMP DC SB	227
6000 Joker 4 Imperial Set 1	134	7774/3	297	840/4 Z Hex-Plus	228
6000 Joker 8 Imperial Set 1	133	7775	298	840/4 Z Hex-Plus SB	229
6000 Joker 11 Set 1	133	7776	298	840/1 Z Hex-Plus BO	230
6000/6002 Joker 6 Set 1	133	7779/1	299	840/4 Z Hex-Plus BO	230
6001 Joker Switch	135	7779/2	299	840/9 C	229
6001 Joker Switch Imperial	135	7780	294	842/1 Z	226
6001 Joker Switch 4 Set 1	136	7781	295	842/4	229
6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1	136	7782 C	296	842/9 C	230
6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1	136	7782 E	296	843	275
6001 Joker Switch 11 Set 1	135	7783 C	297	844	275
6002 Joker Double	135	7783 E	297	844/7	275
6003 Joker	137	7786	299	845	276
6003 Joker Imperial	137	7790/1	299	845/8	276
6003 Joker 5 Set 1	138	7790/2	299	846 HSS	276
6003 Joker 5 Imperial Set 1	138	80	181	846/8	276
6003 Joker 8 Imperial Set 1	138	80 RA	178	847 HSS	277
6003 Joker 11 Set 1	137	81	182	847/7 HSS	277
6004 Joker L	139	82	182	848 HSS	277
6004 Joker S	139	83	182	848/851/867/19	278
6004 Joker XXL	139	84	182	849 HSS	278
700 A HTS	236	85	182	849/855/867/18	279
700 B HTS	236	86	182	851/1 A PH	188
700 C HTS	236	87	182	851/1 ADC PH	188
712	181	88/1	180	851/1 AH	188
780 A	249	800/1 BDC	221	851/1 BDC PH	187
780 B	249	800/1 BTZ	221	851/1 BDC PH SB	187
780 C	249	800/1 HTN	236	851/1 BTH PH	187
784 A/1	249	800/1 TZ	221	851/1 BTZ PH	188
784 B	249	800/1 Z	222	851/1 Impaktor DC	186
784 C	249	800/1 Z Set	222	851/1 IMP DC SB	186
797 A/4/1 B	243	800/1 Z Set D	222	851/1 J	191
797 B/4/1 B	243	800/2 Z	223	851/1 RDC PH	189
7400	280	800/4 Z	223	851/1 RH PH	189
7400 ESD	280	800/9 C	223	851/1 RZ PH	189
7400 ESD Halfmoon	281	807/4 Z	223	851/1 RZ PH SB	189
7400 ESD Imperial	281	810/1 Vario	177	851/1 TH PH	189
7400 ESD, pre-set	284	811/1 ESD Stubby	47	851/1 TiN PH	190
7400 ESD, pre-set, Halfmoon	285	811/1 Stubby	177	851/1 TiN PH SB	190
7400 Imperial	280	812/1 Vario	177	851/1 TZ PH	190

Índice numérico

851/1 TZ PH SB	190	855/11 PZ	206	870/1	247
851/1 Z PH	190	855/12 PZ	206	870/2	248
851/1 Z PH DIY	191	855/15 PZ	207	870/4	248
851/1 Z PH DIY 100	191	856/1 TZ ACR® PZ	202	870/4 A	247
851/1 Z PH SB	191	857/1 Z	237	870/4 SB	248
851/2 Z PH	197	857/4 Z	237	870/4/7 Set A SB	248
851/4 A PH	195	860/1 XZN	235	870/7	248
851/4 ADC PH	194	860/4 XZN	236	870/14	248
851/4 BDC PH	193	864/1 BTZ	220	871/1 DC TORQ-SET® Mplus	233
851/4 BTH PH	193	864/1 Z	220	871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm	234
851/4 BTZ PH	193	867/1 Impaktor DC	207	871/1 TORQ-SET® Mplus 32 mm	234
851/4 Harpoon DC	194	867/1 IMP DC SB	207	871/2 TORQ-SET® Mplus	234
851/4 Impaktor DC	192	867/1 TORX®	210	871/4 DC TORQ-SET® Mplus	234
851/4 IMP DC SB	192	867/1 TORX® DIY	211	871/4 TORQ-SET® Mplus	234
851/4 J	196	867/1 TORX® DIY 100	211	871/6 TORQ-SET® Mplus	234
851/4 PH/S	207	867/1 TORX® SB	211	871/7 TORQ-SET® Mplus	235
851/4 R PH	195	867/1 TORX® BDC	209	871/19 TORQ-SET® Mplus	235
851/4 RH	194	867/1 TORX® BDC SB	209	872/9	237
851/4 TH PH	195	867/1 TORX® BTZ	209	872/21	237
851/4 TZ PH	195	867/1 TZ TORX®	210	875/1 TRI-WING® 25 mm	235
851/4 TZ PH SB	195	867/1 Z TORX® HF	210	875/1 TRI-WING® 32 mm	235
851/4 Z PH	196	867/1 Z TORX® W	212	875/4 TRI-WING®	235
851/4 Z PH SB	196	867/1 ZA TORX®	212	875/6 TRI-WING®	235
851/9 C	198	867/2 Z TORX®	215	879/4	239
851/11 PH	197	867/4 TORX® Impaktor DC	212	887/4 RR	242
851/12 PH	197	867/4 TORX® IMP DC SB	212	887/4 RR SB	242
851/15 PH	197	867/4 H TORX®	214	888/4/1 K	242
851/16 PH	198	867/4 TORX® HF	213	889/4 R	242
851/21 J	198	867/4 TORX® KK	213	889/4/1	242
851/22	198	867/4 Z TORX® SB	215	889/4/1 K	242
851/23 PH	197	867/4 Z TORX®	214	889/4/1 K SB	242
851/25 H	198	867/9 C TORX®	215	890/0/0	244
853/1 TZ ACR® PH	190	867/11 TORX®	216	890/4/1	245
853/4 ACR®	197	867/12 TORX®	216	890/6/1	245
853/4 ACR® Harpoon	197	867/15 TORX®	216	890/7/1	245
853/4 ACR® SL	196	867/16 TORX®	216	890/7/2	245
855/1 BDC PZ	200	867/21 TORX®	217	891/4/1	247
855/1 BDC PZ SB	200	867/22 TORX®	217	891/8/1	247
855/1 BTH PZ	200	867/1 Z TORX® BO	217	893/4/1 K	245
855/1 BTZ PZ	201	867/4 Z TORX® BO	218	893/4/1 K SB	245
855/1 Impaktor DC	199	867/1 IP TORX PLUS®	218	894/4/1	243
855/1 IMP DC SB	199	867/4 IP TORX PLUS®	218	894/4/1 K	243
855/1 RZ PZ	201	867/9 C IP TORX PLUS®	218	894/14/1	243
855/1 TH PZ	201	867/21 IP TORX PLUS®	219	895/4/1	244
855/1 TH PZ SB	202	867/22 IP TORX PLUS®	219	895/4/1 K	243
855/1 TIN PZ	202	867/1 IPR TORX PLUS®	219	895/4/1 K SB	244
855/1 TIN PZ SB	202	867/4 IPR TORX PLUS®	219	895/14/1	244
855/1 TZ PZ	202	867/9 IPR TORX PLUS®	220	896/4/1 SB	247
855/1 Z PZ	203	867/21 IPR TORX PLUS®	220	897/4 IMP R	240
855/1 Z PZ DIY	203	868/1 BTZ	231	897/4 Impaktor	240
855/1 Z PZ DIY 100	203	868/1 Impaktor DC	230	897/4 Impaktor R	240
855/1 Z PZ SB	203	868/1 IMP DC SB	230	897/4 R	241
855/2 Z PZ	206	868/1 V	231	897/4 R SB	241
855/4 BDC PZ	205	868/1 Z	232	898/4	244
855/4 BTH PZ	205	868/4	233	898/9	244
855/4 BTZ PZ	205	868/4 BTZ	233	898/21	244
855/4 Impaktor DC	204	868/4 Impaktor DC	232	899/3/1	246
855/4 IMP DC SB	204	868/4 IMP DC SB	232	899/4/1	246
855/4 PZ/S	207	868/4 V	233	899/4/1 SB	246
855/4 TH PZ	205	869/4	238	899/4/1 S	246
855/4 TZ PZ	205	869/4 M	238	899/5/1	246
855/4 TZ PZ SB	205	869/4 M SB	239	899/8/1	246
855/4 Z PZ	206	869/4 M SB Set A	239	899/8/1 K	246
855/4 Z PZ SB	206	869/9	239	899/14/1	247

899/14/1 SB	247	8760 B VDE XZN	71	930 A	28
8000 A	78	8767 A HF	85	930/935/6	28
8000 A SB	78	8767 A HF 1	86	930/955/6	28
8000 B	93	8767 B HF	99	932 A	6
8000 B SB	93	8767 B HF 1	100	932 A SB	7
8000 C	107	8767 B VDE HF	71	932 AS	7
8000 C SB	107	8767 C HF	116	932/6	8
8000 E	122	8767 C HF 1	117	932 S/6	9
8001 A SB	129	8767 C HF 2	117	932/918/6	9
8002 C All Inclusive Set	121	8767 C HF 3	117	935 SPH	28
8002 C Set	121	8780 C	121	950	149
8003 A	80	8781 C	122	950 BM	150
8003 B	94	8782 C	122	950 L	149
8003 C	110	8784 A1	90	950 L HF	149
8004 A	82	8784 B1	104	950 PKL	148
8004 B	96	8784 C2	120	950 PKL BM	148
8004 C	111	8789 A	89	950 PKL Imperial	148
8005 Zykllop Mini 2	130	8789 B	103	950 PKLS	148
8006 C	108	8789 C	120	950 PKS	149
8006 SC 1	107	8790 B VDE	71	950 SPKL HF Multicolour	147
8007 B VDE	70	8790 C HF 1	114	950 SPKL Imperial	147
8008 A Zykllop Mini 3	130	8790 C Impaktor	111	950 SPKL Multicolour	147
8100 SA All-In	74	8790 C Wheel Impaktor	114	950 SPKS Multicolour	147
8100 SA 2	76	8790 FA	131	950/7 Hex-Plus 1	145
8100 SA 4	77	8790 HMA	82	950/7 Hex-Plus Magnet 1	144
8100 SA 6	75	8790 HMA Deep	85	950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1	142
8100 SA 7	79	8790 HMA HF	83	950/9 Hex-Plus 1	143
8100 SA 8	81	8790 HMB	96	950/9 Hex-Plus 1 SB	143
8100 SA 9	75	8790 HMB Deep	98	950/9 Hex-Plus 2	143
8100 SA 10	80	8790 HMB HF	97	950/9 Hex-Plus 3	143
8100 SA 11	81	8790 HMC	112	950/9 Hex-Plus 4	143
8100 SA 12 HF	82	8790 HMC Deep	115	950/9 Hex-Plus 5	144
8100 SA/SC 2	77	8790 HMC HF	113	950/9 Hex-Plus 6	144
8100 SB 2	92	8794 A	89	950/9 Hex-Plus 6 SB	144
8100 SB 4	92	8794 B	104	950/9 Hex-Plus 7	144
8100 SB 6	91	8794 C	120	950/9 Hex-Plus Imperial 1	145
8100 SB 7	93	8794 LA	89	950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB	145
8100 SB 8	95	8794 LB	103	950/9 Hex-Plus Multicolour 1	141
8100 SB 9	91	8794 LB VDE	72	950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB	141
8100 SB 10	94	8794 LC	119	950/9 Hex-Plus Multicolour 2	142
8100 SB 11	95	8794 SA	89	950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1	141
8100 SB HF 1	96	8794 SB	103	950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1	142
8100 SB VDE 1	69	8794 SB VDE	72	950/13 Hex-Plus Imperial 1	145
8100 SC 2	106	8794 SC	120	950/9 L Hex-Plus HF 1	142
8100 SC 4	106	8795 A	89	955 SPZ	28
8100 SC 6	105	8795 B	103	967 L TORX® HF	155
8100 SC 7	109	8795 C	120	967 PKL TORX®	155
8100 SC 8	110	8796 LA	88	967 PKXL TORX®	154
8100 SC 9	105	8796 LB	103	967 SL TORX® HF	153
8100 SC 10	109	8796 LC	119	967 SPKXL TORX® Multicolour	153
8100 SC 11	111	8796 SA	89	967 SXL TORX® Multicolour	154
8740 A	87	8796 SB	103	967 SXL HF TORX® Multicolour	153
8700 A FL	88	8796 SC	119	967 TORX®	155
8740 A HF	87	8797 C	108	967 XL TORX®	154
8740 A HF 1	88	91	181	967 XL HF TORX®	154
8740 B HF	101	95 Vario	181	967/9 TX 1	152
8740 B HF 1	102	917 SPH	7	967/9 TX 1 SB	152
8740 B HF Imperial 1	102	917 SPH SB	7	967/9 TX HF 1	151
8740 B VDE HF	71	917 SPHS	7	967/9 TX Multicolour HF 1	151
8740 C HF	118	918 SPZ	7	967/9 TX XL 1	152
8740 C HF 1	119	918 SPZ SB	8	967/9 TX XL HF 1	151
8740 C HF 2	119	919 PH	155	967/9 TX XL Multicolour 1	151
8751 A	88	919 PZ	155	967/9 TX XL Multicolour HF 1	151
8755 A	88	920 A	155	967 SPKL TORX® BO Multicolour	154

Índice numérico

967/9 TX BO Multicolour 1	152	Bit-Check 6 Universal 2 SB	269	Bit-Check 12 Wood 2	273
967/9 TX BO Multicolour 1 SB	152	Bit-Check 6 Universal 3	270	Bit-Check 12 Wood 2 SB	273
977 TORX®	8	Bit-Check 6 V Universal 1	271	Bit-Check 12 Wood 3	274
977/6 TORX®	9	Bit-Check 7 Diamond 1	259	Bit-Check 12 Wood 4	274
9100	174	Bit-Check 7 Diamond 1 SB	259	Bit-Check 30 BiTorsion 1	255
Belt A 0/8	90	Bit-Check 7 Hex-Plus 1	268	Bit-Check 30 Diamond 1	258
Belt A 0/9	90	Bit-Check 7 PH BiTorsion 1	257	Bit-Check 30 Impaktor 1	250
Belt A 1	83	Bit-Check 7 PH Diamond 1	260	Bit-Check 30 Impaktor 2	250
Belt A 2	87	Bit-Check 7 PZ BiTorsion 1	257	Bit-Check 30 Metal 1	274
Belt A 3	86	Bit-Check 7 PZ Diamond 1	259	Bit-Check 30 Stainless 1	253
Belt A 4	84	Bit-Check 7 PZ Diamond 1 SB	260	Bit-Check 30 TX Universal 1	262
Belt A Deep 1	85	Bit-Check 7 PZ Universal 1	267	Bit-Check 30 Universal 1	262
Belt A Imperial 1	84	Bit-Check 7 PZ Universal 1 SB	267	Bit-Check 30 Wood 1	272
Belt B 0/8	104	Bit-Check 7 PZ Universal 2	267	Bit-Check 30 Wood 2	272
Belt B 0/9	104	Bit-Check 7 TiN PZ Universal 1 SB	269	Bit-Check 30 Zyklon Mini 1	123
Belt B 1	97	Bit-Check 7 TiN Universal 1	268	Bit-Check 30 Zyklon Mini 2	123
Belt B 2	101	Bit-Check 7 TiN Universal 1 SB	268	Bit-Safe 43 Universal 1	261
Belt B 3	100	Bit-Check 7 TX BO Universal 1	268	Bit-Safe 61 BiTorsion 1	255
Belt B 4	98	Bit-Check 7 TX Diamond 1	260	Bit-Safe 61 Universal 1	261
Belt B Deep 1	99	Bit-Check 7 TX Universal 1	267	Bit-Safe 61 Wood 1	272
Belt B Imperial 1	102	Bit-Check 7 TX Universal 1 SB	267	Click-Torque A 5	287
Belt B VDE 0/10	73	Bit-Check 7 Universal 1	265	Click-Torque A 6	287
Belt B VDE 1	70	Bit-Check 7 Universal 1 SB	266	Click-Torque A 6 Set 1	288
Belt C 0/6	122	Bit-Check 7 Universal 2	266	Click-Torque B 1	289
Belt C 1	113	Bit-Check 7 Universal 3	266	Click-Torque B 2	289
Belt C 2	118	Bit-Check 7 Universal 4	266	Click-Torque C 1	289
Belt C 3	116	Bit-Check 10 BiTorsion 1	256	Click-Torque C 2	289
Belt C Deep 1	115	Bit-Check 10 BiTorsion 2	256	Click-Torque C 3	290
Belt C Impaktor 0/9	122	Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB	256	Click-Torque C 3 Set 1	290
Belt C Impaktor 1	112	Bit-Check 10 Diamond 1	259	Click-Torque C 4	290
Bicycle Set 1	128	Bit-Check 10 Drywall 1	279	Click-Torque C 5	291
Bicycle Set 2	165	Bit-Check 10 Impaktor 1 SB	251	Click-Torque E 1	291
Bicycle Set 3	129	Bit-Check 10 Impaktor 2	251	Click-Torque X 1	291
Bicycle Set 4	145	Bit-Check 10 Impaktor 3	251	Click-Torque X 2	291
Bicycle Set Torque 1	289	Bit-Check 10 Impaktor 4	251	Click-Torque X 3	292
Bit-Box 15 Impaktor PH	186	Bit-Check 10 PZ BiTorsion 1	257	Click-Torque X 4	292
Bit-Box 15 Impaktor PZ	199	Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2	257	Click-Torque X 5	292
Bit-Box 15 Impaktor TX	208	Bit-Check 10 PZ Impaktor 1	251	Click-Torque X 6	292
Bit-Box 20 BTH PZ	201	Bit-Check 10 PZ Universal 1	264	Click-Torque XP 1	292
Bit-Box 20 BTZ PH	188	Bit-Check 10 PZ Universal 2	265	Click-Torque XP 2	293
Bit-Box 20 BTZ PZ	201	Bit-Check 10 Stainless 1	254	Click-Torque XP 3	293
Bit-Box 20 BTZ TX	209	Bit-Check 10 Stainless 1 SB	254	Click-Torque XP 4	293
Bit-Box 20 PH	191	Bit-Check 10 TX Impaktor 1	251	K 70	185
Bit-Box 20 PZ	203	Bit-Check 10 TX Universal 1	265	K 120	185
Bit-Box 20 RZ PH	189	Bit-Check 10 TX Universal 2	265	K 240	185
Bit-Box 20 TX	211	Bit-Check 10 Universal 1	263	Kraftform 2go 100	55
Bit-Box 20 V Robertson	232	Bit-Check 10 Universal 2	263	Kraftform 2go 300	20
Bit-Check 6 Impaktor 1	252	Bit-Check 10 Universal 3	263	Kraftform Big Pack 100 VDE	55
Bit-Check 6 Impaktor 1 SB	252	Bit-Check 10 Universal 3 SB	264	Kraftform Big Pack 300	19
Bit-Check 6 Impaktor 2	252	Bit-Check 10 Universal 4	264	Kraftform Big Pack 900	8
Bit-Check 6 PH BiTorsion 1	257	Bit-Check 10 Universal 5 SB	264	Kraftform Kompakt 10	157
Bit-Check 6 PH Diamond 1	260	Bit-Check 10 Zyklon Mini 1	127	Kraftform Kompakt 100	167
Bit-Check 6 PH Impaktor 1	252	Bit-Check 10 Zyklon Mini BiTorsion 1	127	Kraftform Kompakt 12	157
Bit-Check 6 PZ Diamond 1	260	Bit-Check 12 BiTorsion 1	255	Kraftform Kompakt 20	159
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1	252	Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB	256	Kraftform Kompakt 20 A	159
Bit-Check 6 PZ Universal 1	270	Bit-Check 12 Diamond 1	258	Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1	158
Bit-Check 6 Stainless 1 SB	254	Bit-Check 12 Diamond 1 SB	258	Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2	159
Bit-Check 6 TX HF 1	271	Bit-Check 12 Metal 1	274	Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 3	159
Bit-Check 6 TX Impaktor 1	253	Bit-Check 12 Metal 1 SB	275	Kraftform Kompakt 22	160
Bit-Check 6 TX Universal 1	270	Bit-Check 12 Stainless 1	253	Kraftform Kompakt 25	160
Bit-Check 6 TX Universal 1 SB	270	Bit-Check 12 Universal 1	262	Kraftform Kompakt 26	160
Bit-Check 6 Universal 1	269	Bit-Check 12 Universal 2	263	Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB	180
Bit-Check 6 Universal 1 SB	269	Bit-Check 12 Wood 1	273	Kraftform Kompakt 27 RA 2 SB	180
Bit-Check 6 Universal 2	269	Bit-Check 12 Wood 1 SB	273	Kraftform Kompakt 28	161

Kraftform Kompakt 28 Imperial 1	161	Kraftform Kompakt Turbo 1	156	Kraftform Kompakt W 2	170
Kraftform Kompakt 28 SB	160	Kraftform Kompakt Turbo i 1	64	Kraftform Kompakt W Imperial 1	170
Kraftform Kompakt 40	161	Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1	65	Kraftform Kompakt Zyklop	78
Kraftform Kompakt 400	168	Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1	156	Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2	124
Kraftform Kompakt 41	161	Kraftform Kompakt Vario RA	178	Kraftform Kompakt Zyklop MS1	
Kraftform Kompakt 50	162	Kraftform Kompakt VDE 15 Torque		Metal/Speed 1/4"	76
Kraftform Kompakt 60	164	1,2-3,0 Nm extra slim 1	59	Kraftform Micro 12 Electronics 1	35
Kraftform Kompakt 60 ESD	45	Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1	62	Kraftform Micro 12 Universal 1	35
Kraftform Kompakt 60 Imperial	164	Kraftform Kompakt VDE 16 Torque		Kraftform Micro Big Pack 1	34
Kraftform Kompakt 60 KK	164	1,2-3,0 Nm extra slim 1	58	Kraftform XXL	19
Kraftform Kompakt 60 RA	178	Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1	62	Kraftform XXL 2	20
Kraftform Kompakt 60 RA Imperial	178	Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1	61	Kraftform XXL 3	20
Kraftform Kompakt 60 Stainless	163	Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1	61	ME 1	84
Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial	163	Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1	60	Rack Kraftform	30
Kraftform Kompakt 60 Torque	162	Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1	59	Rack Kraftform Micro	30
Kraftform Kompakt 62	165	Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2	60	Stubby Set 1	24
Kraftform Kompakt 70 Allround	166	Kraftform Kompakt VDE 60 i	65	Stubby Set 2	25
Kraftform Kompakt 71 Security	166	Kraftform Kompakt VDE 60 iS	65	Stubby Set 3	25
Kraftform Kompakt 96 VK 6,3	68	Kraftform Kompakt VDE 62 i	65	Stubby Set TX 1	25
Kraftform Kompakt 97 VK 8,1	68	Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S	66	Tool-Check 1 SB	126
Kraftform Kompakt 98 DK	68	Kraftform Kompakt VDE 62 iS	66	Tool-Check Automotive 1	126
Kraftform Kompakt 99 FL	68	Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S	66	Tool-Check PLUS	125
Kraftform Kompakt H 1	171	Kraftform Kompakt VDE 64 i	68	Tool-Check PLUS Imperial	125
Kraftform Kompakt M 1	172	Kraftform Kompakt VDE 65 i	66	Wera 2go 1	183
Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1	36	Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S	66	Wera 2go 2	183
Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1	47	Kraftform Kompakt VDE 65 iS	66	Wera 2go 2 XL	184
Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1	36	Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S	67	Wera 2go 3	184
Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1	46	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®	67	Wera 2go 4	184
Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1	46	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®	67	Wera 2go 5	185
Kraftform Kompakt Pistol RA	179	Kraftform Kompakt VDE 68 i	67	Wera 2go 6	185
Kraftform Kompakt Pistol RA 4	179	Kraftform Kompakt VDE 68 iS	67	Wera 2go 7	185
Kraftform Kompakt SH 1	173	Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1	63	Wera Star	29
Kraftform Kompakt SH 2	173	Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1	62	Wheel Impaktor C Set 1	114
Kraftform Kompakt Stubby 1	168	Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2	63	Zyklop Hybrid Set	108
Kraftform Kompakt Stubby 1 ESD 1	47	Kraftform Kompakt W 1	169		



Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
42349 Wuppertal



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



WERA TOOLS IBERICA S.L.
C./Mogoda, 1-5 (Edificio Nodus)
Pno. Ind. Can Salvatella
E - 08210 Barberà del Vallès / Barcelona
 +34/93/72 91 - 240
Fax: +34/93/22 97 - 241
E - Mail: ventas@weraSpain.com



Wera Tools (UK) Ltd.
Railway View
Clay Cross
Chesterfield
S45 9FR
 +44 (0)1246 / 27 77 56
Fax: +44 (0)1246 / 27 33 35
E-Mail: queries@wera-tools.co.uk



NL - Centrale regio
Gerard Kluck
 +31 / 65 28 52 622
E-Mail: kluck@wera.de

NL - Noord
Frederik Koning
 +31 / 615 26 36 97
E-Mail: koning@wera.de

NL - Zuid
Wouter Steijvers
 +31 / 65 28 50 162
E-Mail: steijvers@wera.de



Wera Tools Finland Oy
Karhumaentie 3
01530 Vantaa
 +358 45 206 9556
E-Mail: ahokas@wera.de



Wera Outils S.A.S.
13, rue Ampère
F - 67500 Haguenau
 +33 9 72 61 16 52
E - Mail: info@wera-outillages.fr



Wera Tools Inc.
4129 Harvester Rd, Unit H
Burlington, Ontario
Canada, L7L 5M3
 1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com



Wera Tools Inc.
4129 Harvester Rd, Unit H
Burlington, Ontario
Canada, L7L 5M3
 1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com



Wera Tools Inc.
4129 Harvester Rd, Unit H
Burlington, Ontario
Canada, L7L 5M3
 1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com



Wera Tools Japan G.K
 +81 70 4813 1142
E - Mail: frank.yang@wera.de

Impresión

Queda reservado el derecho de efectuar cambios técnicos.

La reproducción – incluso de forma parcial – solamente se permite con autorización previa por escrito de la empresa Wera Werkzeuge GmbH.

Edición ES 2020

Impreso en Alemania

Marcas registradas utilizadas

ACR	Phillips Screw Company
ASSY	Adolf Würth GmbH & Co. KG
AW	Adolf Würth GmbH & Co. KG
HIOS	Totsu, Katsuyuki
Microstix	OSG System Products Co. Ltd.
Phillips Recess	Phillips Screw Company
Pozidriv	Marca registrada por Phillips Screw Company en Canadá, México y USA; por Trifast en Reino Unido
PZ	Marca registrada por Phillips Screw Company en Canadá, México y USA
PZ1, PZ2, PZ3	Marca registrada en USA por Phillips Screw Company
Robertson	British Robertson S.L.U.
SDS plus	Robert Bosch GmbH
SIT	Adolf Würth GmbH & Co. KG
SPAX	SPAX International GmbH & Co. KG
T-STAR plus	SPAX International GmbH & Co. KG
TORQ-SET	Phillips Screw Company
TORX	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US
TORX PLUS	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US
TRI-WING	Phillips Screw Company

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.



Contáctenos

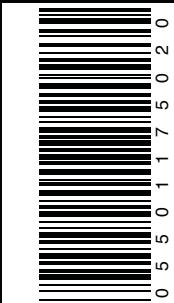
Wera Werkzeuge GmbH · Germany
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal

Teléfono: +49 (0) 202 / 40 45-0
Fax: +49 (0) 202 / 40 45 276
E-Mail: info@wera.de

Internet:
www.wera.de

WERA TOOLS IBERICA S.L.
Mogoda, 1 - Pol. Ind. Salvatella
08210 BARBERÁ DEL VALLÉS - Barcelona

Teléfono: +34 / 93 / 7 29 7-2 40
Fax: +34 / 93 / 7 29 7-2 41
E - Mail: ventas@weraSpain.com



ES 05 501175 020 - 0052570 - 01