



<b>GTIN:</b>	4013288194855	<b>Dimensión:</b>	155x100x35 mm
<b>N° de pieza:</b>	05135973001	<b>Peso:</b>	199 g
<b>N° de artículo:</b>	Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1	<b>País de origen:</b>	CZ
		<b>Partida arancelaria:</b>	82079030

- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de  $\leq 10^9$  Ohmios
- Kraftform Micro Destornillador Porta-Puntas ESD
- Mango porta-puntas con sistema antirodamiento, caperuza giratoria y sistema de cambio rápido
- Mango porta-puntas adecuado para puntas con arrastre Halfmoon de 4 mm y HIOS de 4 mm
- En práctico bolso plegable

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  $\leq 10^9$  ohmios 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 varilla. 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 mecánicas. 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.

**Enlace web**

[https://products.wera.de/es/destornilladores\\_serie\\_esd\\_kraftform\\_kompakt\\_micro\\_21\\_esd\\_1.html](https://products.wera.de/es/destornilladores_serie_esd_kraftform_kompakt_micro_21_esd_1.html)

Wera - Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1  
05135973001 - 4013288194855

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

## Serie ESD

### Herramientas ESD de Wera



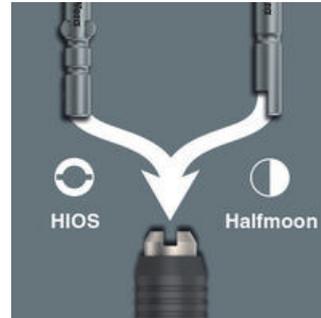
Las exigencias de resistencia con las que tienen que cumplir las herramientas de atornillar ESD están definidas en la norma DIN EN 61340-5-1. Esta norma, entre otras cosas, prevee que la herramienta tenga un mango que consista de un material que sea de conducción eléctrica definida. Los productos de la serie ESD de Wera cumplen con esta norma, y adicionalmente cumplen con las normas aun más estrictas de algunas empresas tecnológicas.

### Protección contra energía electroestática



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

### Para puntas Halfmoon y HIOS



Gracias a su porta-puntas combinado, las herramientas pueden alojar puntas con arrastre tipo Halfmoon y HIOS.

### Mango Kraftform Micro



El mango del destornillador es de una estructura multicomponente que permite un trabajo ergonómicamente correcto.

### La zona de precisión



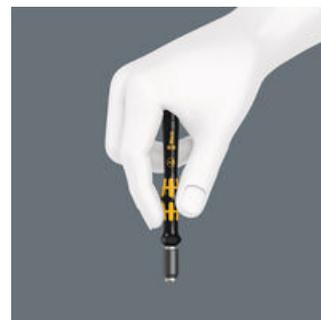
La zona de precisión que se encuentra directamente por encima de la varilla, le proporciona al usuario una buena sensación del ángulo de giro correcto al realizar trabajos de ajuste.

### La zona de fuerza



La zona de fuerza con sus áreas blandas integradas cerca de la punta de la varilla, permite la transmisión de altos pares de aflojado y apriete sin que se pierda el contacto con el tornillo.

### El caperuzón giratorio y la zona de giro rápido



Por medio del caperuzón giratorio y la zona de giro rápido que se ubica debajo de este caperuzón, es posible efectuar un movimiento de giro sumamente rápido. Ya no es necesario efectuar el cambio de agarre que lleva mucho tiempo, y que se tiene que realizar en los destornilladores de precisión corrientes.

### Enlace web

[https://products.wera.de/es/destornilladores\\_serie\\_esd\\_kraftform\\_kompakt\\_micro\\_21\\_esd\\_1.html](https://products.wera.de/es/destornilladores_serie_esd_kraftform_kompakt_micro_21_esd_1.html)

Wera - Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1  
05135973001 - 4013288194855

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

Serie ESD

Contenido del juego:

**1013 Kraftform Micro Destornillador Porta-Puntas ESD, 97 mm**

	05300004001	1x	97 mm
---	-------------	----	-------

**851/9 C J PH Puntas Phillips, Halfmoon, PH 000 x 44 x 1.5 mm**

	05134605001 <sup>1)</sup>	1x	PH 000 x 44 x 1.5 mm
	05135270001 <sup>1)</sup>	1x	PH 00 x 44 x 1.8 mm
	05135272001 <sup>2)</sup>	1x	PH 0 x 44 x 1.8 mm

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

**867/9 C Puntas TORX®, Halfmoon, TX 1 x 44 mm**

	05135220001	1x	TX 1 x 44 mm
	05135221001	1x	TX 2 x 44 mm
	05135222001	1x	TX 3 x 44 mm
	05345352001	1x	TX 4 x 44 mm
	05345351001	1x	TX 5 x 44 mm

**867/9 C IP Puntas TORX PLUS®, 1 IP x 44 mm**

	05135230001	1x	1 IP x 44 mm
	05135231001	1x	2 IP x 44 mm
	05135232001	1x	3 IP x 44 mm
	05326310001	1x	4 IP x 44 mm

**867/9 Puntas IPR TORX PLUS®, 1 IPR x 44 x 1.5 mm**

	<sup>1)</sup>	1x	1 IPR x 44 x 1.5 mm
---	---------------	----	---------------------

1) Sin taladro

**872/9 Puntas Microstix®, m x 44 mm**

	05066850001	1x	m x 44 mm
	05066851001	1x	00 x 44 mm
	05066852001	1x	F x 44 mm
	05066853001	1x	0 x 44 mm

**800/9 C Puntas Planas, 0.23 x 1.5 x 44 mm**

	05135265001	1x	0.23 x 1.5 x 44 mm
	05135264001	1x	0.35 x 2.5 x 44 mm

**869/9 Aprieta-tuercas, 2.5 x 44 mm**

	05135224001	1x	2.5 x 44 mm
---	-------------	----	-------------

Enlace web

[https://products.wera.de/es/destornilladores\\_serie\\_esd\\_kraftform\\_kompakt\\_micro\\_21\\_esd\\_1.html](https://products.wera.de/es/destornilladores_serie_esd_kraftform_kompakt_micro_21_esd_1.html)

Wera - Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1  
05135973001 - 4013288194855

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzterter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de