

## Juegos de Puntas para aplicaciones especiales



<b>GTIN:</b>	4013288111654	<b>Dimensión:</b>	140x115x45 mm
<b>N° de pieza:</b>	05104652001	<b>Peso:</b>	265 g
<b>N° de artículo:</b>	848/851/867/19	<b>País de origen:</b>	CZ
		<b>Partida arancelaria:</b>	82079030

- Ideal para trabajos de reparación y montaje de carácter móvil
- Porta-puntas Rapidaptor para un cambio de puntas ultrarrápido
- Con arrastre de 1/4" adecuado para atornilladores
- Con porta-puntas univ. Rapidaptor, brocas helicoidales para metal y puntas con arrastre de 1/4"
- En práctico y resistente bolso para el cinturón.

Juego de brocas helicoidales para metales y puntas, 19 piezas. Puntas de brocas helicoidales para aplicaciones en metal, de alta calidad, 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. Una transmisión de la fuerza excelente gracias al vástago hexagonal. Puntas extrarresistentes, para uso universal. Arrastre de 1/4" adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-D 6,3. En práctico y resistente bolso para el cinturón.

## Enlace web

[https://products.wera.de/es/puntas\\_porta-puntas\\_adaptadores\\_piezas\\_de\\_conexion\\_y\\_juegos\\_juegos\\_de\\_puntas\\_juegos\\_de\\_puntas\\_para\\_aplicaciones\\_especiales\\_848\\_851\\_867\\_19](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_juegos_de_puntas_juegos_de_puntas_para_aplicaciones_especiales_848_851_867_19)

Wera - 848/851/867/19  
05104652001 - 4013288111654

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

## Juegos de Puntas para aplicaciones especiales

## Punta de brocas helicoidales para aplicaciones de metal



Punta de brocas helicoidales - para aplicaciones de metal

- Arrastre de 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 extra-tenaces bonificadas para una vida útil especialmente larga

## Puntas TZ



Puntas TZ son puntas extrarresistente con zona de torsión. Las puntas de torsión amortiguan los picos del par de giro en la zona de torsión. Así se evita un desgaste prematuro, y se aumenta la longevidad de la punta.

## Puntas duras y resistentes



Las puntas duras y resistentes de Wera evitan la rotura prematura del extremo de la salida. Las puntas Z, normalmente son las puntas adecuadas para el caso universal de uniones atornilladas.

## Enlace web

[https://products.wera.de/es/puntas\\_porta-puntas\\_adaptadores\\_piezas\\_de\\_conexion\\_y\\_juegos\\_juegos\\_de\\_puntas\\_juegos\\_de\\_puntas\\_para\\_aplicaciones\\_especiales\\_848\\_851\\_867](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_juegos_de_puntas_juegos_de_puntas_para_aplicaciones_especiales_848_851_867)

Wera - 848/851/867/19  
05104652001 - 4013288111654

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

Juegos de Puntas para aplicaciones especiales

Porta-puntas Rapidaptor



Un cambio superrápido de las puntas sin herramienta auxiliar. Manejo con una sola mano. Con manguito de marcha libre para una guía más fácil de la máquina de atornillar.

“Chuck-all”



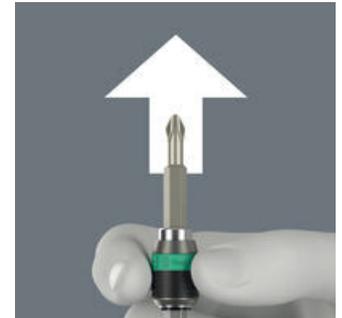
Los porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor pueden alojar puntas de ¼" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (serie Wera 1) como también según E 6,3 (serie Wera 4).

“Rapid-in” y autobloqueo



Sin accionar el casquillo se puede encajar la punta en el porta-puntas. En el momento en el que la punta se coloca en el tornillo, automáticamente se activa el bloqueo. Ahora la punta queda alojada de forma segura y sin tambaleo.

“Rapid-out”



Para cambiar la punta simplemente se ha de desplazar el casquillo hacia adelante: En ese instante, el mecanismo de muelle separa la punta del imán y desbloquea así la herramienta. La punta se puede extraer sin problema alguno. Y lo que es especialmente útil: esta función también permite la extracción de puntas de dimensiones muy pequeñas sin que se tenga que utilizar herramienta adicional de ayuda.

Enlace web

[https://products.wera.de/es/puntas\\_porta-puntas\\_adaptadores\\_piezas\\_de\\_conexion\\_y\\_juegos\\_juegos\\_de\\_puntas\\_juegos\\_de\\_puntas\\_para\\_aplicaciones\\_especiales\\_848\\_851\\_867/19](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_juegos_de_puntas_juegos_de_puntas_para_aplicaciones_especiales_848_851_867/19)

Wera - 848/851/867/19  
05104652001 - 4013288111654

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

## Juegos de Puntas para aplicaciones especiales

## Contenido del juego:

## 888/4/1 K Porta-Puntas Universal Rapidaptor, 1/4" x 50 mm



05052500001	1x	1/4" x 50 mm
-------------	----	--------------



## 848 HSS Puntas-broca helicoidales para metales, 3 x 38 mm



05104610001	1x	3 x 38 mm
05104613001	1x	4 x 44 mm
05104615001	1x	4.2 x 45 mm
05104616001	1x	5 x 50 mm
05104618001	1x	6 x 50 mm
05104620001	1x	8 x 51 mm



## 851/1 TZ Puntas Phillips, PH 1 x 25 mm



05056505001	2x	PH 1 x 25 mm
05056510001	3x	PH 2 x 25 mm
05056525001	1x	PH 3 x 25 mm



## 867/1 Puntas TORX®, TX 10 x 25 mm



05066485001	1x	TX 10 x 25 mm
05066486001	1x	TX 15 x 25 mm
05066487001	1x	TX 20 x 25 mm
05066488001	1x	TX 25 x 25 mm
05066490001	1x	TX 30 x 25 mm
05066491001	1x	TX 40 x 25 mm



## Enlace web

[https://products.wera.de/es/puntas\\_porta-puntas\\_adaptadores\\_piezas\\_de\\_conexion\\_y\\_juegos\\_juegos\\_de\\_puntas\\_juegos\\_de\\_puntas\\_para\\_aplicaciones\\_especiales\\_848\\_851\\_867](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_juegos_de_puntas_juegos_de_puntas_para_aplicaciones_especiales_848_851_867)

Wera - 848/851/867/19  
05104652001 - 4013288111654

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