



<b>GTIN:</b>	4013288187956	<b>Dimensión:</b>	75x68x20 mm
<b>N° de pieza:</b>	05057751001	<b>Peso:</b>	116 g
<b>N° de artículo:</b>	Bit-Box 20 BTZ PH	<b>País de origen:</b>	CZ
		<b>Partida arancelaria:</b>	82079030

- Para tornillos Phillips
- Con zona BiTorsion para amortiguar los picos de par
- Una reducción importante del peligro de rotura, una clara prolongación de la vida útil
- Resistente y resistente, para uso universal
- Arrastre hexagonal de 1/4"
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño
- En caja práctica tipo Bit-Box para una extracción más fácil de los útiles

Puntas BiTorsion para tornillos Phillips en la caja práctica tipo Bit-Box. Con zona de torsión a la cual se deriva la energía cinética en caso de picos de carga. Así se consigue un aumento importante de la durabilidad del producto. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": Una marcación a color según el perfil, así como con sellos que indican el tamaño. Resistentes y duras, para la utilización universal. Hexagonales de 1/4", aptas para porta-puntas según DIN ISO 1173-D 6,3.

**Enlace web**

[https://products.wera.de/es/puntas\\_porta-puntas\\_adaptadores\\_piezas\\_de\\_conexion\\_y\\_juegos\\_puntas\\_puntas\\_para\\_tornillos\\_phillips\\_bit-box\\_20\\_btz\\_ph.html](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_puntas_puntas_para_tornillos_phillips_bit-box_20_btz_ph.html)

Wera - Bit-Box 20 BTZ PH  
05057751001 - 4013288187956

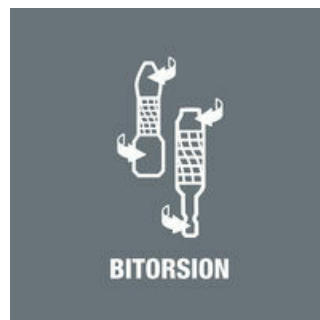
Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

**Bit-Box**



La apertura corredera permite extraer y volver a depositar las puntas de forma fácil y dosificada. La parte trasera de la caja es transparente, lo cual permite ver siempre la cantidad de puntas que quedan dentro de la caja..

**Puntas BiTorsion**



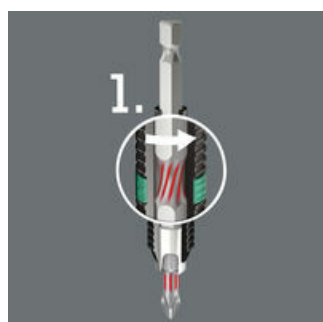
En trabajos de atornillado mecánico, las puntas y los porta-puntas se ven expuestos a unos picos de par extremadamente altos lo que frecuentemente conlleva un fuerte desgaste de las puntas, o incluso la destrucción del tornillo. Si se logra minimizar estos picos de par, el atornillado se convierte más productivo y seguro. El sistema BiTorsion de Wera previene el desgaste prematuro. Se alarga la vida útil de la herramienta, y la productividad del atornillado mecánico aumenta considerablemente.

**El efecto del sistema BiTorsion**



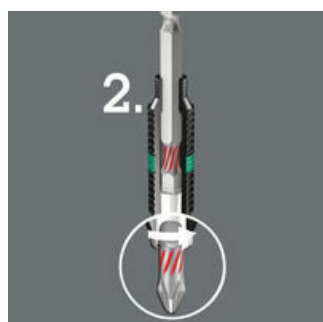
El efecto del sistema BiTorsion se basa en la combinación de dos elementos de muelle que son capaces de absorber los choques. Tanto las puntas como el porta-puntas disponen de una zona de torsión amortiguadora que en el caso de picos de par, transporta la energía cinética alejándola del extremo de la punta.

**BiTorsion fase 1**



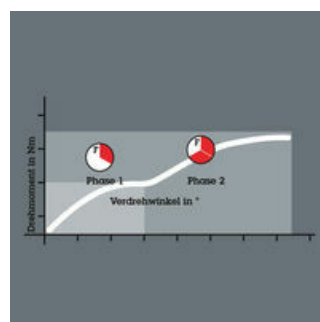
La zona de torsión que está integrada en el porta-puntas BiTorsion, sirve para amortiguar picos menores de par (fase 1). Un mecanismo de apoyo se ocupa de manera efectiva de proteger la zona de torsión ante una sobrecarga.

**BiTorsion fase 2**



Los picos mayores son minimizados a través del efecto torsional del vástago de la punta (fase 2).

**Aumento de la vida útil de la herramienta**



Al utilizar el porta-puntas BiTorsion, aumenta la duración de vida de las puntas convencionales, y - por el otro lado - una punta BiTorsion también funciona con un porta-puntas común y corriente.

**Herramientas BiTorsion y convencionales**



El porta-puntas BiTorsion y la punta BiTorsion, lógicamente también pueden ser utilizadas de forma independiente.

**Enlace web**

[https://products.wera.de/es/puntas\\_porta-puntas\\_adaptadores\\_piezas\\_de\\_conexion\\_y\\_juegos\\_puntas\\_puntas\\_para\\_tornillos\\_phillips\\_bit-box\\_20\\_btz\\_ph.html](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_puntas_puntas_para_tornillos_phillips_bit-box_20_btz_ph.html)

Wera - Bit-Box 20 BTZ PH  
05057751001 - 4013288187956

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

## Bit-Box 20 BTZ PH, PH 2 x 25 mm, 20 piezas

Puntas para tornillos Phillips



Contenido del juego:

851/1 BTZ Puntas Phillips, PH 2 x 25 mm



05056422001

20x PH 2 x 25 mm



Enlace web

[https://products.wera.de/es/puntas\\_porta-puntas\\_adaptadores\\_piezas\\_de\\_conexion\\_y\\_juegos\\_puntas\\_puntas\\_para\\_tornillos\\_phillips\\_bit-box\\_20\\_btz\\_ph.html](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_puntas_puntas_para_tornillos_phillips_bit-box_20_btz_ph.html)

Wera - Bit-Box 20 BTZ PH

05057751001 - 4013288187956

Wera Werkzeuge GmbH

Korzter Straße 21-25

D-42349 Wuppertal

Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0

E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)