



GTIN:	4013288034571	Dimensión:	50x7x6 mm
N° de pieza:	05059550001	Peso:	10 g
N° de artículo:	851/4 BTZ PH	País de origen:	CZ
		Partida arancelaria:	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" (serie de conexión de Wera 4)
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño

Puntas BiTorsion para tornillos Phillips con 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 1/4", adecuado para porta-puntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

Enlace web

https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_puntas_puntas_para_tornillos_phillips_851_4_btz_ph.html

Wera - 851/4 BTZ PH
05059550001 - 4013288034571

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

Puntas BiTorsion

El efecto del sistema BiTorsion

BiTorsion fase 1

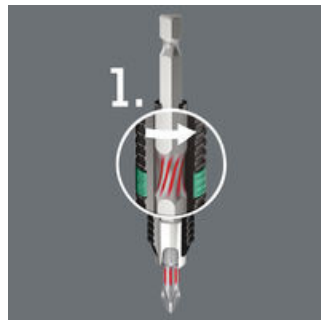
BiTorsion fase 2



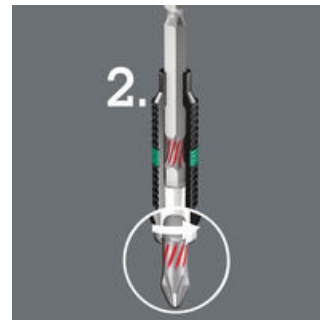
En trabajos de atornillado mecánico, las puntas y los porta-puntas se ven expuestos a unos picos de par extremadamente altos lo que frecuentemente conlleva un fuerte desgaste de las puntas, o incluso la destrucción del tornillo. Si se logra minimizar estos picos de par, el atornillado se convierte más 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 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.



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.



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

Enlace web

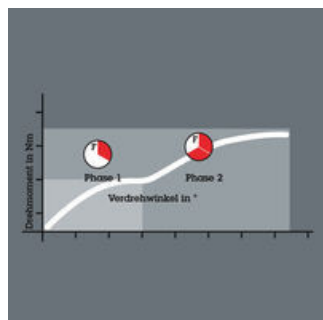
https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_puntas_puntas_para_tornillos_phillips_851_4_btz_ph.html

Wera - 851/4 BTZ PH
05059550001 - 4013288034571

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

Puntas para tornillos Phillips

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.

BiTorsion evita un desgaste prematuro



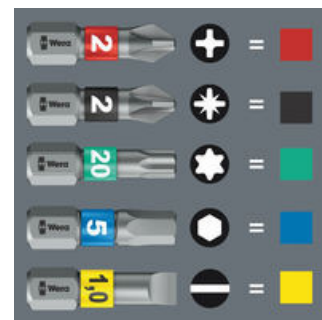
Las características óptimamente compaginadas de las zonas de torsión de la punta y del porta-puntas, permiten una elasticidad paulatina bajo una carga. Este sistema de dos fases evita un desgaste prematuro. Además, la dureza de las puntas optimizada para cada una de las aplicaciones correspondientes, garantiza una larga vida útil de la herramienta.

Herramientas BiTorsion y convencionales



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

Sistema de búsqueda de herramientas de Wera "Take it easy"



Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con fundas de colores según perfiles y marcado del tamaño; para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida.

Más variantes de esta familia de productos:

			
		mm	inch
05059550001	PH 1	50	2"
05059552001	PH 2	50	2"
05059554001	PH 3	50	2"

Enlace web

https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_puntas_puntas_para_tornillos_phillips_851_4_btz_ph.html

Wera - 851/4 BTZ PH
 05059550001 - 4013288034571

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