

## Puntas para tornillos Phillips



GTIN:	4013288034113	Dimensión:	50x7x7 mm
N° de pieza:	05059534001	Peso:	11 g
N° de artículo:	851/4 BDC 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
- Recubrimiento de diamante para un alojamiento seguro en el tornillo
- 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 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. De esta forma se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. 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\\_bdc\\_ph.html](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_puntas_puntas_para_tornillos_phillips_851_4_bdc_ph.html)

Wera - 851/4 BDC PH  
05059534001 - 4013288034113

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

Puntas para tornillos Phillips

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.

Puntas con recubrimiento de diamante



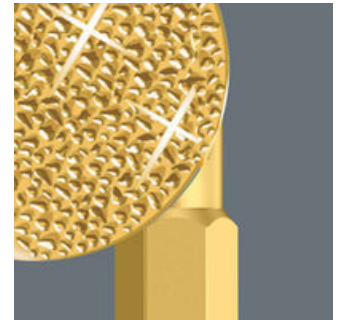
Uno de los mayores problemas en trabajos de atornillado consiste en el hecho de que la herramienta puede salirse fácilmente de la cabeza del tornillo. Frecuentemente esto conlleva la destrucción de la cabeza del tornillo y de la herramienta, lo que puede producir altos costes como consecuencia de superficies estropeadas, uniones atornilladas sin posibilidad de desmontarse, etc. Si se logra solucionar el problema del deslizamiento de la herramienta, el atornillado se hace más seguro y más económico.

Una posición segura de la punta en el tornillo



Gracias a la tecnología de producción desarrollada por Wera, todavía hoy en día, la punta de diamante de Wera establece las pautas con relación a la resistencia y funcionalidad de las puntas. Las puntas con recubrimiento de diamante de Wera permiten una posición segura de la punta en el tornillo.

Reducción de las fuerzas de expulsión



Las partículas minúsculas de diamante que han sido aplicadas en el extremo de la punta, durante el proceso de atornillado se aferran fuertemente al tornillo y permiten un alojamiento exacto y seguro contra el deslizamiento, dentro de la cabeza del tornillo. Este alojamiento seguro sirve para proteger el tornillo, ya que permite una importante reducción de las fuerzas de expulsión, que normalmente obligan al usuario a ejercer una presión muy alta en el tornillo.

Enlace web

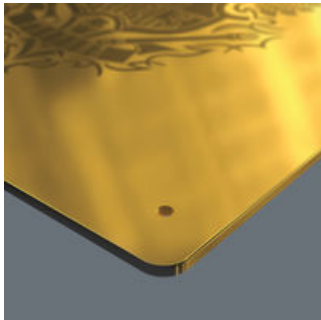
[https://products.wera.de/es/puntas\\_porta-puntas\\_adaptadores\\_piezas\\_de\\_conexion\\_y\\_juegos\\_puntas\\_puntas\\_para\\_tornillos\\_phillips\\_851\\_4\\_bdc\\_ph.html](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_puntas_puntas_para_tornillos_phillips_851_4_bdc_ph.html)

Wera - 851/4 BDC PH  
05059534001 - 4013288034113

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

Puntas para tornillos Phillips

Un alojamiento preciso



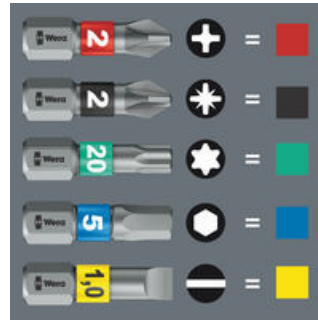
Especialmente para materiales delicados

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.

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.

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.

Más variantes de esta familia de productos:



		mm	inch
05059530001	PH 1	50	2"
05059532001	PH 2	50	2"
05059534001	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\\_bdc\\_ph.html](https://products.wera.de/es/puntas_porta-puntas_adaptadores_piezas_de_conexion_y_juegos_puntas_puntas_para_tornillos_phillips_851_4_bdc_ph.html)

Wera - 851/4 BDC PH  
05059534001 - 4013288034113

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