### 851/4 BTH Puntas Phillips, PH 1 x 50 mm

#### **Puntas para tornillos Phillips**







BITORSION



GTIN: 4013288034304 Dimensión: 50x7x6 mm N° de pieza: 05059540001 Peso: 10 g N° de artículo: 851/4 BTH PH País de origen: CZ

Partida arancelaria: 82079030

- Para tornillos Phillips
- Con zona BiTorsion para amortiguar los picos de par
- Una disminución importante del riesgo de rotura, una clara prolongación de la vida útil
- Extra-duras, especialmente adecuadas para atornillar en materiales blandos, como, por ejemplo, madera
- 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. En versión extra-dura. Hexagonal de 1/4", adecuado para portapuntas según la norma DIN ISO 1173-F 6,3.

#### **Puntas para tornillos Phillips**



#### **Puntas BiTorsion**

#### El efecto del sistema BiTorsion

#### BiTorsion fase 1

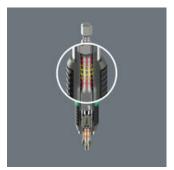
#### BiTorsion fase 2



trabajos de atornillado mecánico, las puntas y los portapuntas se ven expuestos a unos picos de par extremamente 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 portapuntas 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://www.wera.de/es/05059540001

#### **Puntas para tornillos Phillips**

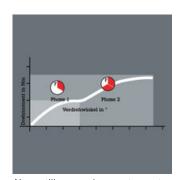


## Aumento de la vida útil de la herramienta

# BiTorsion evita un desgaste prematuro

# Herramientas BiTorsion y convencionales

### Puntas con el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy



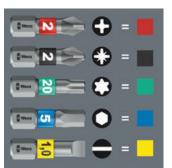
Al utilizar el porta-puntas BiTorsion, aumenta la duración de vida de las puntas convencionales, y - por el otro lado - una punta BiTorsion también funciona con un porta-puntas común y corriente.



Las características óptimamente compaginadas de las zonas de torsión de la punta y del portapuntas, 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.



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



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

05059540001	PH 1	50	2"
05059542001	PH 2	50	2"
05059544001	PH 3	50	2"

Enlace web https://www.wera.de/es/05059540001

Wera - 851/4 BTH PH 05059540001 - 4013288034304