868/4 BTZ Puntas Robertson, # 1 x 50 mm



GTIN:	4013288041272	**Dimensión:**	50x7x6 mm
N° de pieza:	05060147001	**Peso:**	10 g
N° de artículo:	868/4 BTZ Square-Plus	**País de origen:**	CZ
		Partida arancelaria:	82079030

- Para tornillos de cuadrado interior
- Con zona BiTorsion para amortiguar los picos de par
- Una disminución importante del riesgo de rotura, una clara prolongación de la vida útil
- Resistente, para el uso universal
- Arrastre hexagonal de 1/4" (serie de conexión de Wera 4)

Puntas BiTorsion para tornillos de cuadradillo interior con zona de torsión, a la cual se desvía energía cinética en el caso de picos de carga. Así se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto. Con el porta-puntas adecuado se consigue una vida útil máxima. Resistentes y duras, para el uso universal. Hexágono de 1/4", adecuado para porta-puntas según DIN ISO 1173-F 6,3.

Enlace web
https://www.wera.de/es/05060147001

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



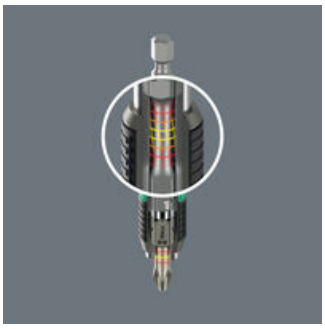
En trabajos de atornillado mecánico, las puntas y los porta-puntas se ven expuestos a unos picos de par extremamente altos lo que frecuentemente conlleva un fuerte desgaste de las puntas, o incluso la destrucción del tornillo. Si se logra minimizar estos picos de par, el atornillado se convierte más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



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



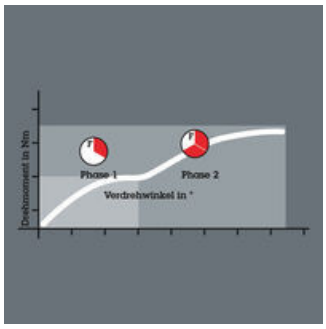
Los picos mayores son minimizados através del efecto torsional del vástago de la punta (fase 2).

Enlace web
https://www.wera.de/es/05060147001

Wera - 868/4 BTZ Square-Plus
05060147001 - 4013288041272

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

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.

Más variantes de esta familia de productos:

		mm	inch	mm
05060147001	**#1**	**50**	**2"**	**4,2**
05060148001	#2	50	2"	4,2
05060149001	#3	50	2"	5,5

Enlace web
https://www.wera.de/es/05060147001

Wera - 868/4 BTZ Square-Plus
05060147001 - 4013288041272

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