

**GTIN:****Nº de pieza:** 05S803041T001**Nº de artículo:** 800/1 BTZ**Dimensión:** 0x0x0 mm**Peso:** 0 g**País de origen:****Partida arancelaria:**

- Para tornillos ranurados
- 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"
- Con sistema de búsqueda de herramienta Take it easy: marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño

Una zona de torsión, a la cual se desvía energía cinética en el caso de picos de carga. Con una zona BiTorsion más blanda para evitar la torsión del extremo de la punta en caso de cargas altas. Así se consigue un aumento significativo de la vida útil del producto.  
Resistentes y duras, para el uso universal. Hexágono de 1/4", adecuado para porta-puntas según DIN ISO 1173-D 6,3.

**Enlace web**
<https://www.wera.de/es/05S803041T001>

**Wera - 800/1 BTZ**  
05S803041T001 -

## Puntas BiTorsion



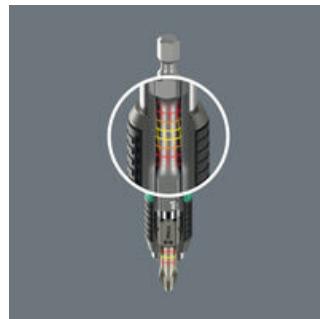
En trabajos de atornillado mecánico, las puntas y los porta-puntas se ven expuestos a unos picos de par extremadamente altos lo que frecuentemente conlleva un fuerte desgaste de las puntas, o incluso la destrucción del tornillo. Si se logra minimizar estos picos de par, el atornillado se convierte más 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 através del efecto torsional del vástago de la punta (fase 2).

## Enlace web

<https://www.wera.de/es/05S803041T001>

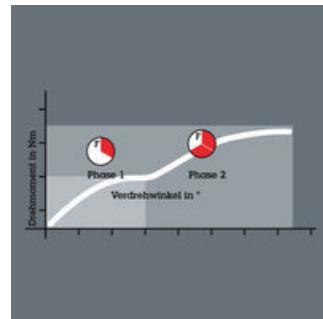
Wera - 800/1 BTZ  
05S803041T001 -

### Herramientas BiTorsion y convencionales



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

### Aumento de la vida útil de la herramienta



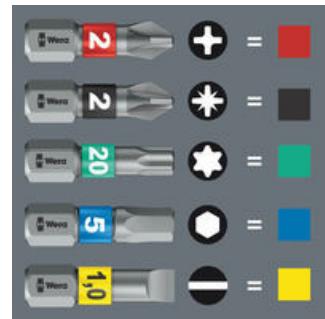
Al utilizar el porta-puntas BiTorsion, aumenta la duración de vida de las puntas convencionales, y - por el otro lado - una punta BiTorsion también funciona con un porta-puntas común y corriente.

### 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.

### Puntas con el sistema de búsqueda de herramientas 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	mm	mm	inch
05S803039T001	0,5	4,0	25	1"
<b>05S803041T001</b>	<b>0,6</b>	<b>4,5</b>	<b>25</b>	-
05056064001	0,8	5,5	25	1"
05056066001	1,0	5,5	25	1"
05056068001	1,2	6,5	25	1"

### Enlace web

<https://www.wera.de/es/05S803041T001>

Wera - 800/1 BTZ  
05S803041T001 -