



EAN:	4013288034427	Abmessung:	25x7x7 mm
Teilenr:	05056064001	Gewicht:	5 g
Artikel-Nr:	800/1 BTZ	Ursprungsland:	CZ
		Zolltarifnr.:	82079030

- Für Schlitzschrauben
- Zähhart, für den universellen Einsatz
- Mit BiTorsion-Zone zur Abfederung von Belastungsspitzen
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 1)
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

Torsionszone, in die bei Belastungsspitzen kinetische Energie abgeleitet wird. Mit weicherer Bi-Torsionzone zur Vermeidung des Verwindens der Bit-Spitze bei hohen Belastungen. Dadurch signifikante Erhöhung der Produktlebensdauer. Zähhart, für den universellen Einsatz. 1/4 Zoll-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3.

Weblink

https://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_schlitzschrauben_800_1_btz.html

Wera - 800/1 BTZ
05056064001 - 4013288034427

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

Bits für Schlitzschrauben

BiTorsion Bits



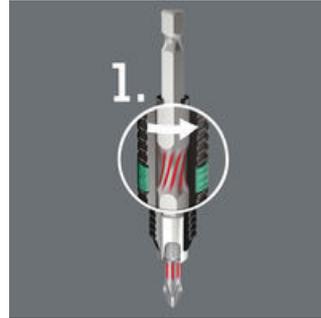
Die bei maschinellen Verschraubungen auftretenden Belastungsspitzen sorgen häufig für vorzeitigen Verschleiß des Bits oder für die Zerstörung der Schraube. Werden diese Belastungsspitzen minimiert, wird das Verschrauben produktiver und sicherer. Das Wera BiTorsion-System beugt vorzeitigem Verschleiß vor. Die Lebensdauer des Werkzeugs wird verlängert und die Produktivität beim maschinellen Verschrauben erhöht sich signifikant.

Zwei federnde Torsionszonen



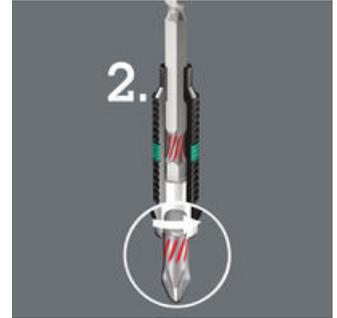
Die Wirkungsweise des BiTorsion-Systems basiert auf der Kombination von zwei schockabsorbierenden Feder-Elementen. Sowohl Bits als auch Halter weisen eine federnde Torsionszone auf, die bei Belastungsspitzen kinetische Energie aus der Abtriebspitze ableitet.

BiTorsion Phase 1



Die im BiTorsion-Halter integrierte Torsionsfeder sorgt für das Abfedern kleinerer Belastungsspitzen (Phase 1). Eine Überlastung dieser Feder wird wirkungsvoll über einen Stützmechanismus verhindert.

BiTorsion Phase 2



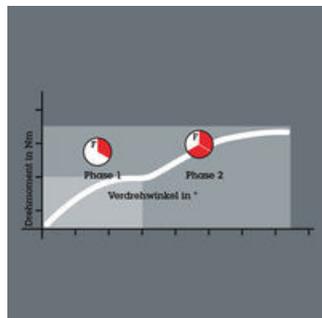
Größere Belastungsspitzen werden durch die Torsionswirkung des Bit-Schaftes minimiert (Phase 2). Diese Wirkung wird durch eine gezielte Sonderwärmebehandlung nach dem Härteprozess des Bits erzielt. Dadurch wird die Härte des Schaftes gegenüber der Abtriebspitze reduziert.

BiTorsion und konventionelles Werkzeug



Der BiTorsion-Halter und der BiTorsion-Bit können natürlich auch unabhängig voneinander eingesetzt werden.

Überdurchschnittliche Standzeiten



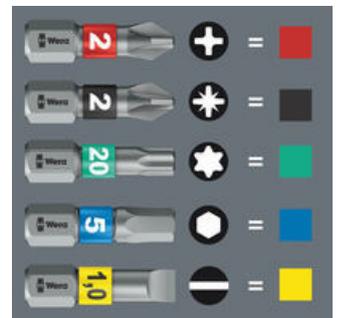
Bei Einsatz des BiTorsion-Halters erhöht sich die Lebensdauer konventioneller Bits, der BiTorsion-Bit funktioniert auch mit einem normalen Halter.

Langes Werkzeugleben



Die optimal abgestimmten Kennlinien der Torsionszonen von Bit und Halter ermöglichen ein abgestuftes Nachgeben bei Belastung. Das zweistufige System verhindert frühzeitigen Verschleiß. Darüber hinaus ist ein langes Werkzeugleben auch durch die auf die jeweilige Anwendung ausgelegte Härte der Bits garantiert.

Wera Werkzeugfinder „Take it easy“



Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs.

Weblink

https://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_schlitzschrauben_800_1_btz.html

Wera - 800/1 BTZ
05056064001 - 4013288034427

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

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:

	 mm	 mm	 mm	 inch
05056064001	0,8	5,5	25	1
05056066001	1,0	5,5	25	1
05056068001	1,2	6,5	25	1

Weblink

https://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_schlitzschrauben_800_1_btz.html

Wera - 800/1 BTZ
 05056064001 - 4013288034427

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