



EAN:	4013288034335	Abmessung:	50x7x6 mm
Teilenr:	05059910001	Gewicht:	10 g
Artikel-Nr:	855/4 BTH PZ	Ursprungsland:	CZ
		Zolltarifnr.:	82079030

- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Mit BiTorsion-Zone zur Abfederung von Belastungsspitzen
- Erhebliche Verringerung der Bruchgefahr, deutliche Verlängerung der Lebensdauer
- Extrahart
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 4)
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

Torsion Bits für Pozidriv-Schrauben mit elastischer Torsionszone, in die bei Belastungsspitzen kinetische Energie abgeleitet wird. Mit weicherer BiTorsionszone zur Vermeidung des Verwindens der Bit-Spitze bei hohen Belastungen. Dadurch signifikante Erhöhung der Produktlebensdauer. Mit passendem Halter bestmögliche Lebensdauer. Extraharte Ausführung. 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3.

Weblink

https://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_pozidriv-schrauben_855_4_bth_pz.html

Wera - 855/4 BTH PZ
05059910001 - 4013288034335

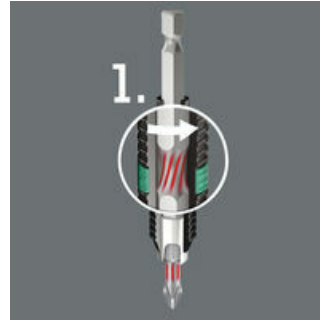
Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de

BiTorsion Bits

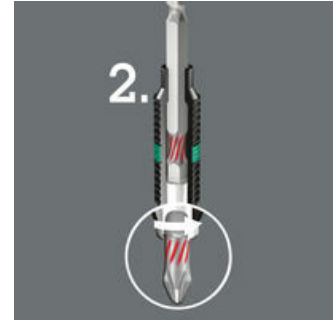
Die bei maschinellen Verschraubungen auftretenden Belastungsspitzen sorgen häufig für vorzeitigen Verschleiß des Bits oder für die Zerstörung der Schraube. Werden diese Belastungsspitzen minimiert, wird das Verschrauben produktiver und sicherer. Das Wera BiTorsion-System beugt vorzeitigem Verschleiß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

Zwei federnde Torsionszonen

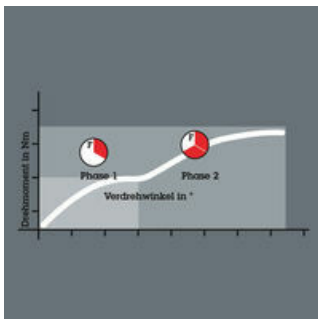
Die Wirkungsweise des BiTorsion-Systems basiert auf der Kombination von zwei schockabsorbierenden Feder-Elementen. Sowohl Bits als auch Halter weisen eine federnde Torsionszone auf, die bei Belastungsspitzen kinetische Energie aus der Abtriebspitze ableitet.

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

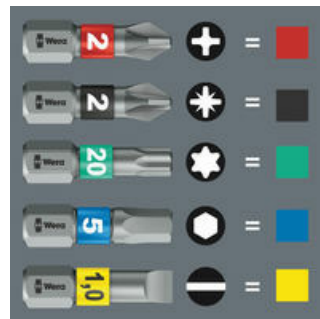
Größere Belastungsspitzen werden durch die Torsionswirkung des Bit-Schaftes minimiert (Phase 2). Diese Wirkung wird durch eine gezielte Sonderwärmebehandlung nach dem Härteprozess des Bits erzielt. Dadurch wird die Härte des Schaftes gegenüber der Abtriebspitze reduziert.

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.

BTH- und BTZ-Bits

BTH- (harte Ausführung) und BTZ-Bits (zähnharte Ausführung) haben eine angelassene BiTorsion-Zone, wodurch die Härte des Schaftes um ca. 20 % gegenüber der Abtriebspitze reduziert wird. Dadurch wird das Verwinden der Bitspitze bei auftretenden Belastungsspitzen vermieden, was die Lebensdauer des Bits noch weiter erhöht.

Weblink

https://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_pozidriv-schrauben_855_4_bth_pz.html

Wera - 855/4 BTH PZ
05059910001 - 4013288034335

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

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:



mm



inch

05059910001	PZ 1	50	2
05059912001	PZ 2	50	2
05059914001	PZ 3	50	2

Weblink
https://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_pozidriv-schrauben_855_4_bth_pz.html

Wera - 855/4 BTH PZ

05059910001 - 4013288034335

Wera Werkzeuge GmbH

Korzerter Straße 21-25

D-42349 Wuppertal

Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0

E-Mail: info@wera.de