

EAN: 4013288182449
Teilenr: 05056683001
Artikel-Nr: 840/1 BTZ Hex-Plus

Abmessung: 25x7x7 mm
Gewicht: 4 g
Ursprungsland: CZ
Zolltarifnr.: 82079030

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

BiTorsion Bits für Sechskant-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. Extraharte Ausführung. 1/4" Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3.



Weblink

https://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_innensechskant-schrauben_840_1_btz_hex-plus.html

Wera - 840/1 BTZ Hex-Plus
05056683001 - 4013288182449

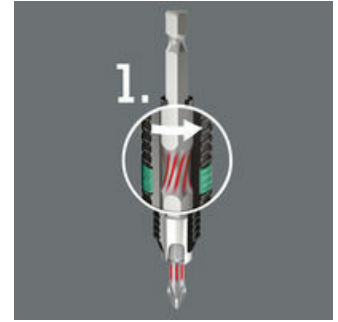
Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de

BiTorsion Bits

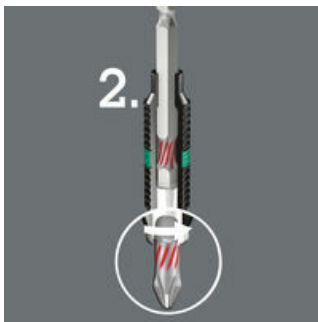
Die bei maschinellen Verschraubungen auftretenden Belastungsspitzen sorgen häufig für vorzeitigen Verschleiß des Bits oder für die Zerstörung der Schraube. Werden diese Belastungsspitzen minimiert, wird das Verschrauben produktiver und sicherer. Das Wera BiTorsion-System beugt vorzeitigem Verschleiß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

Zwei federnde Torsionszonen

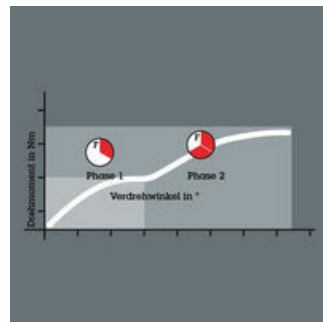
Die Wirkungsweise des BiTorsion-Systems basiert auf der Kombination von zwei schockabsorbierenden Feder-Elementen. Sowohl Bits als auch Halter weisen eine federnde Torsionszone auf, die bei Belastungsspitzen kinetische Energie aus der Abtriebspitze ableitet.

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

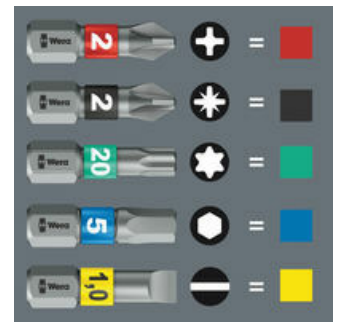
Größere Belastungsspitzen werden durch die Torsionswirkung des Bit-Schaftes minimiert (Phase 2). Diese Wirkung wird durch eine gezielte Sonderwärmebehandlung nach dem Härteprozess des Bits erzielt. Dadurch wird die Härte des Schaftes gegenüber der Abtriebspitze reduziert.

Überdurchschnittliche Standzeiten

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

BiTorsion und konventionelles Werkzeug

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

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_innensechskant-schrauben_840_1_btz_hex-plus.html

Wera - 840/1 BTZ Hex-Plus
 05056683001 - 4013288182449

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	 inch
05056680001	1,5	25	1
05056681001	2,0	25	1
05056682001	2,5	25	1
05056683001	3,0	25	1
05056684001	4,0	25	1
05056685001	5,0	25	1
05056686001	5,5	25	1
05056687001	6,0	25	1

Weblink

https://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_innensechskant-schrauben_840_1_btz_hex-plus.html

Wera - 840/1 BTZ Hex-Plus
 05056683001 - 4013288182449

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