



EAN:	4013288187932	Abmessung:	75x68x20 mm
Teilenr:	05057771001	Gewicht:	116 g
Artikel-Nr:	Bit-Box 20 BTZ TX	Ursprungsland:	CZ

Zolltarifnr.: 82079030

- Zähhart, für den universellen Einsatz
- Mit BiTorsion-Zone zur Abfederung von Belastungsspitzen
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 4)
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- In praktischer Bit-Box mit leichter Entnahme

BiTorsion Bits für Innen-TORX®-Schrauben in praktischer Bit-Box. Mit elastischer Torsionszone, in die bei Belastungsspitzen kinetische Energie abgeleitet wird. Mit weicherer BiTorsions-Zone zur Vermeidung des Verwindens der Bit-Spitze bei hohen Belastungen. Dadurch signifikante Erhöhung der Produktlebensdauer. Mit Werkzeugfinder "Take it easy": Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung. Zähhart, für den universellen Einsatz. 1/4 Zoll-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3.

#### Weblink

[http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte\\_werkzeuge\\_bits\\_bits\\_fuer\\_torx-schrauben\\_bit-box\\_20\\_btz\\_tx.html](http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_torx-schrauben_bit-box_20_btz_tx.html)

Wera - Bit-Box 20 BTZ TX  
 05057771001 - 4013288187932

Satz-Inhalt:



**867/1 TORX® BTZ**  
05066124001 20 x TX 20 x 25 mm



Bit-Box



Der Schiebeschalter ermöglicht eine einfache und dosierte Entnahme und Rückführung der Bits. Einfacher Überblick über die Anzahl enthaltener Bits dank transparenter Rückseite.

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



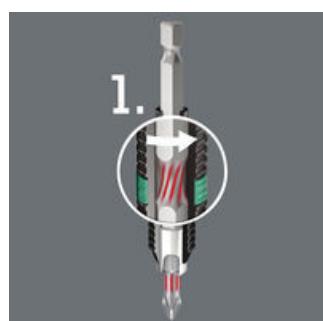
Die Wirkungsweise des BiTorsion-Systems basiert auf der Kombination von zwei schockabsorbierenden Feder-Elementen. Sowohl Bits als auch Halter weisen eine federnde Torsionszone auf, die bei Belastungsspitzen kinetische Energie aus der Abtriebsspitze ableitet.

Weblink

[http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte\\_werkzeuge\\_bits\\_bits\\_fuer\\_torx-schrauben\\_bit-box\\_20\\_btz\\_tx.html](http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_torx-schrauben_bit-box_20_btz_tx.html)

Wera - Bit-Box 20 BTZ TX  
05057771001 - 4013288187932

BiTorsion Phase 1



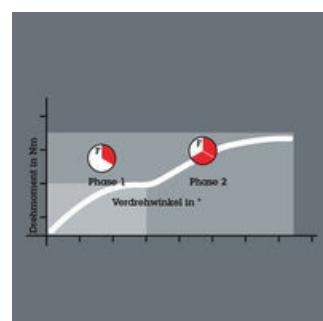
Die im BiTorsion-Halter integrierte Torsionsfeder sorgt für das Abfedern kleinerer Belastungsspitzen (Phase 1). Eine Überlastung dieser Feder wird wirkungsvoll über einen Stützmechanismus verhindert.

BiTorsion Phase 2



Größere Belastungsspitzen werden durch die Torsionswirkung des Bitschaftes minimiert (Phase 2). Diese Wirkung wird durch eine gezielte Sonderwärmebehandlung nach dem Härtprozess des Bits erzielt. Dadurch wird die Härte des Schafes gegenüber der Abtriebsspitze 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.

Weblink

[http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte\\_werkzeuge\\_bits\\_bits\\_fuer\\_torx-schrauben\\_bit-box\\_20\\_btz\\_tx.html](http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_torx-schrauben_bit-box_20_btz_tx.html)

Wera - Bit-Box 20 BTZ TX  
05057771001 - 4013288187932