



EAN:	4013288034571	Abmessung:	50x7x6 mm
Teilenr:	05059550001	Gewicht:	10 g
Artikel-Nr:	851/4 BTZ PH	Ursprungsland:	CZ
		Zolltarifnr.:	82079030

- Für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- 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 4)
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkenzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

BiTorsion Bits für Phillips-Schrauben mit Torsionszone, in die bei Belastungsspitzen kinetische Energie abgeleitet wird. Dadurch signifikante Erhöhung der Produktlebensdauer. Zähhart, für den universellen Einsatz. 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3.

Weblink

<https://www.wera.de/de/05059550001>

Wera - 851/4 BTZ PH
05059550001 - 4013288034571

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 Phillips-Schrauben

BiTorsion Bits



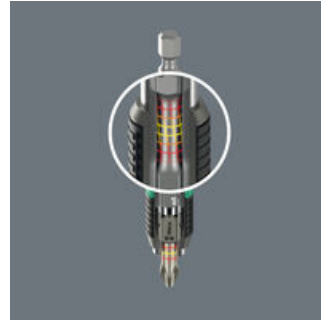
Die bei maschinellen Verschraubungen auftretenden Belastungsspitzen sorgen häufig für vorzeitigen Verschleiß des Bits oder für die Zerstörung der Schraube. Werden diese Belastungsspitzen minimiert, wird das Verschrauben produktiver und sicherer. Das Wera BiTorsion-System beugt vorzeitigem Verschleiß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

Zwei federnde Torsionszonen



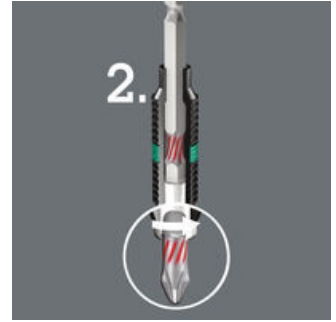
Die Wirkungsweise des BiTorsion-Systems basiert auf der Kombination von zwei schockabsorbierenden Feder-Elementen. Sowohl Bits als auch Halter weisen eine federnde Torsionszone auf, die bei Belastungsspitzen kinetische Energie aus der Abtriebsspitze ableitet.

BiTorsion Phase 1



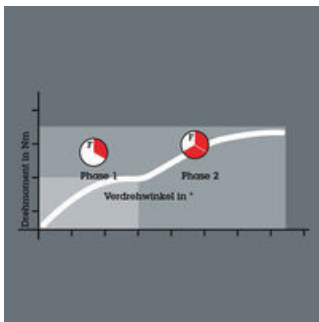
Die im BiTorsion-Halter integrierte Torsionsfeder sorgt für das Abfedern kleinerer Belastungsspitzen (Phase 1). Eine Überlastung dieser Feder wird wirkungsvoll über einen Stützmechanismus verhindert.

BiTorsion Phase 2



Größere Belastungsspitzen werden durch die Torsionswirkung des Bit-Schaftes minimiert (Phase 2).

Überdurchschnittliche Standzeiten



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

Langes Werkzeugleben



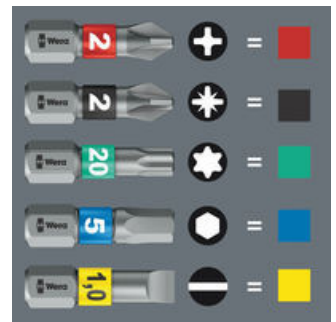
Die optimal abgestimmten Kennlinien der Torsionszonen von Bit und Halter ermöglichen ein abgestuftes Nachgeben bei Belastung. Das zweistufige System verhindert frühzeitigen Verschleiß. Darüber hinaus ist ein langes Werkzeugleben auch durch die auf die jeweilige Anwendung ausgelegte Härte der Bits garantiert.

BiTorsion und konventionelles Werkzeug



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

Bits mit Take it easy Werkzeugfinder



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

Weblink

<https://www.wera.de/de/05059550001>

Wera - 851/4 BTZ PH
05059550001 - 4013288034571

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



inch

05059550001	PH 1	50	2"
05059552001	PH 2	50	2"
05059554001	PH 3	50	2"

Weblink

<https://www.wera.de/de/05059550001>

Wera - 851/4 BTZ PH

05059550001 - 4013288034571

Wera Werkzeuge GmbH

Korzter Straße 21-25

D-42349 Wuppertal

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

E-Mail: info@wera.de