# 868/4 BTZ Innenvierkant Bits, # 1 x 50 mm



| | | | |
|---|---|---|---|
| **EAN:** | 4013288041272 | **Abmessung:** | 50x7x6 mm |
| **Teilenr:** | 05060147001 | **Gewicht:** | 10 g |
| **Artikel-Nr:** | 868/4 BTZ Square-Plus | **Ursprungsland:** | CZ |
| | | **Zolltarifnr.:** | 82079030 |

- Für Innenvierkantschrauben
- 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)

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

**Weblink**
https://www.wera.de/de/05060147001

Wera - 868/4 BTZ Square-Plus
05060147001 - 4013288041272

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



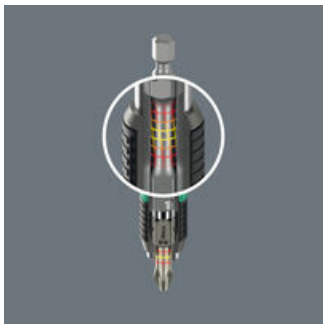

Die bei maschinellen Verschraubungen auftretenden Belastungsspitzen sorgen häufig für vorzeitigen Verschleiß des Bits oder für die Zerstörung der Schraube. Werden diese Belastungsspitzen minimiert, wird das Verschrauben produktiver und sicherer. Das Wera BiTorsion-System beugt vorzeitigem Verschleiß 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 Abtriebsspitze ableitet.

### BiTorsion Phase 1



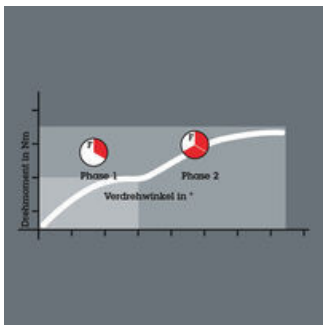
Die im BiTorsion-Halter integrierte Torsionsfeder sorgt für das Abfedern kleinerer Belastungsspitzen (Phase 1). Eine Überlastung dieser Feder wird wirkungsvoll über einen Stützmechanismus verhindert.

### 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.

**Weblink**
https://www.wera.de/de/05060147001

Wera - 868/4 BTZ Square-Plus
05060147001 - 4013288041272

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 | mm |
|---|---|---|---|---|
| **05060147001** | **#1** | **50** | **2"** | **4,2** |
| 05060148001 | #2 | 50 | 2" | 4,2 |
| 05060149001 | #3 | 50 | 2" | 5,5 |

**Weblink**
https://www.wera.de/de/05060147001

Wera - 868/4 BTZ Square-Plus
05060147001 - 4013288041272

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