



|                    |               |                       |           |
|--------------------|---------------|-----------------------|-----------|
| <b>EAN:</b>        | 4013288034144 | <b>Abmessung:</b>     | 50x7x6 mm |
| <b>Teilenr:</b>    | 05059904001   | <b>Gewicht:</b>       | 11 g      |
| <b>Artikel-Nr:</b> | 855/4 BDC PZ  | <b>Ursprungsland:</b> | CZ        |
|                    |               | <b>Zolltarifnr.:</b>  | 82079030  |

- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Mit BiTorsion-Zone zur Abfederung von Belastungsspitzen
- Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 4)
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

Bits für Pozidriv\*-Schrauben mit winzigen Diamantpartikeln auf der Bit Spitze. Diese sorgen für sicheren Sitz in der Schraube, reduzieren den benötigten Anpressdruck und reduzieren die Gefahr des Abrutschens. Mit Torsionszone, in die bei Belastungsspitzen kinetische Energie abgeleitet wird. Mit weicherer Bi-Torsionszone zur Vermeidung des Verwindens der Bit-Spitze bei hohen Belastungen. Dadurch signifikante Erhöhung der Produktlebensdauer. 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3. \* Pozidriv = eingetragenes Warenzeichen der Firma European Industrial Service Ltd.

#### Weblink

[http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte\\_werkzeuge\\_bits\\_bits\\_fuer\\_pozidriv-schrauben\\_855\\_4\\_bdc\\_pz.html](http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_pozidriv-schrauben_855_4_bdc_pz.html)

Wera - 855/4 BDC PZ  
 05059904001 - 4013288034144

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

## Bits für Pozidriv-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.

## Diamantbeschichtete Bits



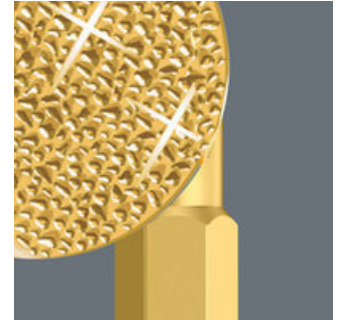
Eines der größten Probleme bei maschinellen Verschraubungen besteht darin, dass das Werkzeug schnell aus dem Schraubenkopf herausrutscht. Hierdurch werden Schraubenkopf und Werkzeug häufig zerstört. Hohe Folgekosten entstehen durch beschädigte Oberflächen und nicht mehr lösbare Schraubverbindungen etc. Mit diamantbeschichteten Bits gelingt es, das Problem des Herausrutschens zu entschärfen, die Verschraubung wird sicherer und wirtschaftlicher.

## Kein Herausrutschen



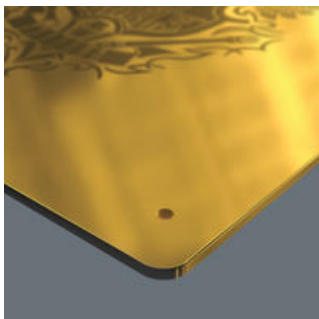
Mit der hierfür eigens von Wera entwickelten Fertigungstechnologie setzt der Wera Diamant-Bit auch heute noch Maßstäbe in punkto Standfestigkeit und Funktionalität. Wera Bits mit Diamantbeschichtung sorgen für einen sicheren Sitz des Bits in der Schraube.

## Reduzierte Ausrutschkräfte



Die winzigen Diamantpartikel, die auf der Werkzeugspitze aufgetragen sind, beißen sich förmlich in der Schraube fest und sorgen für einen passgenauen und rutschfesten Sitz im Schraubenkopf. Durch diesen sicheren Sitz wird die Schraube geschont. Die Cam-Out-Kräfte (Ausrutschkräfte), die den Anwender zwingen, hohen Druck auf die Schraube auszuüben, werden erheblich reduziert.

## Passgenauer Sitz



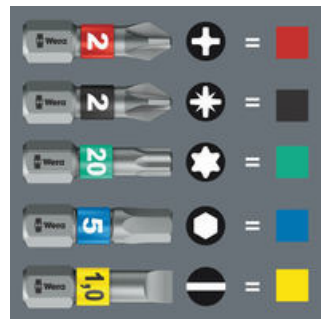
Ideal für empfindliche Materialien

## 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.

## 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\\_pozidriv-schrauben\\_855\\_4\\_bdc\\_pz.html](http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_pozidriv-schrauben_855_4_bdc_pz.html)

Wera - 855/4 BDC PZ  
05059904001 - 4013288034144

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

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:



mm



inch

|                    |             |           |          |
|--------------------|-------------|-----------|----------|
| 05059900001        | PZ 1        | 50        | 2        |
| 05059902001        | PZ 2        | 50        | 2        |
| <b>05059904001</b> | <b>PZ 3</b> | <b>50</b> | <b>2</b> |

**Weblink**
[http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte\\_werkzeuge\\_bits\\_bits\\_fuer\\_pozidriv-schrauben\\_855\\_4\\_bdc\\_pz.html](http://products.wera.de/de/maschinenbetaetigte_werkzeuge_bits_bits_fuer_pozidriv-schrauben_855_4_bdc_pz.html)

Wera - 855/4 BDC PZ

05059904001 - 4013288034144

Wera Werkzeuge GmbH

Korzerter Straße 21-25

D-42349 Wuppertal

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

E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)