

Bits voor Binnenvierkant-Schroeven



<b>GTIN:</b>	4013288041272	<b>Afmetingen:</b>	50x7x6 mm
<b>Onderdeelnr.:</b>	05060147001	<b>Gewicht:</b>	10 g
<b>Artikelnummer:</b>	868/4 BTZ Square-Plus	<b>Land van herkomst:</b>	CZ
		<b>Goederencode (HS-code):</b>	82079030

- Voor binnenvierkant-schroeven
- Met BiTorsion-zone voor het opvangen van belastingspieken
- Aanzienlijk minder breukrisico en langere levensduur
- Taai-hard, voor universeel gebruik
- 1/4" zeskant-aandrijving (Wera aansluiting serie 4)

BiTorsion-bits voor binnenzeskant-schroeven met elastische torsiezone, waarin bij belastingspieken kinetische energie wordt afgeleid. Met zachte BiTorsion-zone om torderen van de bit-punt bij hoge belastingen te voorkomen. Hierdoor wordt de levensduur van het product aanzienlijk hoger. Met bijpassende houder ter verlenging van de levensduur. Extreem hard, voor universeel gebruik. 1/4" zeskant, passend in houders conform DIN ISO 1173-F 6,3.

**Weblink**

[https://products.wera.de/nl/bits\\_holders\\_adaptors\\_and\\_sets\\_the\\_range\\_of\\_bits\\_bits\\_for\\_square\\_socket\\_screws\\_868\\_4\\_btz\\_square-plus.html](https://products.wera.de/nl/bits_holders_adaptors_and_sets_the_range_of_bits_bits_for_square_socket_screws_868_4_btz_square-plus.html)

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

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

## Bits voor Binnenvierkant-Schroeven

## BiTorsion-bits



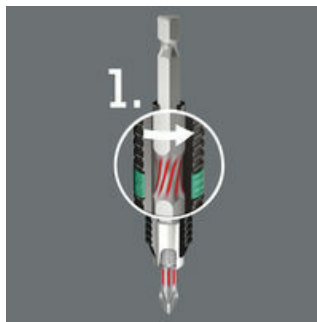
Bij het schroeven met een machine kunnen belastingspieken ontstaan, die voor vroegtijdige slijtage van de bit of beschadiging van de schroef zorgen. Als deze belastingspieken worden gereduceert wordt het werken productief en veilig. Het Wera BiTorsion-Systeem voorkomt vroegtijdige slijtage. De levensduur van het gereedschap wordt verlengt en de productiviteit bij het schroeven met machines wordt aanzienlijke verhoogd.

## Werking van het BiTorsion-systeem



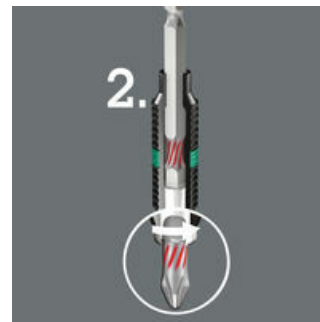
De werking van het BiTorsion-Systeem is gebaseerd op de combinatie van twee schokdempende zones. Zowel de bits als de houders hebben een veerkrachtig torsiezone, waarin bij belastingspieken kinetische energie wordt afgeleid.

## BiTorsion Fase 1



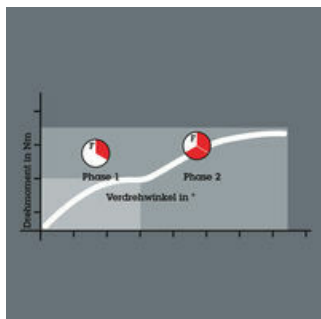
De in de BiTorsion-houder geïntegreerde torsiezone zorgt voor het absorberen van kleinere belastingspieken (Fase 1). Overbelasting van deze zone wordt effectief door het steunmechanisme vermeden.

## BiTorsion Fase 2



Grotere belastingspieken worden door de torsiewerking van de schacht van de bit geminimaliseerd (Fase 2). Dit effect wordt bereikt door een gerichte warmtebehandeling na het hardingsproces. Hierdoor wordt de hardheid van de schacht tegenover het aandrijf-profiel gereduceerd.

## Veel hogere levensduur



Het gebruik van de BiTorsion-houder verhoogt de levensduur van conventionele bits. De BiTorsion-bit werkt ook met een normale houder.

## Vermijd een vroegtijdige slijtage



De optimaal op elkaar afgestemde eigenschappen van de Torsiezones van bit en houder maken een gegradeerde opbrengst bij belasting mogelijk. Het twee-fase-systeem vermijdt een vroegtijdige slijtage. Langere levensduur wordt, door op toepassing uitgerichte hardheid van de bits, gewaarborgd.

## Verenigbaar



De BiTorsion-houders en de BiTorsion-bits zijn uiteraard ook onafhankelijk van elkaar inzetbaar.

## Weblink

[https://products.wera.de/nl/bits\\_holders\\_adaptors\\_and\\_sets\\_the\\_range\\_of\\_bits\\_bits\\_for\\_square\\_socket\\_screws\\_868\\_4\\_btz\\_square-plus.html](https://products.wera.de/nl/bits_holders_adaptors_and_sets_the_range_of_bits_bits_for_square_socket_screws_868_4_btz_square-plus.html)

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

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

## Bits voor Binnenvierkant-Schroeven

Andere varianten in deze productreeks:



mm



inch



mm

05060147001	#1	50	2"	4,2
05060148001	#2	50	2"	4,2
05060149001	#3	50	2"	5,5

## Weblink

[https://products.wera.de/nl/bits\\_holders\\_adaptors\\_and\\_sets\\_the\\_range\\_of\\_bits\\_bits\\_for\\_square\\_socket\\_screws\\_868\\_4\\_btz\\_square-plus.html](https://products.wera.de/nl/bits_holders_adaptors_and_sets_the_range_of_bits_bits_for_square_socket_screws_868_4_btz_square-plus.html)

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

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