



|                        |                       |                             |           |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>EAN:</b>            | 4013288041272         | <b>Wymiar:</b>              | 50x7x6 mm |
| <b>Numer części:</b>   | 05060147001           | <b>Waga:</b>                | 10 g      |
| <b>Numer artykułu:</b> | 868/4 BTZ Square-Plus | <b>Kraj pochodzenia:</b>    | CZ        |
|                        |                       | <b>Numer taryfy celnej:</b> | 82079030  |

- Do wkrętów z gniazdem czworokątnym
- Strefa skrętna BiTorsion absorbuje energię powstającą podczas obciążeń szczytowych
- Znaczne zmniejszenie ryzyka pęknięć, wyraźne wydłużenie żywotności
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 4)

Bity BiTorsion do śrub z gniazdem czworokątnym ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Stosowane z odpowiednim uchwytem osiągają najwyższą możliwą żywotność. Ciągliwo-twarde, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

**Link**

[https://products.wera.de/pl/bits\\_holders\\_adaptors\\_and\\_sets\\_the\\_range\\_of\\_bits\\_bits\\_for\\_square\\_socket\\_screws\\_868\\_4\\_btz\\_square-plus.html](https://products.wera.de/pl/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  
Korzerter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

## Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem czworokątnym

### Bity BiTorsion



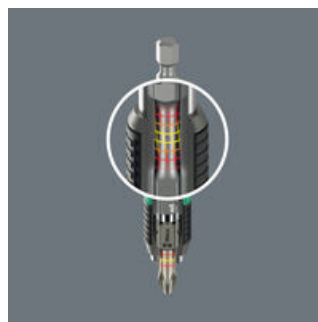
Częstą przyczyną przedwczesnego zużycia grotów i końcówek lub zniszczenia wkrętu podczas montażu mechanicznego są pojawiające się w czasie pracy obciążenia szczytowe. Zmniejszenie obciążeń szczytowych umożliwia efektywniejszy i bezpieczniejszy montaż. System BiTorsion firmy Wera zapobiega przedwczesnemu zużywaniu się narzędzi. Żywotność narzędzia wydłuża się, a wydajności montażu mechanicznego wzrasta w odczuwalnym stopniu.

### Zasada działania



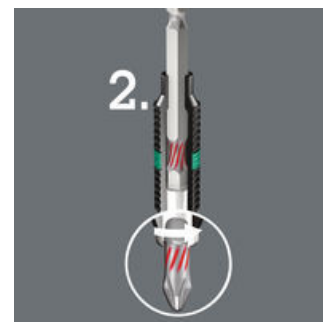
Zasada działania systemu BiTorsion opiera się na połączeniu dwóch pochłaniających energię elementów sprężystych. Zarówno grot i końcówki, jak i uchwyty posiadają "strefę skrętną", która absorbuje energię kinetyczną obciążeń szczytowych działających na wierzchołek grotu i końcówki.

### BiTorsion faza 1



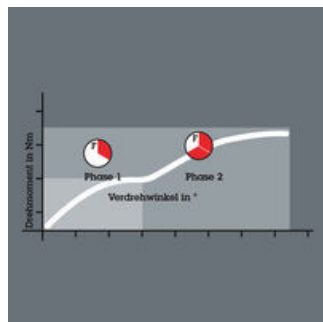
Sprężyna skrętna umieszczona w uchwycie BiTorsion pochłania mniejsze obciążenia szczytowe (faza 1). Mechanizm oporowy zapewnia skuteczną ochronę sprężyny przed przeciążeniem.

### BiTorsion faza 2



Większe obciążenia szczytowe absorbuje "strefa skrętna" trzonu grotu i końcówki (faza 2).

### Większa żywotność produktu



Tradycyjne grot i końcówki w połączeniu z uchwytem BiTorsion także zyskują większą żywotność. Ten sam efekt przynosi łączenie grotów i końcówek BiTorsion z konwencjonalnymi uchwytami.

### Dwustopniowy system zapobiega przedwczesnemu zużyciu



Optymalne dopasowanie charakterystyk "stref skrętnych" grotu lub końcówki oraz uchwytu umożliwia stopniowe pochłanianie obciążeń występujących podczas montażu. Dwustopniowy system zapobiega przedwczesnemu zużyciu. Długą żywotność narzędzia gwarantuje ponadto odpowiednia twardość grotu i końcówki dostosowana do rodzaju zastosowania.

### Zgodny



Uchwyty oraz końcówki i grot BiTorsion mogą być stosowane również niezależnie od siebie.

### Link

[https://products.wera.de/pl/bits\\_holders\\_adaptors\\_and\\_sets\\_the\\_range\\_of\\_bits\\_bits\\_for\\_square\\_socket\\_screws\\_868\\_4\\_btz\\_square-plus.html](https://products.wera.de/pl/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  
Korzerter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

Kolejne warianty wybranej rodziny produktów:

|                    | <br>mm |  | <br>mm | <br>inch |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05060147001</b> | <b>50</b>                                                                               | <b>#1</b>                                                                         | <b>4,2</b>                                                                                | <b>2"</b>                                                                                   |
| 05060148001        | 50                                                                                      | #2                                                                                | 4,2                                                                                       | 2"                                                                                          |
| 05060149001        | 50                                                                                      | #3                                                                                | 5,5                                                                                       | 2"                                                                                          |

## Link

[https://products.wera.de/pl/bits\\_holders\\_adaptors\\_and\\_sets\\_the\\_range\\_of\\_bits\\_bits\\_for\\_square\\_socket\\_screws\\_868\\_4\\_btz\\_square-plus.html](https://products.wera.de/pl/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  
 Korzelter Straße 21-25  
 D-42349 Wuppertal  
 Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
 E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)