



|                        |                   |                             |             |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>EAN:</b>            | 4013288187956     | <b>Wymiar:</b>              | 75x68x20 mm |
| <b>Numer części:</b>   | 05057751001       | <b>Waga:</b>                | 116 g       |
| <b>Numer artykułu:</b> | Bit-Box 20 BTZ PH | <b>Kraj pochodzenia:</b>    | CZ          |
|                        |                   | <b>Numer taryfy celnej:</b> | 82079030    |

- Do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym Phillips-Recess
- 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 1)
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- W praktycznym pojemniku ułatwiającym wyjmowanie narzędzi

Groty ze strefą BiTorsion do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips w praktycznym pojemniku. Z elastyczną strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa BiTorsion eliminuje skręcanie wierzchołka groty w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. System wyszukiwania narzędzi Wera "Take it easy" z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

**Link**

[https://products.wera.de/pl/bits\\_holders\\_adaptors\\_and\\_sets\\_the\\_range\\_of\\_bits\\_bits\\_for\\_phillips\\_screws\\_bit-box\\_20\\_btz\\_ph.html](https://products.wera.de/pl/bits_holders_adaptors_and_sets_the_range_of_bits_bits_for_phillips_screws_bit-box_20_btz_ph.html)

Wera - Bit-Box 20 BTZ PH  
05057751001 - 4013288187956

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)

Zawartość zestawu:

851/1 BTZ, PH 2 x 25 mm



05056422001

20x PH 2 x 25 mm



Bit-Box



Suwak umożliwiające łatwe wysuwanie pojedynczych bitów i ponowne umieszczanie ich w pudełku. Przezroczysta tylna strona pudełka umożliwia łatwy przegląd zawartości.

Groty i końcówki 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 groty i końcówki, jak i uchwyty posiadają "strefę skrętną", która absorbuje energię kinetyczną obciążeń szczytowych działających na wierzchołek grotu i końcówki.

Link

[https://products.wera.de/pl/bits\\_holders\\_adaptors\\_and\\_sets\\_the\\_range\\_of\\_bits\\_bits\\_for\\_phillips\\_screws\\_bit-box\\_20\\_btz\\_ph.html](https://products.wera.de/pl/bits_holders_adaptors_and_sets_the_range_of_bits_bits_for_phillips_screws_bit-box_20_btz_ph.html)

Wera - Bit-Box 20 BTZ PH

05057751001 - 4013288187956

Wera Werkzeuge GmbH

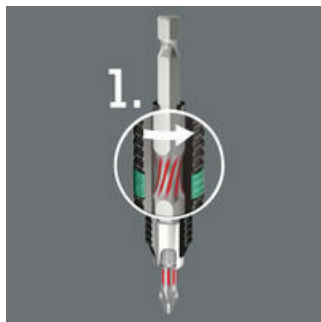
Korzerter Straße 21-25

D-42349 Wuppertal

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

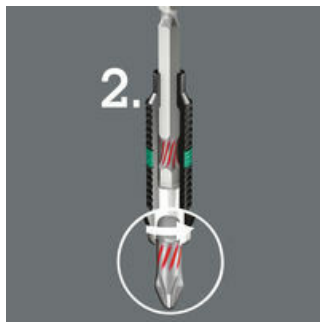
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

BiTorsion faza 1



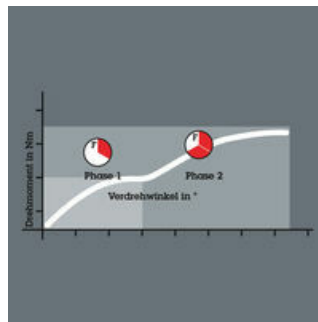
Sprężyna skrętna umieszczona w uchwycie BiTorsion pochłania mniejsze obciążenia szczytowe (faza 1). Mechanizm oporowy zapewnia skuteczną ochronę sprężyny przed przeciążeniem.

BiTorsion faza 2



Większe obciążenia szczytowe absorbuje "strefa skrętna" trzonu grotu i końcówki (faza 2). Efekt ten uzyskuje się dzięki specjalnemu procesowi obróbki cieplnej następującemu po hartowaniu, który zmniejsza twardość trzonu w stosunku do części roboczej.

Większa żywotność produktu



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

Zgodny



Uchwyty oraz końcówki i groty 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\\_phillips\\_screws\\_bit-box\\_20\\_btz\\_ph.html](https://products.wera.de/pl/bits_holders_adaptors_and_sets_the_range_of_bits_bits_for_phillips_screws_bit-box_20_btz_ph.html)

Wera - Bit-Box 20 BTZ PH  
05057751001 - 4013288187956

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)