



|                        |               |                             |              |
|------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|
| <b>EAN:</b>            | 4013288210272 | <b>Wymiar:</b>              | 117x44x20 mm |
| <b>Numer części:</b>   | 05004504001   | <b>Waga:</b>                | 36 g         |
| <b>Numer artykułu:</b> | 8790 HMA Deep | <b>Kraj pochodzenia:</b>    | TW           |
|                        |               | <b>Numer taryfy celnej:</b> | 82042000     |

- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego do głęboko położonych połączeń śrubowych, nawet w przypadku wystających prętów gwintowanych w ciasnych przestrzeniach.
- Profil sześciokątny umożliwia wykonywanie precyzyjnych połączeń śrubowych z dużym przełożeniem siły w sposób zabezpieczający profil
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Do obsługi ręcznej i maszynowej (non impact), z rowkiem ustalacza kulowego

Kończówka wymienna klucza nasadowego 1/4" do obsługi ręcznej i maszynowej (ISO 2725 część 3) z rowkiem ustalacza kulowego; do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Do stosowania ręcznego i maszynowego (non-impact), nawet w przypadku głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy” ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwia chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobną ząbkowaną grzechotką dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

**Link**

[https://products.wera.de/pl/zyklop\\_ratchets\\_and\\_accessories\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_1\\_4\\_zyklop\\_accessories\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_deep.html](https://products.wera.de/pl/zyklop_ratchets_and_accessories_the_zyklop_ratchets_the_zyklop_ratchets_1_4_zyklop_accessories_1_4_8790_hma_deep.html)

Wera - 8790 HMA Deep  
05004504001 - 4013288210272

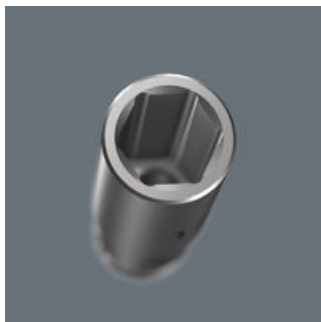
Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

**Wykonanie długie**



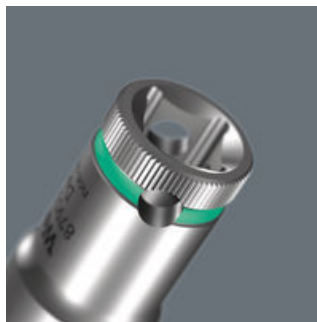
Długa konstrukcja umożliwia wykonywanie połączeń śrubowych również w wąskich przestrzeniach, a także w przypadku wystających prętów gwintowanych.

**Przenoszenie siły w sposób zabezpieczający profil**



Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobno ząbkowana grzechotka dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

**Radełkowanie**



Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami

**Stal chromowo-wanadowa**



Ze względu na wykonanie ze stali chromowo-wanadowej końcówki wtykowe nadają się do dużych obciążeń.

**System wyszukiwania narzędzi  
Take it easy**



System wyszukiwania narzędzi Take it easy z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. System identyfikacji rozmiaru narzędzi do śrub z gniazdem sześciokątnym (klucze trzpieniowe, klucze nasadowe Zyklop z grotami), śrub i nakrętek sześciokątnych (klucz płaski Joker, klucze nasadowe Zyklop z funkcją przytrzymywania) i śrub z profilem TORX® (klucze trzpieniowe, klucze nasadowe Zyklop z grotami).

**Link**

[https://products.wera.de/pl/zyklop\\_ratchets\\_and\\_accessories\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_1\\_4\\_zyklop\\_accessories\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_deep.html](https://products.wera.de/pl/zyklop_ratchets_and_accessories_the_zyklop_ratchets_the_zyklop_ratchets_1_4_zyklop_accessories_1_4_8790_hma_deep.html)

Wera - 8790 HMA Deep  
05004504001 - 4013288210272

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:

|                    |              |  |  |  |  |  |
|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |              | mm                                                                                | inch                                                                              | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  |
| 05004500001        | violett      | 4.0                                                                               |                                                                                   | 50.0                                                                               | 6.7                                                                                 | 11.8                                                                                |
| 05004501001        | leuchtgruen  | 5.0                                                                               |                                                                                   | 50.0                                                                               | 8.0                                                                                 | 11.8                                                                                |
| 05004502001        | leuchtorange | 5.5                                                                               |                                                                                   | 50.0                                                                               | 8.6                                                                                 | 11.8                                                                                |
| 05004503001        | blau         | 6.0                                                                               |                                                                                   | 50.0                                                                               | 9.2                                                                                 | 11.8                                                                                |
| <b>05004504001</b> | <b>gelb</b>  | <b>7.0</b>                                                                        |                                                                                   | <b>50.0</b>                                                                        | <b>10.8</b>                                                                         | <b>11.8</b>                                                                         |
| 05004505001        | leuchtpink   | 8.0                                                                               |                                                                                   | 50.0                                                                               | 11.8                                                                                | 11                                                                                  |
| 05004506001        | gruen        | 9.0                                                                               |                                                                                   | 50.0                                                                               | 12.8                                                                                | 12                                                                                  |
| 05004507001        | leuchtgelb   | 10.0                                                                              |                                                                                   | 50.0                                                                               | 14.7                                                                                | 12.8                                                                                |
| 05004508001        | cyan         | 11.0                                                                              |                                                                                   | 50.0                                                                               | 15.8                                                                                | 14.0                                                                                |
| 05004509001        | schwarz      | 12.0                                                                              |                                                                                   | 50.0                                                                               | 16.8                                                                                | 15.0                                                                                |
| 05004510001        | tuerkis      | 13.0                                                                              |                                                                                   | 50.0                                                                               | 17.8                                                                                | 16.0                                                                                |
| 05004511001        | pink         | 14.0                                                                              |                                                                                   | 50.0                                                                               | 19.8                                                                                | 17.0                                                                                |
| 05004512001        | weiss        | 15.0                                                                              |                                                                                   | 50.0                                                                               | 20.8                                                                                | 18.0                                                                                |
| 05004520001        | tuerkis      |                                                                                   | 1/2"                                                                              | 50.0                                                                               | 17.8                                                                                | 16.0                                                                                |

## Link

[https://products.wera.de/pl/zyklop\\_ratchets\\_and\\_accessories\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_1\\_4\\_zyklop\\_accessories\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_deep.html](https://products.wera.de/pl/zyklop_ratchets_and_accessories_the_zyklop_ratchets_the_zyklop_ratchets_1_4_zyklop_accessories_1_4_8790_hma_deep.html)

Wera - 8790 HMA Deep  
 05004504001 - 4013288210272

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