



|                        |               |                             |             |
|------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| <b>EAN:</b>            | 4013288185631 | <b>Wymiar:</b>              | 90x44x19 mm |
| <b>Numer części:</b>   | 05003717001   | <b>Waga:</b>                | 19 g        |
| <b>Numer artykułu:</b> | 8790 HMA HF   | <b>Kraj pochodzenia:</b>    | CZ          |
|                        |               | <b>Numer taryfy celnej:</b> | 82042000    |

- Klucz nasadowy do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana
- Z rowkiem i radełkowaniem dla pewnego chwytu

Klucz nasadowy Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania umożliwiający wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śrub. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru "Take it easy" ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z zabezpieczającym pierścieniem wewnętrznym. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

**Link**

[https://products.wera.de/pl/zyklop\\_ratchets\\_and\\_accessories\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_1\\_4\\_zyklop\\_accessories\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_hf.html](https://products.wera.de/pl/zyklop_ratchets_and_accessories_the_zyklop_ratchets_the_zyklop_ratchets_1_4_zyklop_accessories_1_4_8790_hma_hf.html)

Wera - 8790 HMA HF  
05003717001 - 4013288185631

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)

**Klucz nasadowy z funkcją przytrzymywania do śrub sześciokątnych**



Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu



Śruba sześciokątna jest przytrzymywana w kluczu nasadowym za pomocą dwóch kulek zamocowanych na sprężynie oraz trwale elastycznej, wytrzymałej koszulki termokurczliwej, która jest chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi przez kołnierz stalowy. Szczególnie pomocne w wąskich przestrzeniach, gdzie nie można przytrzymać śruby drugą ręką.

**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).

**Klucze nasadowe ręczne i maszynowe**



Klucze nasadowe mogą być używane do mocowania manualnego, jak i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych). W ten sposób użytkownik wyposażony jest w zestaw kluczy nasadowych przeznaczonych do wszystkich zastosowań.

**Link**

[https://products.wera.de/pl/zyklop\\_ratchets\\_and\\_accessories\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_1\\_4\\_zyklop\\_accessories\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_hf.html](https://products.wera.de/pl/zyklop_ratchets_and_accessories_the_zyklop_ratchets_the_zyklop_ratchets_1_4_zyklop_accessories_1_4_8790_hma_hf.html)

Wera - 8790 HMA HF  
05003717001 - 4013288185631

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                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  |
| <b>05003717001</b> | <b>violett</b> | <b>4.0</b>                                                                        | <b>23.0</b>                                                                       | <b>7.0</b>                                                                         | <b>11</b>                                                                           | <b>6.5</b>                                                                          |
| 05003718001        | rot            | 4.5                                                                               | 23.0                                                                              | 7.8                                                                                | 11                                                                                  | 6.5                                                                                 |
| 05003719001        | leuchtgruen    | 5.0                                                                               | 23.0                                                                              | 8.9                                                                                | 11                                                                                  | 6.5                                                                                 |
| 05003720001        | leuchtorange   | 5.5                                                                               | 23.0                                                                              | 9.2                                                                                | 11                                                                                  | 6.5                                                                                 |
| 05003721001        | blau           | 6.0                                                                               | 23.0                                                                              | 10.5                                                                               | 11                                                                                  | 6.5                                                                                 |
| 05003722001        | gelb           | 7.0                                                                               | 23.0                                                                              | 11.9                                                                               | 11                                                                                  | 6.5                                                                                 |
| 05003723001        | leuchtpink     | 8.0                                                                               | 23.0                                                                              | 12.9                                                                               | 11                                                                                  | 6.5                                                                                 |
| 05003724001        | gruen          | 9.0                                                                               | 23.0                                                                              | 14.1                                                                               | 12                                                                                  | 6.5                                                                                 |
| 05003725001        | leuchtgelb     | 10.0                                                                              | 23.0                                                                              | 15.6                                                                               | 12.5                                                                                | 10.0                                                                                |
| 05003726001        | cyan           | 11.0                                                                              | 23.0                                                                              | 17.4                                                                               | 13.0                                                                                | 10.0                                                                                |
| 05003727001        | schwarz        | 12.0                                                                              | 23.0                                                                              | 18.4                                                                               | 14.0                                                                                | 10.0                                                                                |
| 05003728001        | tuerkis        | 13.0                                                                              | 23.0                                                                              | 19.5                                                                               | 15.0                                                                                | 10.0                                                                                |
| 05003729001        | pink           | 14.0                                                                              | 23.0                                                                              | 20.8                                                                               | 16.0                                                                                | 10.0                                                                                |
| 05003010001        | weiss          | 15.0                                                                              | 23.0                                                                              | 21.5                                                                               | 18.5                                                                                | 10.0                                                                                |

## Link

[https://products.wera.de/pl/zyklop\\_ratchets\\_and\\_accessories\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_the\\_zyklop\\_ratchets\\_1\\_4\\_zyklop\\_accessories\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_hf.html](https://products.wera.de/pl/zyklop_ratchets_and_accessories_the_zyklop_ratchets_the_zyklop_ratchets_1_4_zyklop_accessories_1_4_8790_hma_hf.html)

Wera - 8790 HMA HF  
 05003717001 - 4013288185631

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)