



|                        |               |                             |              |
|------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|
| <b>EAN:</b>            | 4013288218841 | <b>Wymiar:</b>              | 270x50x25 mm |
| <b>Numer części:</b>   | 05020502001   | <b>Waga:</b>                | 268 g        |
| <b>Numer artykułu:</b> | 6003 Joker    | <b>Kraj pochodzenia:</b>    | CZ           |
|                        |               | <b>Numer taryfy celnej:</b> | 82041100     |

- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia osadzanie klucza na nakrętce lub łbie śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Ponieważ w swojej pracy użytkownicy coraz częściej spotykają się z sytuacjami, w których przestrzeń montażowa jest bardzo ograniczona, potrzebne są narzędzia, które umożliwią im wykonywanie zadań również w takich warunkach. Wąskie przestrzenie montażowe wymagają dodatkowych punktów przyłożenia dla narzędzi. Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i geometrii podwójnego sześciokąta zwiększa dwukrotnie liczbę punktów przyłożenia. Podczas kilkakrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenie klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby. Klucz Joker 6003 z przemyślaną geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w ograniczonych przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt przyłożenia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.

**Link**  
<https://www.wera.de/pl/05020502001>

Wera - 6003 Joker  
05020502001 - 4013288218841

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)

**Do pracy w wąskich przestrzeniach**



Klucz oczkowy Joker 6003 ze specjalną geometrią szczęk dzięki odchylonej o 7,5° stronie otwartej i podwójnej geometrii sześciokątnej dwukrotnie zwiększa możliwości osadzenia narzędzia podczas kilkakrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej. Co 15° można osadzić narzędzie na nakrętce lub łbie śrub. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt podparcia po każdym obrocie.

**Joker 6003: kąt pracy mniejszy niż 30°**



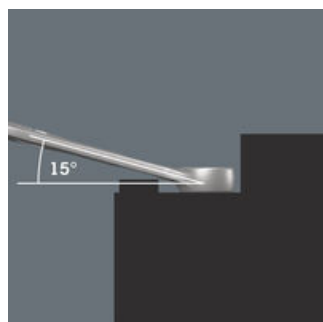
Dzięki odchylonej o 7,5° stronie otwartej klucza, podwójnej geometrii sześciokątnej i odpowiedniemu sposobowi zastosowania (osadzenie- pokręcanie - obrót - ponowne osadzenie- pokręcanie - obrót itd.) można również pracować w przestrzeniach, które umożliwiają kąt pracy mniejszy niż 30°.

**Podwójny profil sześciokątny**



Podwójna geometria sześciokątna po stronie otwartej i oczkowej zapewnia kształtowe połączenie z główką śruby lub nakrętką i zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia.

**Joker 6003: odchylona strona oczkowa klucza**



Strona oczkowa jest ustawiona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia, aby zapobiec obrażeniom ciała.

**System wyszukiwania narzędzi Wera 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 kątowe, klucze trzpieniowe nasadowe Zyklop), śrub i nakrętek sześciokątnych (klucz płaski Joker, klucze nasadowe Zyklop z funkcją przytrzymywania) i śrub z profilem TORX® (klucze trzpieniowe kątowe, klucze trzpieniowe nasadowe Zyklop).

Link  
<https://www.wera.de/pl/05020502001>

Wera - 6003 Joker  
05020502001 - 4013288218841

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                                                                                  | mm                                                                                  |
| 05020190001        | leuchtorange_152C         | 5,5                                                                               | 105                                                                               | 16                                                                                | 4                                                                                   | 10                                                                                  | 6                                                                                   |
| 05020198001        | blau_307C                 | 6                                                                                 | 105                                                                               | 16                                                                                | 4                                                                                   | 10                                                                                  | 6                                                                                   |
| 05020199001        | gelb_123C                 | 7                                                                                 | 110                                                                               | 17,7                                                                              | 4,2                                                                                 | 11,5                                                                                | 6                                                                                   |
| 05020200001        | leuchtpink_232C           | 8                                                                                 | 115                                                                               | 19                                                                                | 4,5                                                                                 | 12,5                                                                                | 7                                                                                   |
| 05020219001        | gruen_363C                | 9                                                                                 | 120                                                                               | 21                                                                                | 4,8                                                                                 | 13,5                                                                                | 7                                                                                   |
| 05020201001        | leuchtgelb_yellowC        | 10                                                                                | 125                                                                               | 22                                                                                | 5                                                                                   | 15                                                                                  | 7                                                                                   |
| 05020202001        | cyan_2985C                | 11                                                                                | 135                                                                               | 24,5                                                                              | 5                                                                                   | 17                                                                                  | 8                                                                                   |
| 05020203001        | schwarz_blackC            | 12                                                                                | 148                                                                               | 26                                                                                | 5,5                                                                                 | 18                                                                                  | 8,5                                                                                 |
| 05020204001        | tuerkis_339C              | 13                                                                                | 160                                                                               | 27                                                                                | 6                                                                                   | 19                                                                                  | 8,5                                                                                 |
| 05020205001        | pink_241C                 | 14                                                                                | 167                                                                               | 29                                                                                | 6                                                                                   | 20                                                                                  | 8,5                                                                                 |
| 05020206001        | weiss                     | 15                                                                                | 174                                                                               | 32                                                                                | 6                                                                                   | 22                                                                                  | 8,5                                                                                 |
| 05020207001        | violett_2735C             | 16                                                                                | 182                                                                               | 35                                                                                | 6,5                                                                                 | 23                                                                                  | 10                                                                                  |
| 05020208001        | rot_200C                  | 17                                                                                | 190                                                                               | 38                                                                                | 6,5                                                                                 | 24,5                                                                                | 10                                                                                  |
| 05020209001        | leuchtgruen_375C          | 18                                                                                | 210                                                                               | 39                                                                                | 7,5                                                                                 | 26                                                                                  | 11,5                                                                                |
| 05020210001        | blau_307C                 | 19                                                                                | 230,0                                                                             | 42                                                                                | 7,5                                                                                 | 27,5                                                                                | 11,5                                                                                |
| 05020500001        | leuchtpink_232C           | 20                                                                                | 230,0                                                                             | 45                                                                                | 7,5                                                                                 | 29                                                                                  | 13                                                                                  |
| 05020501001        | gruen_363C                | 21                                                                                | 260                                                                               | 47                                                                                | 7,5                                                                                 | 30                                                                                  | 13                                                                                  |
| <b>05020502001</b> | <b>leuchtgelb_yellowC</b> | <b>22</b>                                                                         | <b>260</b>                                                                        | <b>49</b>                                                                         | <b>7,5</b>                                                                          | <b>31,5</b>                                                                         | <b>13</b>                                                                           |
| 05020503001        | cyan_2985C                | 24                                                                                | 280                                                                               | 53                                                                                | 8                                                                                   | 36                                                                                  | 14                                                                                  |
| 05020504001        | schwarz_blackC            | 27                                                                                | 300                                                                               | 60                                                                                | 8,5                                                                                 | 40                                                                                  | 14,5                                                                                |
| 05020505001        | tuerkis_339C              | 30                                                                                | 330                                                                               | 66                                                                                | 9                                                                                   | 43                                                                                  | 16                                                                                  |
| 05020506001        | pink_241C                 | 32                                                                                | 360                                                                               | 70                                                                                | 9,5                                                                                 | 45,5                                                                                | 16,5                                                                                |
| 05020507001        | violett_2735C             | 36                                                                                | 460                                                                               | 80                                                                                | 10                                                                                  | 50,5                                                                                | 18                                                                                  |

Link  
<https://www.wera.de/pl/05020502001>

Wera - 6003 Joker  
 05020502001 - 4013288218841

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)