

6003 Joker Klucz płasko-oczkowy - Strona otwarta klucza z kątem 15°. Kiedy robi się ciasno.



|                        |                |                             |              |
|------------------------|----------------|-----------------------------|--------------|
| <b>EAN:</b>            | 4013288220653  | <b>Wymiar:</b>              | 220x90x45 mm |
| <b>Numer części:</b>   | 05004178001    | <b>Waga:</b>                | 392 g        |
| <b>Numer artykułu:</b> | Bicycle Set 10 | <b>Kraj pochodzenia:</b>    | CZ           |
|                        |                | <b>Numer taryfy celnej:</b> | 82079030     |

- Nadaje się w szczególności do zastosowania w ograniczonych przestrzeniach podczas napraw rowerów
- Joker 6003 Pedal wielkość 15 z płaskimi szczękami do montażu i demontażu pedałów
- Joker 6003 wielkość 9 do stosowania przy naprawach przerzutek (rowerowych)
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia "chwytanie" śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza

5-częściowy zestaw kluczy płaskich Joker 6003 z bardzo smukłą konstrukcją dla wielkości 15. Ponieważ podczas przykręcania śrub w rowerze przestrzeń robocza jest bardzo ograniczona, niezbędne są narzędzia, z którymi użytkownik może z powodzeniem pracować nawet w takich sytuacjach. Wąskie przestrzenie robocze wymagają dodatkowych punktów przyłożenia narzędzia. Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i podwójnej geometrii heksagonalnej 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. Dzięki systemowi rzepów etui i torby Joker nadają się do mocowania do ścian, półek, wózków warsztatowych i do systemu do transportu narzędzi Wera 2go.



### Link

[https://products.wera.de/pl/joker\\_6003\\_joker\\_combination\\_wrench\\_open-end\\_with\\_return\\_angle\\_of\\_just\\_15\\_when\\_things\\_get\\_tight\\_bicycle\\_set\\_10.html](https://products.wera.de/pl/joker_6003_joker_combination_wrench_open-end_with_return_angle_of_just_15_when_things_get_tight_bicycle_set_10.html)

Wera - Bicycle Set 10  
05004178001 - 4013288220653

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)

6003 Joker Klucz płasko-oczkowy - Strona otwarta klucza z kątem 15°. Kiedy robi się ciasno.

Zawartość zestawu:

### Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker, 8 x 115 mm



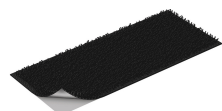
|             |    |             |
|-------------|----|-------------|
| 05020200001 | 1x | 8 x 115 mm  |
| 05020219001 | 1x | 9 x 120 mm  |
| 05020201001 | 1x | 10 x 125 mm |
| 05020204001 | 1x | 13 x 160 mm |

### Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker Pedal do naprawy rowerów, 15 x 174 mm



|             |    |             |
|-------------|----|-------------|
| 05020221001 | 1x | 15 x 174 mm |
|-------------|----|-------------|

### Zestaw rzepów 120, 50 x 120 mm



|    |             |
|----|-------------|
| 1x | 50 x 120 mm |
|----|-------------|

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 kilkukrotnie 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 obrotu mniejszy niż 30°



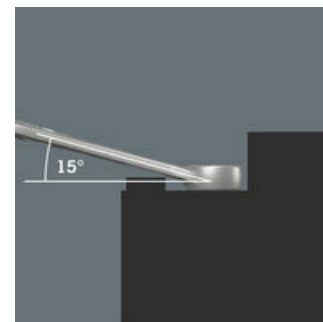
Dzięki odchylonej o 7,5° stronie otwartej klucza, podwójnej geometrii sześciokątnej i odpowiedniemu sposobowi zastosowania (osadzenie- pokręcanie - obrót - ponowne osadzenie- pokręcanie - obrót itd.) można również pracować w przestrzeniach, które umożliwiają kąt obrotu mniejszy niż 30°.

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.

Link

[https://products.wera.de/pl/joker\\_6003\\_joker\\_combination\\_wrench\\_open-end\\_with\\_return\\_angle\\_of\\_just\\_15\\_when\\_things\\_get\\_tight\\_bicycle\\_set\\_10.html](https://products.wera.de/pl/joker_6003_joker_combination_wrench_open-end_with_return_angle_of_just_15_when_things_get_tight_bicycle_set_10.html)

Wera - Bicycle Set 10  
05004178001 - 4013288220653

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)

6003 Joker Klucz płasko-oczkowy - Strona otwarta klucza z kątem 15°. Kiedy robi się ciasno.

**Klucz płasko-oczkowy 6003  
Joker Pedal do naprawy  
rowerów**



Klucz do pedałów rowerowych o niezwykle smukłej konstrukcji (6003 Joker 15 Pedal) nadaje się idealnie do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

**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).

**Kompatybilny z elementami  
systemu Wera 2go**



Torby Joker nadają się do montażu na ścianie, półce, wózku warsztatowym, a dzięki rzepom są kompatybilne z systemem Wera 2go.

### Link

[https://products.wera.de/pl/joker\\_6003\\_joker\\_combination\\_wrench\\_open-end\\_with\\_return\\_angle\\_of\\_just\\_15\\_when\\_things\\_get\\_tight\\_bicycle\\_set\\_10.html](https://products.wera.de/pl/joker_6003_joker_combination_wrench_open-end_with_return_angle_of_just_15_when_things_get_tight_bicycle_set_10.html)

Wera - Bicycle Set 10  
05004178001 - 4013288220653

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)