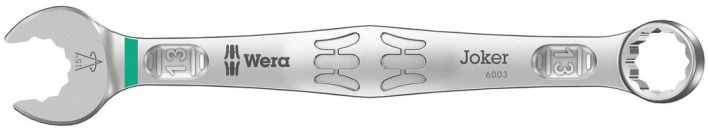
Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker, 13 x 160 mm

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



EAN:	4013288212696	**Wymiar:**	238x50x23 mm
Numer części:	05020204001	**Waga:**	90 g
Numer artykułu:	6003 Joker	**Kraj pochodzenia:**	CZ
		Numer taryfy celnej:	82041100

- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia "chwytanie" 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 kilkukrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenia 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://products.wera.de/pl/joker_6003_joker_combination_wrench_open-end_with_return_angle_of_just_15_when_things_get_tight_6003_joker.html

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

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



Do pracy w wąskich przestrzeniach



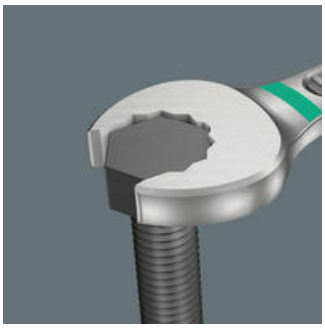
Klucz oczkowy Joker 6003 ze specjalną geometrią szczęk dzięki odchylonej o 7,5° stronie otwartej i podwójnej geometrii sześciokątnej dwukrotnie zwiększa możliwości osadzenia narzędzia podczas kilkukrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej. Co 15° można osadzić narzędzie na nakrętce lub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

Joker 6003: kąt obrotu mniejszy niż 30°



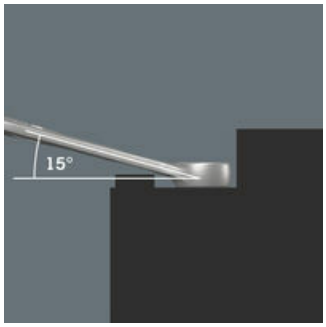
Dzięki odchylonej o 7,5° stronie otwartej klucza, podwójnej geometrii sześciokątnej i odpowiedniemu sposobowi zastosowania (osadzenie- pokręcanie - obrót - ponowne osadzenie- pokręcanie - obrót itd.) można również pracować w przestrzeniach, które umożliwiają kąt obrotu mniejszy niż 30°.

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.

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://products.wera.de/pl/joker_6003_joker_combination_wrench_open-end_with_return_angle_of_just_15_when_things_get_tight_6003_joker.html

Wera - 6003 Joker
05020204001 - 4013288212696

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

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker, 13 x 160 mm

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

Kolejne warianty wybranej rodziny produktów:

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

Link
https://products.wera.de/pl/joker_6003_joker_combination_wrench_open-end_with_return_angle_of_just_15_when_things_get_tight_6003_joker.html

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