

**Klucz,  
który  
potrafi więcej.**



Wszystko, co  
klucz musi potrafić.  
I jeszcze  
znacznie więcej.



SZYBCIEJ, LEPIEJ, EFEKTOWNIEJ. PRAWDZIWY JOKER\*.  
NOWA GENERACJA KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ.

**JOKER**

# Joker. Dla tych, którzy wymagają więcej.

## PRAKTYCZNA FUNKCJA PRZYTRZYMYWANIA.

Funkcja przytrzymywania klucza Joker pozwala na bezpieczne przeniesienie nakrętek i śrub bezpośrednio do miejsca ich montażu, umożliwiając ich szybkie i pewne wkręcenie. W ten sposób skutecznie eliminowane jest ryzyko upuszczenia śruby i nakrętki oraz konieczność ich czasochłonnego szukania.

## SZYBSZY MONTAŻ DZIĘKI OGRANICZNIKOWI.

Ciągłe nakładanie klucza, poprawianie chwytu, kontrola przykładanej siły, aby uniknąć zranienia podczas pokręcania? To już przeszłość. Dzisiaj ogranicznik umieszczony w główce klucza Joker zapobiega ześlizgnięciu się klucza z główki śruby. W ten sposób praca staje się łatwiejsza, umożliwiając przyłożenie znacznie większej siły podczas pokręcania.

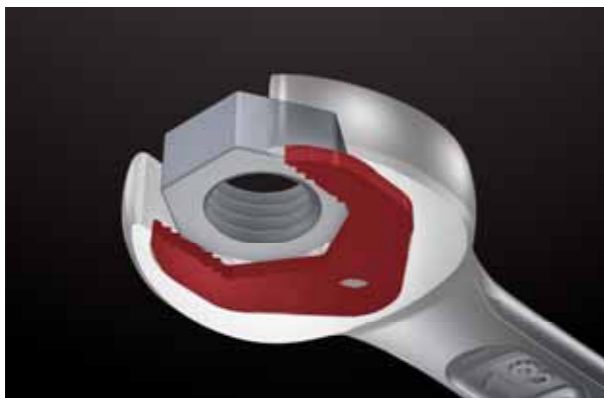
## OCHRONA PRZED ZEŚLIZGIWANIEM ZWIĘKSZA BEZPIECZEŃSTWO.

Podwójny profil sześciokątny klucza Joker zapewnia doskonałe połączenie kształtowe między kluczem a śrubą bądź nakrętką. Wymienna, hartowana płytka metalowa przymocowana do szczęki klucza Joker wgryza się swoimi bardzo twardymi ząbkami w łeb śruby. Oba rozwiązania zapobiegają ześlizgnięciu się klucza nawet przy wysokich momentach obrotowych.

## NIEWIELKI KĄT PRACY.

Mniej znaczy więcej. Zwłaszcza podczas pracy w trudno dostępnych miejscach, gdy wkręcanie lub wykręcanie śrub przy użyciu tradycyjnych kluczy o kącie pracy 60° wymaga wielokrotnego obracania klucza. Joker oferuje kąt pracy 30° i podwójny profil sześciokątny. Dzięki temu oraz dzięki swojej prostej główce Joker eliminuje całkowicie konieczność obracania klucza. Joker pozwala na odkręcanie, kontrolowanie i dokręcanie śrub i nakrętek w sytuacjach, w których tradycyjne narzędzia zawodzą. To dlatego Joker jest tak efektywny. A do tego w każdej sytuacji prezentuje się naprawdę świetnie.

Przeniesienie śruby bez użycia dodatkowych narzędzi.



Zmniejszenie ryzyka ześlizgnięcia się klucza poprawia wydajność pracy.



Zmniejszenie ryzyka ześlizgnięcia się klucza chroni przed obrażeniami.



Pokręcanie bez obracania klucza. Kąt pracy wynoszący tylko 30°.





Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073270001	10	159	22	5,5	21	7,2	3
05073273001	13	177	27,3	7	25	8,6	3
05073277001	17	224	37,2	8,5	32,7	10,5	3
05073279001	19	246	42	9,5	34,8	11	3

Code	Display	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073290001	Joker Set	1 x 10x159;	1 x 13x177;	1 x 17x224;	1 x 19x246		1

Code	Display	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020020001	Joker Set	1 x 10x159;	1 x 13x177;	1 x 17x224;	1 x 19x246		8

## JEŚLI MUSISZ UŻYĆ KLUCZA, TO TYLKO JOKERA!

W niemal każdej sytuacji Joker umożliwia odkręcanie i przykręcanie śrub i nakrętek z niezwykłą szybkością i precyzją. Grzechotka w kluczu oczkowym posiada 80 drobnych zębów o małej podziałce, zapewniając maksymalną elastyczność nawet w wąskich przestrzeniach. Specjalna geometria odkuwanych szczęk w połączeniu z wysokiej jakości stalą chromowo-molibdową i powłoką niklowo-chromową gwarantuje potrójne korzyści: niezwykle długą żywotność, wysoką odporność na zużycie i trwałą ochronę antykorozyjną.

Zestaw czterech kluczy Joker w praktycznym etui.



# Pomysły na narzędzia.



## Wera Werk

Hermann Werner GmbH & Co. KG · Korzertor Straße 21-25 · 42349 Wuppertal · Germany  
Telefon: +49(0)202/40 45 - 322 · Fax: +49(0)202/40 36 34 · info@wera.de · www.wera.de

