

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-ploczksatyna-15mm-prosty-geko-g11215-p-18866.html>

Klucz pł.oczk.satyna 15mm prosty GEKO G11215

Cena brutto	5,93 zł
Cena netto	4,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11215
Kod producenta	G11215
Kod EAN	5901477108747
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 15 mm GEKO G11215

Klucz kombinowany ze stali chromowo-wanadowej z podwójnym wygięciem 15°, zaprojektowany do pracy w ograniczonej przestrzeni. Główka płaska ustawiona pod kątem oraz odgięta główka oczkowa 12-kątna zwiększają manewrowość przy montażu i demontażu połączeń śrubowych.

Rozmiar klucza 15 mm

Materiał CrV

Wygięcie główki 15°

Wykończenie Satyna

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zużycie. Zawartość wanadu poprawia twardość powierzchniową, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Główka płaska pod kątem 15°

Ukośne ustawienie osi główki płaskiej względem trzonka umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz prosty nie ma wystarczającej przestrzeni do obrotu. Zwiększa to zakres zastosowań narzędzia.

12-kątna główka oczkowa wygięta o 15°

Profil 12-kątny zapewnia lepsze rozłożenie nacisku na śrubę i umożliwia pracę z mniejszym zakresem ruchu - wystarczy 30° zamiast 60° jak w przypadku profilu 6-kątnego. Wygięcie ułatwia dostęp do nakrętek w zagłębieniach.

Powierzchnia chromowana i satynowana

Chromowanie galwaniczne chroni przed korozją, a satynowanie zapobiega odbłaskom świetlnym podczas pracy. Gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie i redukuje przywieranie zanieczyszczeń.

Specyfikacja techniczna

Model	G11215
Rozmiar klucza	15 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil główki oczkowej	12-kątny
Kąt ustawienia główki płaskiej	15° względem osi rękojeści
Kąt wygięcia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowane

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M15 w mechanice pojazdowej
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych i zawieszenia
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace przy maszynach przemysłowych w ograniczonej przestrzeni
- Konserwacja i naprawy sprzętu budowlanego
- Serwis urządzeń AGD i klimatyzacji

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 15 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M15. Przed użyciem należy sprawdzić, czy klucz szczelnie przylegał do nakrętki – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego. W przypadku śrub calowych należy użyć klucza z odpowiednim rozmiarem calowym.

Zasady prawidłowego użytkowania

Klucz należy nakładać do oporu, tak aby siła była rozłożona równomiernie na wszystkie krawędzie nakrętki. Nie należy stosować przedłużek ani uderzeń młotkiem – klucz płasko-oczkowy nie jest przeznaczony do pracy udarowej. Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z oleju i zanieczyszczeń.