

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-polerowany-23mm-prosty-geko-g11123-p-21685.html>

Klucz pł.-oczk. polerowany 23mm prosty GEKO G11123

Cena brutto	12,35 zł
Cena netto	10,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11123
Kod producenta	G11123
Kod EAN	5901477152542
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 23 mm GEKO G11123

Klucz kombinowany ze stali chromowo-wanadowej z dwoma odgiętymi o 15° główkami. Rozwiązanie konstrukcyjne umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowy klucz prosty nie zapewnia wystarczającego kąta manewru.

Rozmiar 23 mm

Materiał CrV

Główka oczkowa 12-kątna

Kąt odgięcia 15°

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja z podwójnym odgięciem

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° względem osi rękojeści, główka oczkowa odgięta o 15°. Pozwala to na pracę w miejscach, gdzie nakrętka lub łeb śruby znajdują się blisko przeszkody — klucz nie koliduje z sąsiednimi elementami.

12-kątny profil główki oczkowej

Wewnętrzny profil 12-kątny zapewnia 12 pozycji chwytowych co 30°. Umożliwia dokręcanie w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełen obrót klucza nie jest możliwy — wystarczy niewielki zakres ruchu do kolejnego chwytania.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń olejowych.

Satynowane wykończenie

Powierzchnia satynowa (matowa) redukuje odbłaski podczas pracy w dobrze oświetlonych stanowiskach. Chromowanie zapewnia trwałą ochronę antykorozyjną bez konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń.

Specyfikacja techniczna

Model	G11123
Rozmiar klucza	23 mm
Typ	płasko-oczkowy
Materiał	stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil головки oczkowej	12-kątny
Kąt odgięcia головки płaskiej	15° względem osi rękojeści
Kąt odgięcia головки oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	chromowane, satynowane

Zastosowanie

- Dokręcanie nakrętek i śrub M23 w silnikach spalinowych
- Montaż elementów podwozia w pojazdach mechanicznych
- Prace serwisowe w układach hydraulicznych
- Montaż konstrukcji stalowych z ograniczonym dostępem
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych
- Prace instalacyjne w ciasnych przestrzeniach montażowych

Weryfikacja kompatybilności

Rozmiar 23 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub z gwintem metrycznym M14. Przed zakupem należy sprawdzić wymagany rozmiar klucza — zwykle podawany jest w dokumentacji technicznej urządzenia lub oznaczony na samym elemencie złącznym.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie powierzchni roboczych. Główka oczkowa powinna być w pełni nałożona na nakrętkę — niepełne chwytnie prowadzi do uszkodzenia krawędzi zarówno klucza, jak i elementu złącznego.

Siłę należy przykładać w kierunku prostopadłym do osi rękojeści. Unikać pracy uderzeniowej — klucze płasko-oczkowe nie są przeznaczone do obciążeń dynamicznych. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się stosowanie środków penetrujących lub kluczy udarowych.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze narzędziowym lub na panelu ściennym — zapobiega to uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia identyfikację rozmiaru.