

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-polerowany-10mm-prosty-geko-g11110-p-18844.html>

Klucz pł.-oczk. polerowany 10mm prosty GEKO G11110

Cena brutto	4,46 zł
Cena netto	3,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G11110
Kod producenta	G11110
Kod EAN	5901477152412
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 10 mm GEKO G11110

Klucz warsztatowy z podwójnym odgięciem 15°, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Konstrukcja z główką płaską i 12-kątną oczkową umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej.

Rozmiar klucza 10 mm

Materiał CrV

Typ główki oczkowej 12-kątna

Kąt odgięcia 15°

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zużycie. Dodatek wanadu zwiększa twardość powierzchni, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Podwójne odgięcie 15°

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° względem osi rękojeści oraz główka oczkowa wygięta o 15° umożliwiają pracę przy śrubach

i nakrętkach w miejscach z ograniczonym dostępem, gdzie standardowy klucz prosty nie ma miejsca na obrót.

12-kątna główka oczkowa

Profil 12-kątny zapewnia 12 pozycji chwytowych co 30°, co oznacza możliwość pracy przy minimalnym kącie obrotu. Szczególnie przydatne w ciasnych przestrzeniach, gdzie pełny obrót o 60° (jak w kluczu 6-kątnym) nie jest możliwy.

Chromowane wykończenie

Powierzchnia chromowana i satynowana zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie narzędzia. Satynowanie redukuje odbłaski podczas pracy, co poprawia komfort użytkownika.

Specyfikacja techniczna

Model	G11110
Rozmiar klucza	10 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowane
Kąt odgięcia główki płaskiej	15° względem osi rękojeści
Kąt odgięcia główki oczkowej	15°
Profil główki oczkowej	12-kątny

Zastosowanie

- Prace montażowe i demontażowe przy śrubach M10
- Serwis mechaniczny pojazdów (podwozie, silnik, zawieszenie)
- Montaż i konserwacja maszyn przemysłowych
- Prace instalacyjne w budownictwie
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż konstrukcji stalowych
- Serwis rowerowy (piasty, korby, suporty)

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 10 mm odnosi się do rozmiaru klucza (szerokości między szczękami), a nie średnicy gwintu. Śruby i nakręty M10 (gwint metryczny 10 mm) wymagają klucza 17 mm. Klucz 10 mm pasuje do śrub M6. Przed zakupem sprawdź wymagany rozmiar klucza dla danego połączenia śrubowego.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy wymaga stosowania zgodnie z przeznaczeniem – nie należy używać go jako dźwigni ani przedłużyć rękojeści rurą. Główka oczkowa powinna być w pełni nałożona na nakrętkę przed wywieraniem siły. Po użyciu w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami korozyjnymi należy oczyścić i zabezpieczyć powierzchnię narzędzia.

Profil 12-kątny główki oczkowej jest bardziej podatny na zużycie niż 6-kątny przy ekstremalnych obciążeniach. Przy mocno zaklejonych połączeniach zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Produkty powiązane

Kompletne zestawy kluczy płasko-oczkowych GEKO w rozmiarach 6-32 mm, klucze oczkowe dwustronne, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania, zestawy nasadek 1/2" i 3/8" z grzechotką.