

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	3,58 zł
Cena netto	2,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
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.