

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-polerowany-7mm-prosty-geko-g11107-p-21674.html>



Klucz płasko-oczkowy polerowany 7mm prosty GEKO G11107

Cena brutto	4,14 zł
Cena netto	3,37 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G11107
Kod producenta	G11107
Kod EAN	5901477152382
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 7 mm GEKO G11107

Klucz kombinowany z podwójnym kątem 15° w konstrukcji główek, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Rozwiązanie konstrukcyjne z odgiętymi głowicami umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe klucze proste nie zapewniają wystarczającej swobody ruchu.

Rozmiar klucza 7 mm
Materiał CrV
Kąt główki płaskiej 15°
Profil oczkowy 12-kątny

Charakterystyka techniczna

Podwójny kąt 15°

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° względem osi rękojeści, a główka oczkowa dodatkowo odgięta o 15°. Konstrukcja ta zwiększa luz roboczy i umożliwia dostęp do nakrętek w zagłębieniach oraz przy przeszkodach bocznych.

Profil 12-kątny

Główka oczkowa z profilem 12-kątnym zapewnia co 30° możliwość zaczepu na nakrętce, co jest przydatne przy ograniczonym kącie obrotu. Wymaga mniejszego zamachu niż profil 6-kątny.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali węglowej. Dodatek wanadu poprawia strukturę krystaliczną, co przekłada się na wytrzymałość mechaniczną narzędzia.

Powierzchnia chromowana satynowa

Warstwa chromu zabezpiecza przed korozją. Wykończenie satynowe (matowe) ogranicza odbłaski podczas pracy, co zmniejsza zmęczenie wzroku w porównaniu do powierzchni polerowanych.

Specyfikacja techniczna

Model	G11107
Rozmiar klucza	7 mm
Typ konstrukcji	płasko-oczkowy prosty
Materiał	stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil główki oczkowej	12-kątny
Kąt główki płaskiej	15° względem osi
Kąt odgięcia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	chromowane, satynowe

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów z nakrętkami lub łbami śrub 7 mm
- Prace serwisowe przy silnikach małej mocy (kosiarki, agregaty)
- Montaż osprzętu hydraulicznego i pneumatycznego
- Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych o małych średnicach
- Naprawa sprzętu elektronicznego i AGD wymagającego dostępu do złączy metrycznych
- Prace w miejscach z ograniczonym dostępem bocznym lub głębokością

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 7 mm odpowiada szerokości między płaskimi krawędziami nakrętki lub łba śruby. Aby sprawdzić, czy klucz pasuje, należy zmierzyć nakrętkę szuwmiarką w najszerszym miejscu między równoległymi ściankami. Rozmiar 7 mm jest stosunkowo rzadki w zastosowaniach ogólnobudowlanych, występuje głównie w elektronice przemysłowej i precyzyjnych mechanizmach.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy dobrać dokładnie do rozmiaru nakrętki – luz powoduje zaokrąglenie krawędzi i uszkodzenie narzędzia. Podczas pracy siłę należy przykładać w kierunku od strony oczkowej do płaskiej, co zapobiega ześlizgiwaniu się klucza.

Po użyciu w warunkach wilgotnych lub kontakcie z substancjami korozyjnymi powierzchnię należy oczyścić i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Chromowanie satynowe jest odporne na korozję atmosferyczną, ale nie chroni w pełni przed agresywnymi środowiskami chemicznymi.

Nie należy wydłużać ramienia klucza rurą ani stosować uderów młotkiem – przekracza to parametry wytrzymałościowe materiału i może prowadzić do pęknięć. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i kluczy uderowych.