

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-polerowany-24mm-prosty-geko-g11124-p-21686.html>

## Klucz pł.-oczk. polerowany 24mm prosty GEKO G11124

Cena brutto	<b>13,43 zł</b>
Cena netto	<b>10,92 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G11124</b>
Kod producenta	<b>G11124</b>
Kod EAN	<b>5901477152559</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy GEKO G11124 24 mm

Klucz płasko-oczkowy z dwoma odgiętymi główkami pod kątem 15°, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Konstrukcja z podwójnym wygięciem ułatwia pracę w miejscach z ograniczonym dostępem.

Rozmiar klucza 24 mm

Materiał CrV

Główka oczkowa 12-kątna

Wykończenie Chromowane

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na zużycie. Klucze CrV charakteryzują się większą twardością niż tradycyjna stal węglowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

#### Podwójne odgięcie 15°

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° do osi rękojeści oraz główka oczkowa odgięta o 15° umożliwiają pracę w miejscach, gdzie

standardowy klucz prosty nie ma wystarczającej swobody ruchu. Redukuje to konieczność ciągłego przestawiania klucza.

### 12-kątna główka oczkowa

Profil 12-kątny zapewnia kontakt z nakrętką co 30° zamiast co 60° jak w przypadku standardowego 6-kąta. Pozwala to na pracę przy ograniczonym kącie obrotu, typowym dla ciasnych przestrzeni montażowych.

### Chromowanie i satynowanie

Warstwa chromu chroni przed korozją i ułatwia czyszczenie. Satynowane wykończenie redukuje odbłaski i nadaje powierzchni estetyczny wygląd, jednocześnie maskując drobne rysy powstające podczas użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G11124
Rozmiar klucza	24 mm
Typ	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil główki oczkowej	12-kątny
Kąt odgięcia główki płaskiej	15° względem osi rękojeści
Kąt odgięcia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowe

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M24
- Prace przy silnikach spalinowych - dostęp do elementów układu wydechowego
- Serwis układów hamulcowych w pojazdach ciężarowych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram
- Prace instalacyjne w ciasnych przestrzeniach
- Konserwacja maszyn przemysłowych
- Naprawa sprzętu rolniczego i budowlanego

### Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 24 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub z gwintem metrycznym M24. Przed zakupem należy zweryfikować wymiar klucza potrzebnego do konkretnego elementu złącznego - informacja ta znajduje się zazwyczaj w dokumentacji technicznej urządzenia lub można ją zmierzyć suwmiarką.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz należy dobierać tak, aby dokładnie przylegał do krawędzi nakrętki – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złączonego. Główkę oczkową stosuje się tam, gdzie potrzebny jest pełny obrót bez zdejmowania klucza, natomiast główka płaska umożliwia szybkie poluzowanie lub dokręcenie.

Po pracy w wilgotnych warunkach lub kontakcie z substancjami chemicznymi zaleca się wytarcie klucza suchą szmatką. Chromowane powierzchnie nie wymagają dodatkowego smarowania. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym zestawie lub na tablicy narzędziowej, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia organizację warsztatu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych w zakresie od 6 do 32 mm, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania oraz nasadki udarowe 24 mm do pracy z kluczami pneumatycznymi.