

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-polerowany-22mm-prosty-geko-g11122-p-21684.html>



# Klucz płasko-oczkowy polerowany 22mm prosty GEKO G11122

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 10,48 zł                                |
| Cena netto       | 8,52 zł                                 |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | G11122                                  |
| Kod producenta   | G11122                                  |
| Kod EAN          | 5901477152535                           |
| Producent        | Narzędzia GEKO                          |

## Opis produktu

### Klucz płasko-oczkowy GEKO G11122, 22 mm

Klucz warsztatowy typu płasko-oczkowego z dwukrotnie odgiętymi główkami o 15°. Konstrukcja z podwójnym kątem ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni roboczej, gdzie standardowe klucze proste mają utrudniony dostęp do elementów złącznych.

|                       |
|-----------------------|
| Rozmiar klucza 22 mm  |
| Materiał CrV          |
| Kąt odgięcia 15°      |
| Profil oczka 12-kątny |

## Charakterystyka techniczna

### Podwójne odgięcie główek

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° względem osi rękojeści, a główka oczkowa dodatkowo odgięta o 15°. Taka geometria zwiększa zakres pracy klucza w miejscach, gdzie dostęp jest ograniczony przez inne elementy konstrukcji lub przestrzeń robocza jest niewielka.

### 12-kątny profil oczka

Główka oczkowa z profilem 12-kątnym wymaga obrotu o zaledwie 30° do ponownego założenia na nakrętkę lub łeb śruby. W porównaniu z profilem 6-kątnym (60°) pozwala to na pracę w miejscach z ograniczoną możliwością wykonania pełnego skoku klucza.

### Stal chromowo-wanadowa

Stop CrV charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na skręcanie i zginanie. Dodatek wanadu poprawia odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

### Chromowane wykończenie

Powierzchnia chromowana z satynowaniem zapewnia ochronę przed korozją w środowisku warsztatowym. Satynowa faktura ogranicza odbłaski światła, ułatwiając pracę w różnych warunkach oświetleniowych.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Model                        | G11122                               |
| Rozmiar klucza               | 22 mm                                |
| Typ konstrukcji              | Płasko-oczkowy prosty                |
| Materiał                     | Stal stopowa chromowo-wanadowa (CrV) |
| Kąt odgięcia główki płaskiej | 15° względem osi rękojeści           |
| Kąt odgięcia główki oczkowej | 15°                                  |
| Profil główki oczkowej       | 12-kątny                             |
| Wykończenie powierzchni      | Chromowane, satynowane               |

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia pojazdów
- Prace przy układzie wydechowym w miejscach o ograniczonym dostępie
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i mechanicznych
- Prace konserwacyjne przy instalacjach rurowych
- Naprawa sprzętu rolniczego i budowlanego

## Użytkowanie i konserwacja

### Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar 22 mm odpowiada wymiarowi płaskiego między szczękami główki płaskiej oraz średnicy okręgu wpisanego w profil główki oczkowej. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wymiar nakrętki lub łba śruby śrubomierzem lub przykładając klucz — luz

---

przekraczający 0,2 mm może prowadzić do uszkodzenia naroży elementu złącznego.

### **Zasady eksploatacji**

Klucz należy dokładać prostopadle do osi elementu złącznego. Przy odkręcaniu zablokowanych połączeń zaleca się stosowanie środków penetrujących i unikanie wydłużania ramienia klucza rurami przedłużającymi — przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może doprowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z elementami złącznymi warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych w zakresie 6-32 mm, klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania oraz nasadki udarowe 1/2" do pracy z kluczem pneumatycznym lub elektrycznym.