

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-fajkowy-11mm-geko-g01505-p-18162.html>

## Klucz fajkowy 11mm Geko G01505

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>0,30 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>0,24 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>G01505</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>G01505</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5901477108068</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>                          |

### Opis produktu

#### Klucz fajkowy 11mm Geko G01505

Jednostronny klucz fajkowy o rozmiarze 11mm, przeznaczony do pracy z nakrętkami i śrubami w miejscach o ograniczonym dostępie. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z chromowaną powierzchnią.

|                   |
|-------------------|
| Rozmiar 11 mm     |
| Typ Klucz fajkowy |
| Model G01505      |
| Producent Geko    |

### Charakterystyka

#### Konstrukcja fajkowa

Zakończenie w kształcie zamkniętego pierścienia zapewnia lepsze obejmowanie nakrętki na całym obwodzie, co zmniejsza ryzyko zaokrąglenia krawędzi. Profil umożliwia pracę z małym kątem obrotu, co jest kluczowe w ograniczonych przestrzeniach.

#### Rozmiar 11mm

Jeden z najczęściej stosowanych rozmiarów w motoryzacji i mechanice ogólnej. Odpowiada nakrętkom i śrubom M7, występującym w instalacjach hydraulicznych, układach hamulcowych oraz montażu elementów wyposażenia.

### **Materiał wykonania**

Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na zginanie, co jest istotne przy pracy z zablokowanymi połączeniami.

### **Chromowana powierzchnia**

Warstwa chromu zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia. Gładka powierzchnia zmniejsza tarcie podczas pracy i przedłuża żywotność klucza.

## Specyfikacja techniczna

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Model       | G01505                        |
| Producent   | Geko                          |
| Typ klucza  | Fajkowy jednostronny          |
| Rozmiar     | 11 mm                         |
| Materiał    | Stal chromowo-wanadowa (Cr-V) |
| Wykończenie | Chromowane                    |

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji - układ hamulcowy, przewody paliwowe
- Montaż i naprawa instalacji hydraulicznych
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Prace przy układach wydechowych
- Montaż elementów wyposażenia i osprzętu
- Naprawy rowerowe - mocowania hamulców i przerzutek
- Prace przy maszynach przemysłowych
- Konserwacja urządzeń pneumatycznych

### **Jak sprawdzić kompatybilność**

Rozmiar 11mm odpowiada szerokości płaszczyzn nakrętki lub główki śruby. Do dokładnego pomiaru można użyć suwmiarki. Klucz 11mm jest standardowo stosowany z gwintami metrycznymi M7 oraz niektórymi połączeniami w systemach hydraulicznych o średnicy 6mm.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz jest prawidłowo założony na nakrętkę – profil fajkowy powinien obejmować element na całym obwodzie. Podczas odkręcania zablokowanych połączeń zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci. Narzędzie można przechowywać w organizer narzędziowym lub na panelu ściennym. Okresowe naoliwienie cienką warstwą oleju maszynowego zabezpiecza przed korozją, szczególnie w wilgotnych warunkach.

### **Różnice między kluczem fajkowym a płasko-oczkowym**

Klucz fajkowy posiada zamknięty profil tylko z jednej strony, co czyni go lżejszym i bardziej zwartym. Klucze płasko-oczkowe łączą obie funkcje w jednym narzędziu, ale są dłuższe. Wybór zależy od dostępnej przestrzeni roboczej i częstotliwości zmiany typu chwytu.