

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-fajkowy-12mm-geko-g01506-p-18163.html>

## Klucz fajkowy 12mm Geko G01506

Cena brutto	<b>1,85 zł</b>
Cena netto	<b>1,50 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G01506</b>
Kod producenta	<b>G01506</b>
Kod EAN	<b>5901477108075</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz fajkowy 12mm Geko G01506

Jednostronny klucz fajkowy z profilem 12-kątnym do obsługi nakrętek i śrub o rozmiarze 12 mm. Narzędzie warsztatowe przeznaczone do prac montażowych i serwisowych wymagających precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowanych.

Rozmiar klucza 12 mm

Typ Klucz fajkowy

Model G01506

Producent Geko

### Charakterystyka techniczna

#### Profil 12-kątny

Wewnętrzny profil 12-kątny zapewnia lepsze rozłożenie sił na większej powierzchni nakrętki lub łba śruby, redukując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu. Wymaga jedynie 30° przestrzeni roboczej do wykonania pełnego obrotu, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni.

#### Konstrukcja fajkowa

Zakrzywiony kształt głowicy pozwala na pracę w miejscach trudno dostępnych dla kluczy płaskich. Przesunięcie osi uchwytu

względem osi nakrętki umożliwia omijanie przeszkód i zwiększa ergonomię pracy przy częstym dokręcaniu.

### Rozmiar 12 mm

Uniwersalny wymiar stosowany w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz w mechanice samochodowej i rowerowej. Kompatybilny z nakrętkami i śrubami metrycznymi M8 oraz niektórymi elementami calowymi.

### Materiał wykonania

Stal narzędziowa zapewnia odpowiednią twardość i wytrzymałość mechaniczną niezbędną do przenoszenia momentu obrotowego bez odkształceń. Powierzchnia zabezpieczona przed korozją przedłuża żywotność narzędzia w środowisku warsztatowym.

## Specyfikacja techniczna

Typ narzędzia	Klucz fajkowy jednostronny
Rozmiar	12 mm
Model	G01506
Producent	Geko
Profil wewnętrzny	12-kątny (dwunastopunktowy)
Materiał	Stal narzędziowa

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w serwisach samochodowych (zawieszenie, układ hamulcowy, silnik)
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis rowerowy (piasty, suporty, mechanizmy przerzutek)
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających połączeń gwintowanych M8
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Konserwacja sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych
- Montaż instalacji sanitarnych i grzewczych

### Jak sprawdzić kompatybilność?

Rozmiar 12 mm odpowiada szerokości między równoległymi powierzchniami nakrętki lub łba śruby. Najczęściej stosowany do śrub metrycznych M8. Przed zakupem warto zmierzyć element suwmiarką lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia. Profil 12-kątny współpracuje zarówno z nakrętkami 6-kątnymi, jak i 12-kątnymi.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy należy upewnić się, że klucz jest całkowicie nasadzony na nakrętkę — niepełne założenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu lub samego narzędzia. Siłę należy przykładać w kierunku zgodnym z konstrukcją klucza, unikając nadmiernego wychylenia.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z zabrudzeń i oleju, szczególnie po kontakcie z substancjami korozyjnymi. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Okresowe sprawdzanie stanu powierzchni roboczej pozwala na wczesne wykrycie zużycia, które mogłoby prowadzić do uszkodzenia łączonych elementów.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy fajkowych w różnych rozmiarach (8-19 mm) oraz klucze płasko-oczkowe jako uzupełnienie. W przypadku prac wymagających kontroli momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny z nasadkami 12-kątnymi.