

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-hex-12mm-g11712-geko-p-34363.html>



## Klucz imbusowy HEX 12mm G11712 GEKO

Cena brutto	<b>6,54 zł</b>
Cena netto	<b>5,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G11712</b>
Kod producenta	<b>G11712</b>
Kod EAN	<b>5901477171413</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz imbusowy HEX 12mm GEKO G11712

Klucz sześciokątny do śrub z gniazdem wewnętrznym wykonany ze stali narzędziowej chromowo-wanadowej. Przeznaczony do montażu i demontażu elementów złącznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar HEX 12 mm

Materiał Stal CrV

Model G11712

### Charakterystyka

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

## Rozmiar HEX 12 mm

Klucz dopasowany do śrub imbusowych z gniazdem sześciokątnym o wymiarze 12 mm. Stosowany w połączeniach wymagających większych momentów dokręcania, typowych dla konstrukcji stalowych i maszyn przemysłowych.

## Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Konstrukcja ze stali narzędziowej minimalizuje ryzyko odkształceń, pęknięć i wytarcia krawędzi roboczych podczas pracy z mocno dokręconymi lub skorodowanymi śrubami.

## Specyfikacja techniczna

Model	G11712
Producent	GEKO
Typ klucza	Imbusowy (sześciokątny)
Rozmiar	HEX 12 mm
Materiał	Stal narzędziowa chromowo-wanadowa (CrV)

## Zastosowanie

- Montaż i serwis maszyn przemysłowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych i metalowych
- Naprawa sprzętu budowlanego i rolniczego
- Montaż elementów mocujących w branży automotive
- Konserwacja urządzeń mechanicznych
- Warsztatowe prace monterskie

## Użytkowanie i konserwacja

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarowi gniazda śruby. Klucz HEX 12 mm pasuje wyłącznie do śrub z gniazdem wewnętrznym o tym samym wymiarze. Stosowanie niedopasowanego narzędzia prowadzi do uszkodzenia zarówno klucza, jak i śruby.

### Zalecenia eksploatacyjne

---

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Unikać nadmiernych obciążeń bocznych, które mogą prowadzić do odkształcenia ramion. W przypadku pracy z zardzewiałymi śrubami zaleca się stosowanie środków penetrujących.

#### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z różnymi rozmiarami śrub imbusowych warto rozważyć zestawy kluczy sześciokątnych w różnych wymiarach lub klucze z końcówkami wymiennymi.