

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-kat-1-2-crv-12mm-geko-g12012-p-18922.html>

## Nasadka 6-kąt. 1 2" CRV 12mm GEKO G12012

Cena brutto	<b>3,95 zł</b>
Cena netto	<b>3,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G12012</b>
Kod producenta	<b>G12012</b>
Kod EAN	<b>5901477108891</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 6-kątna 1/2" CRV 12mm GEKO G12012

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2" wykonana ze stali chromowo-wanadowej (CRV), przeznaczona do dokręcania i odkręcania śrub i nakrętek o wymiarze 12 mm. Matowe chromowane wykończenie zapewnia odporność na korozję i długotrwałe użytkowanie.

Rozmiar nasadki 12 mm

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Materiał Stal CRV

Profil 6-kątny

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Materiał CRV charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na skręcanie i zginanie w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia odporność na ścieranie, co przedłuża żywotność nasadki przy intensywnym użytkowaniu.

## Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania poprawia strukturę materiału, zwiększając jego twardość powierzchniową przy zachowaniu plastyczności rdzenia. Zmniejsza to ryzyko pęknięć i odkształceń podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi.

## Profil 6-kątny

Sześciokątny profil roboczy zapewnia większą powierzchnię styku z nakrętką niż profil 12-kątny, co redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi przy mocno dokręconych lub skorodowanych elementach łącznych.

## Matowe chromowanie

Chromowana powierzchnia chroni przed korozją i ułatwia identyfikację rozmiaru. Matowe wykończenie zapobiega odbłaskom światła podczas pracy, co zwiększa komfort użytkowania w słabo oświetlonych miejscach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G12012
Producent	GEKO
Rozmiar nasadki	12 mm
Profil nasadki	6-kątny (hexagon)
Gniazdo	1/2" (12,7 mm)
Profil gniazda	Czworokątny (square drive)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie	Chromowane, matowe
Obróbka	Hartowanie cieplne

## Zastosowanie

- Obsługa śrub i nakrętek M12 w naprawach mechanicznych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia pojazdów
- Prace przy układzie wydechowym i hamulcowym
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych
- Obsługa połączeń gwintowanych w instalacjach hydraulicznych

## Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z wszystkimi narzędziami wyposażonymi w chwyt 1/2": grzechotkami, korbami, nasadkami krzyżowymi, przedłużkami oraz kluczami dynamometrycznymi. Standardowy czworokątny profil gniazda zapewnia uniwersalność i szybkość

---

wymianę między narzędziami.

### **Weryfikacja rozmiaru**

Rozmiar 12 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M12. Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka pasuje do elementu złącznego bez luzu – zbyt duży luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki. W przypadku elementów uszkodzonych lub skorodowanych warto rozważyć użycie nasadki udarowej.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużki 1/2" w różnych długościach (75 mm, 125 mm, 250 mm) oraz przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem. Kompletny zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm zapewni gotowość do większości zadań warsztatowych.