

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-12-kat-1-2-crv-30mm-geko-g12230-p-18971.html>

## Nasadka 12-kąt. 1 2" CRV 30mm GEKO G12230

Cena brutto	<b>8,13 zł</b>
Cena netto	<b>6,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G12230</b>
Kod producenta	<b>G12230</b>
Kod EAN	<b>5901477109386</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 12-kątna 1/2" CRV 30mm GEKO G12230

Nasadka klucza dynamometrycznego ze stali chromowo-wanadowej z profilem 12-kątnym, przeznaczona do pracy z gniazdem kwadratowym 1/2". Rozmiar 30 mm odpowiada nakrętkom i śrubom z łbem M30.

Rozmiar 30 mm

Gniazdo 1/2"

Profil 12-kątny

Materiał CRV

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Materiał zachowuje parametry wytrzymałościowe przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

#### Profil 12-kątny

Dwunastokątny kształt wewnętrzny zapewnia większą powierzchnię styku z nakrętką niż profil 6-kątny. Umożliwia pracę przy ograniczonym kącie obrotu - wystarczy 30° zamiast 60° przy profilu klasycznym.

### Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastyczności rdzenia. Zmniejsza ryzyko pęknięć pod obciążeniem i przedłuża żywotność narzędzia.

### Chromowane wykończenie matowe

Warstwa chromu zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie. Matowa powierzchnia redukuje odbłaski podczas pracy w oświetlonym środowisku.

## Specyfikacja techniczna

Model	G12230
Rozmiar nasadki	30 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Profil gniazda	Czworokątny
Profil nasadki	12-kątny (dwunastokątny)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, matowe
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów układu zawieszenia w pojazdach
- Prace przy układzie wydechowym - nakrętki kolektorów i tłumików
- Serwis maszyn budowlanych i rolniczych
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi M30
- Prace przy instalacjach przemysłowych wymagających momentu dokręcenia
- Konserwacja i naprawa urządzeń mechanicznych

### Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo 1/2" współpracuje z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami, przedłużkami i przegubami kardanowymi o tym samym wymiarze napędu. Przed użyciem należy sprawdzić zakres momentu obrotowego klucza - dla rozmiaru 30 mm typowo 80-200 Nm w zastosowaniach motoryzacyjnych.

---

## Produkty powiązane

Do kompletu polecane są: klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem odpowiednim do zastosowania, przedłużka 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach, przegub kardanowy 1/2" do pracy pod kątem oraz zestaw nasadek 1/2" w rozmiarach 24-32 mm.