

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-12-kat-1-2-crv-24mm-geko-g12224-p-18969.html>

## Nasadka 12-kąt. 1 2" CRV 24mm GEKO G12224

Cena brutto	<b>4,96 zł</b>
Cena netto	<b>4,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G12224</b>
Kod producenta	<b>G12224</b>
Kod EAN	<b>5901477109362</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 12-kątna 1/2" CRV 24mm GEKO G12224

Nasadka klucza dynamometrycznego ze stali chromowo-wanadowej z gniazdem 1/2" i rozmiarem roboczym 24 mm. Produkt przeznaczony do pracy z kluczami udarowymi i ręcznymi w warsztacie mechanicznym oraz przy obsłudze pojazdów.

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar 24 mm

Profil 12-kątny

Materiał CRV

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Materiał o zwiększonej wytrzymałości na naprężenia skrętne i udarowe. Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się lepszą odpornością na zużycie niż stal węglowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

### Profil 12-kątny

Większa liczba punktów styku z nakrętką (12 zamiast 6) umożliwia pracę przy ograniczonej przestrzeni manewrowej. Nasadka wymaga jedynie 30° obrotu do kolejnego złapania, co jest przydatne w trudno dostępnych miejscach.

### Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania stali zwiększa twardość powierzchni roboczej przy zachowaniu plastyczności rdzenia. Zabieg ten zmniejsza ryzyko pęknięć pod obciążeniem i przedłuża żywotność nasadki.

### Chromowane wykończenie matowe

Warstwa chromu zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym. Matowa powierzchnia ogranicza odbłaski i ułatwia identyfikację rozmiaru podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	G12224
Rozmiar nasadki	24 mm
Profil nasadki	12-kątny
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Profil gniazda	Czworokątny (kwadrat)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, matowe
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby M14 i M16)
- Obsługa układu hamulcowego pojazdów osobowych
- Praca z nakrętkami zawieszenia i elementów podwozia
- Serwis maszyn budowlanych i rolniczych
- Montaż konstrukcji stalowych w przemyśle
- Obsługa instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace konserwacyjne w warsztatach mechanicznych

---

## Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami, wkrętarkami udarowymi i przedłużkami posiadającymi kwadratowy czop napędowy 1/2". Przed użyciem z narzędziami udarowymi należy sprawdzić dopuszczalny moment obrotowy w dokumentacji producenta klucza.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi nakrętki lub śruby. Nasadkę należy nasadzić na czop klucza do momentu zatrzaśnięcia kulki blokującej w otworze gniazda. Podczas dokręcania należy stosować równomierny nacisk wzdłuż osi narzędzia, unikając pracy pod kątem.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi powierzchnię należy przetrzeć olejem ochronnym. Nasadki należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze lub na szynie magnetycznej.

## Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" w długościach 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm.