

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-kat-1-2-crv-21mm-geko-g12021-p-18931.html>

## Nasadka 6-kąt. 1 2" CRV 21mm GEKO G12021

Cena brutto	<b>5,03 zł</b>
Cena netto	<b>4,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G12021</b>
Kod producenta	<b>G12021</b>
Kod EAN	<b>5901477108983</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 6-kątna 1/2" CRV 21mm GEKO G12021

Nasadka sześciokątna wykonana ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczona do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek M21. Gniazdo 1/2" zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych grzechotek i kluczy dynamometrycznych.

Rozmiar 21 mm

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Materiał CRV (Cr-V)

Profil 6-kątny

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się lepszymi parametrami wytrzymałościowymi niż standardowa stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność nasadki przy intensywnym

użytkowaniu.

### Obróbka cieplna

Hartowanie i odpuszczanie w kontrolowanych warunkach nadaje stali odpowiednią strukturę krystaliczną. Proces ten zapewnia równowagę między twardością powierzchni a elastycznością rdzenia, minimalizując ryzyko pęknięć przy dużych obciążeniach.

### Chromowane wykończenie matowe

Warstwa chromu zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym. Matowa powierzchnia ogranicza odbłaski światła podczas pracy i ułatwia odczyt grawerowanych oznaczeń rozmiaru.

### Profil 6-kątny

Sześć płaskich powierzchni roboczych rozkłada siły na większą powierzchnię kontaktu z nakrętką lub śrubą. Konstrukcja ta zmniejsza ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych, szczególnie przy zardzewiałych połączeniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G12021
Rozmiar nasadki	21 mm
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Profil nasadki	6-kątny (hexagon)
Profil gniazda	Czworokątny (square drive)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Wykończenie	Chromowane, matowe
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby M14×1,5 z nakrętkami 21 mm)
- Prace przy zawieszeniu pojazdów osobowych i dostawczych
- Serwis układów hamulcowych (zaciski, wsporniki)
- Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych
- Instalacje przemysłowe wymagające połączeń gwintowych M21
- Naprawy sprzętu ogrodniczego i silników spalinowych

---

## Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo 1/2" jest standardem w profesjonalnych zestawach nasadek. Nasadka współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, udarowymi wkrętarkami pneumatycznymi i elektrycznymi oraz przedłużkami o tym samym wymiarze kwadratowego wpustu. Przed użyciem należy sprawdzić, czy kulka blokująca w gnieździe grzechotki prawidłowo zatrzaskuje nasadkę.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Po każdym użyciu warto oczyścić nasadkę z kurzu i zabrudzeń olejowych. Chromowane wykończenie nie wymaga dodatkowego smarowania, ale w środowisku o podwyższonej wilgotności zaleca się przechowywanie w suchym miejscu lub w dedykowanych organizacjach narzędziowych.

Podczas pracy należy dobierać nasadkę dokładnie do rozmiaru nakrętki – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi zarówno nasadki, jak i elementu złączonego. W przypadku zablokowanych połączeń warto użyć środka penetrującego i unikać nadmiernego wydłużania dźwigni, które może przekroczyć wytrzymałość materiału.

## Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zestaw nasadek 1/2" w rozmiarach od 10 do 32 mm, grzechotkę z mechanizmem 72-zębowym oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania połączeń według specyfikacji producenta pojazdu.