

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-12-kat-1-2-crv-13mm-geko-g12213-p-18960.html>

Nasadka 12-kąt. 1 2" CRV 13mm GEKO G12213

Cena brutto	3,95 zł
Cena netto	3,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G12213
Kod producenta	G12213
Kod EAN	5901477109270
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nasadka 12-kątna 1/2" CRV 13mm GEKO G12213

Nasadka warsztatowa ze stali chromowo-wanadowej z gniazdem 1/2 cala i profilem 12-kątnym. Przeznaczona do współpracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami o chwytach 1/2".

Rozmiar nasadki 13 mm

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Profil 12-kątny

Materiał CRV

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop stali o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie. Zawartość wanadu zwiększa twardość materiału przy zachowaniu elastyczności, co zapobiega pękaniu nasadki pod obciążeniem.

Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania zwiększa trwałość narzędzia. Hartowana powierzchnia robocza (profil 12-kątny) odpornie znosi kontakt z nakrętkami, a elastyczny rdzeń absorbuje uderzenia i zapobiega kruche pęknięciom.

Profil 12-kątny (bi-hex)

Dwunastokątny profil umożliwia nakładanie nasadki co 30 stopni zamiast co 60 stopni jak w przypadku profilu 6-kątnego. Zwiększa to wygodę pracy w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót grzechotką jest niemożliwy.

Chromowane wykończenie matowe

Warstwa chromu zabezpiecza stal przed korozją i ułatwia czyszczenie. Matowe wykończenie redukuje odbłaski podczas pracy w oświetlonym stanowisku i maskuje drobne zarysowania eksploatacyjne.

Specyfikacja techniczna

Model	G12213
Producent	GEKO
Rozmiar nasadki	13 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Profil gniazda	Czworokątny
Profil nasadki	12-kątny (bi-hex)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, matowe
Obróbka	Hartowanie i odpuszczanie

Zastosowanie

- Montaż i demontaż nakrętek M13 w naprawach samochodowych
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Konserwacja urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych
- Naprawy sprzętu warsztatowego

Kompatybilność z narzędziami 1/2"

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w chwyt czworokątny 1/2 cala: grzechotki, klucze dynamometryczne, przedłużki, przeguby kardana, uchwyty udarowe do kluczy pneumatycznych i elektrycznych. Standardowe gniazdo 1/2" to 12,7 mm - przed zakupem upewnij się, że posiadane narzędzia mają ten właśnie rozmiar chwytu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi nakrętki lub śruby. Nasadka 13 mm przeznaczona jest do łączników metrycznych M13. Używanie nasadki o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi nakrętki i zaokrąglenia profilu narzędzia.

Profil 12-kątny wymaga większej uwagi przy zakładaniu – należy dopasować nasadkę do płaskich ścian nakrętki, a nie do naroży. Przy silnym dokręcaniu lub używaniu klucza udarowego profil 12-kątny przenosi mniejsze obciążenia niż profil 6-kątny o tej samej grubości ścianek.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Chromowana powierzchnia jest odporna na rdzę, ale długotrwały kontakt z wilgocią i solą może prowadzić do punktowej korozji. Przechowywanie w zestawie lub na szynie organizera zapobiega zgubieniu i mechanicznym uszkodzeniom.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, zestaw przedłużeń 1/2" (75 mm, 125 mm, 250 mm), przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 1/2" do kontrolowanego dokręcania oraz kompletny zestaw nasadek 1/2" w rozmiarach od 10 do 32 mm.