

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-12-kat-1-2-crv-16mm-geko-g12216-p-18963.html>

Nasadka 12-kąt. 1 2" CRV 16mm GEKO G12216

Cena brutto	3,19 zł
Cena netto	2,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G12216
Kod producenta	G12216
Kod EAN	5901477109300
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nasadka 12-kątna 1/2" CRV 16mm GEKO G12216

Nasadka klucza dynamometrycznego wykonana ze stali chromowo-wanadowej z 12-kątnym profilem roboczym. Przeznaczona do gniazd 1/2" w kluczach udarowych, grzechotkach i przegubówkach stosowanych w warsztatach samochodowych i przemyśle.

Rozmiar nasadki 16 mm

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Profil roboczy 12-kątny

Materiał CRV

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się lepszą

wytrzymałością na obciążenia udarowe w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej, co przekłada się na dłuższą żywotność nasadki przy intensywnym użytkowaniu.

Profil 12-kątny

Dwunastokątny profil roboczy umożliwia założenie nasadki co 30° zamiast co 60° jak w przypadku profilu 6-kątnego. Ułatwia to pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Większa powierzchnia styku z nakrętką redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego.

Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania zwiększa twardość powierzchni roboczej przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Zabieg ten minimalizuje ryzyko pęknięć i odkształceń podczas pracy z momentami obrotowymi przekraczającymi 100 Nm.

Chromowane wykończenie matowe

Powłoka chromowa zabezpiecza stal przed korozją w warunkach warsztatowych. Matowe wykończenie zapobiega odbłaskom świetlnym podczas pracy oraz ułatwia odczyt znakowania rozmiaru wygrawerowanego na korpusie nasadki.

Specyfikacja techniczna

Model	G12216
Rozmiar nasadki	16 mm
Typ gniazda	1/2" (12,7 mm)
Profil gniazda	Czworokątny (square drive)
Profil roboczy	12-kątny (bi-hex)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, matowe
Obróbka	Hartowanie cieplne

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby M10 z łbem 16 mm)
- Prace serwisowe w układzie hamulcowym pojazdów osobowych
- Obsługa połączeń gwintowych w systemach wydechowych
- Konserwacja zawieszenia i układu kierowniczego

-
- Montaż elementów silnika i skrzyni biegów
 - Prace instalacyjne w przemyśle maszynowym
 - Serwis urządzeń AGD i sprzętu budowlanego

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w czop 1/2" (12,7 mm): klucze dynamometryczne, klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne, grzechotki ręczne, przeguby kardana, przedłużki. Przed użyciem upewnij się, że zakres momentu obrotowego narzędzia odpowiada wymaganiom aplikacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź, czy profil nasadki nie wykazuje śladów uszkodzeń transportowych. Podczas pracy upewnij się, że nasadka jest w pełni osadzona na nakrętce – luźne założenie może prowadzić do zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego.

Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z zanieczyszczeń olejem lub smarem oraz zabrudzeń mechanicznych. Przechowuj w suchym miejscu, najlepiej w zestawie nasadek lub na szynie magnetycznej. Unikaj kontaktu z wodą i środkami agresywnymi chemicznie.

Okresowo kontroluj stan profilu roboczego – widoczne ślady zużycia (zaokrąglone krawędzie, pęknięcia) dyskwalifikują nasadkę z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm, klucz dynamometryczny 40-200 Nm, przedłużki 1/2" w długościach 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" oraz grzechotka z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ciasnych przestrzeniach.