

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-12-kat-1-2-crv-9mm-geko-g12209-p-18956.html>

Nasadka 12-kąt. 1 2" CRV 9mm GEKO G12209

Cena brutto	3,10 zł
Cena netto	2,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G12209
Kod producenta	G12209
Kod EAN	5901477109232
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nasadka 12-kątna 1/2" CRV 9mm GEKO G12209

Nasadka warsztatowa ze stali chromowo-wanadowej z gniazdem 1/2" i profilem 12-kątnym. Przeznaczona do nakrętek i śrub 9 mm, kompatybilna z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami 1/2".

Rozmiar nasadki 9 mm

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Profil 12-kątny

Materiał CRV

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stal stopowa o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia twardość i odporność na zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność nasadki przy intensywnym użytkowaniu.

Profil 12-kątny

Dwunastokątny układ chwytów zapewnia lepszy kontakt z nakrętką w porównaniu z profilem 6-kątnym. Umożliwia pracę przy ograniczonym kącie obrotu — wystarczy 30° przestrzeni roboczej zamiast 60°, co jest przydatne w ciasnych miejscach montażowych.

Obróbka cieplna

Hartowanie i odpuszczanie w kontrolowanych warunkach zwiększa twardość powierzchni roboczej przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Proces ten minimalizuje ryzyko pęknięć i trwałych odkształceń podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi.

Chromowane wykończenie

Matowa powłoka chromowa zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie. Matowe wykończenie redukuje odbłaski podczas pracy w dobrze oświetlonych stanowiskach i jest bardziej odporne na zarysowania niż powierzchnie polerowane.

Specyfikacja techniczna

Model	G12209
Producent	GEKO
Rozmiar nasadki	9 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 cieplne

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów silnika – nakrętki mocujące osłony, wsporniki
- Prace przy układzie wydechowym – flansze, uchwyty tłumików
- Serwis układu hamulcowego – mocowania zacisków, wsporników
- Naprawa zawieszenia – śruby łączące wahacze, stabilizatory
- Obsługa skrzyń biegów – śruby pokryw, dźwigni zmiany biegów
- Montaż instalacji elektrycznych – uchwyty przewodów, osłony
- Prace przy układzie chłodzenia – mocowania pomp, termostatów

Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo 1/2" współpracuje ze wszystkimi narzędziami o napędzie czworokątnym 12,7 mm: grzechotki, klucze dynamometryczne,

klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne, przedłużki, przeguby kardana. Przed użyciem należy sprawdzić zgodność rozmiaru nasadki (9 mm) z wymiarami nakrętek lub śrub.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadkę należy zakładać na nakrętkę całą głębokością roboczą, unikając pracy na krawędziach. Przy dużych momentach obrotowych zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z odpowiednią kalibracją. Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią – wystarczy przetrzeć suchą szmatką lub lekko naoliwić.

W przypadku pracy w środowisku agresywnym chemicznie (sole drogowe, płyny eksploatacyjne) zaleca się częstsze czyszczenie i kontrolę stanu powłoki chromowej. Uszkodzenia powłoki mogą prowadzić do przyspieszonej korozji.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" w różnych długościach (75 mm, 125 mm, 250 mm), przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm oraz zestaw nasadek 1/2" w rozmiarach 8-32 mm.