

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-12-kat-1-2-crv-18mm-geko-g12218-p-18965.html>

Nasadka 12-kąt. 1 2" CRV 18mm GEKO G12218

Cena brutto	3,70 zł
Cena netto	3,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G12218
Kod producenta	G12218
Kod EAN	5901477109324
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nasadka 12-kątna 1/2" CRV 18mm GEKO G12218

Nasadka udarowa ze stali chromowo-wanadowej z gniazdem 1/2" i profilem 12-kątnym. Przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i wkrętarkami udarowymi.

Rozmiar klucza **18 mm**

Gniazdo napędowe **1/2" (12,7 mm)**

Profil nasadki **12-kątny**

Materiał **Stal CRV**

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na zużycie. Materiał wytrzymuje obciążenia udarowe i długotrwałą pracę pod momentem obrotowym bez odkształceń.

Profil 12-kątny

Dwunastościenny kształt wewnętrzny zapewnia większą powierzchnię styku z nakrętką niż profil 6-kątny. Umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni z mniejszym kątem obrotu – co 30° zamiast co 60°.

Obróbka cieplna

Hartowanie i odpuszczanie w kontrolowanych temperaturach zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zmniejsza ryzyko pęknięć pod obciążeniem uderzeniowym.

Chromowane wykończenie matowe

Warstwa chromu chroni przed korozją i ułatwia czyszczenie. Matowe wykończenie redukuje odbłaski podczas pracy w oświetleniu warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Model	G12218
Rozmiar nasadki	18 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Profil gniazda	Czworokątny (square drive)
Profil nasadki	12-kątny (bi-hex)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, matowe
Producent	GEKO

Typowe zastosowania

- Montaż i demontaż kół samochodowych – nakrętki M12
- Prace przy zawieszeniu pojazdu – śruby łączące wahacze, amortyzatory
- Serwis układu hamulcowego – zaciski, tarcze hamulcowe
- Prace przy układzie wydechowym – połączenia flanszowe
- Montaż konstrukcji stalowych – śruby M12 w budownictwie
- Konserwacja maszyn przemysłowych – połączenia gwintowe 18 mm
- Prace z kluczem dynamometrycznym przy dokręcaniu z określonym momentem

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami z czworokątnym chwytem 1/2": grzechotki ręczne, klucze dynamometryczne, wkrętarki udarowe akumulatorowe i pneumatyczne, przedłużki i przeguby kardana z tym samym rozmiarem gniazda.

Różnice między profilami nasadek

Profil 12-kątny różni się od 6-kątnego sposobem współpracy z nakrętką. W profilu 6-kątnym każda ściana wewnętrzna nasadki przylega do płaskiej ściany nakrętki, co wymaga obrotu o 60° do następnej pozycji. Profil 12-kątny ma dwukrotnie więcej punktów styku – co 30° – co ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach, gdzie pełny obrót jest niemożliwy.

Wadą profilu 12-kątnego jest mniejsza powierzchnia styku w każdym punkcie, co przy skrajnie zardzewiałych lub uszkodzonych nakrętkach może prowadzić do ich zaokrąglenia. W takich przypadkach zaleca się użycie profilu 6-kątnego z większą powierzchnią przenoszenia siły.

Zasady użytkowania

Przed założeniem nasadki należy sprawdzić stan nakrętki – usunąć zanieczyszczenia i rdzę. Nasadkę należy nasadzić na nakrętkę do oporu, sprawdzając pełne przyleganie wszystkich krawędzi. Przy dokręcaniu z określonym momentem używać kluczy dynamometrycznych skalibrowanych zgodnie z wymaganiami producenta.

Nie należy wydłużać nasadki rurami ani stosować przedłużeń dłuższych niż 150 mm bez konieczności – zwiększa to ryzyko złamania gniazda napędowego. Po zakończeniu pracy nasadkę wytrzeć do sucha i przechowywać w suchym miejscu. Chromowana powierzchnia nie wymaga smarowania, ale w środowisku wilgotnym zaleca się okresowe czyszczenie środkiem antykorozyjnym.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" o długości 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem, zestaw nasadek 1/2" 10-32 mm w kasie transportowej.