

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-12-kat-3-8-crv-19mm-30-200-geko-g12519-p-18984.html>

## Nasadka 12-kąt. 3 8" CRV 19mm (30 200) GEKO G12519

Cena brutto	<b>2,37 zł</b>
Cena netto	<b>1,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G12519</b>
Kod producenta	<b>G12519</b>
Kod EAN	<b>5901477109539</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 12-kątna 3/8" 19mm GEKO G12519

Nasadka 12-kątna ze stali chromowo-wanadowej przeznaczona do grzechotek i kluczy udarowych z gniazdem 3/8". Profil 12-kątny zapewnia lepsze rozłożenie momentu obrotowego i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki.

Rozmiar nasadki 19 mm

Gniazdo napędowe 3/8" (10 mm)

Profil nasadki 12-kątny

Materiał CRV

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop stali o podwyższonej wytrzymałości i odporności na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa twardość materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

#### Profil 12-kątny

Większa liczba punktów styku z elementem łącznym w porównaniu do profilu 6-kątnego. Umożliwia pracę przy ograniczonej

przestrzeni manewrowej, gdzie pełny obrót o 60° nie jest możliwy — wystarczy 30° na przełożenie.

### Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania zwiększa twardość powierzchni roboczej przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Zapobiega pękaniu nasadki pod obciążeniem i przedłuża okres użytkowania.

### Chromowane wykończenie

Matowa powierzchnia chromowana zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie. Matowe wykończenie redukuje odbłaski podczas pracy i maskuje drobne zarysowania eksploatacyjne.

## Specyfikacja techniczna

Model	G12519
Rozmiar nasadki	19 mm
Gniazdo napędowe	3/8" (10 mm)
Profil gniazda	Czworokątny
Profil nasadki	12-kątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, matowe
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M12
- Prace przy układzie hamulcowym — zaciski, przewody
- Obsługa zawieszenia — wahacze, drążki stabilizatora
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Prace przy układzie wydechowym
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Montaż konstrukcji stalowych

### Kompatybilność z napędem 3/8"

Gniazdo 3/8" (10 mm) to standard średniego rozmiaru, stosowany w grzechotkach o długości 200-300 mm. Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi, przedłużkami, przegubami kardanowymi i adapterami posiadającymi czop kwadratowy 3/8". Nie jest kompatybilna z napędem 1/4" lub 1/2" bez użycia odpowiedniego adaptera.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi elementu złącznego. Nasadka 19 mm jest przeznaczona do śrub i nakrętek M12. Stosowanie narzędzia do innych rozmiarów prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i samej nasadki.

Podczas pracy nasadka powinna być osadzona na czopie napędowym do oporu. Luz między gniazdem a czopem może prowadzić do odkształcenia otworu napędowego. Moment obrotowy należy przykładać płynnie, unikając gwałtownych szarpnięć.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i smarów. Okresowe natłuszczenie gniazda napędowego zapobiega korozji kontaktowej i ułatwia zakładanie na grzechotce. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią.

### Produkty powiązane

Do pracy z nasadką 19 mm zaleca się grzechotkę 3/8" o długości min. 200 mm oraz przedłużki 75-150 mm. W przypadku trudno dostępnych miejsc przydatny będzie przegub kardanowy 3/8". Do pracy z większymi momentami obrotowymi warto rozważyć klucz udarowy pneumatyczny lub elektryczny z gniazdem 3/8".