

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-12-kat-19mm-3-4-geko-g14119-p-19046.html>

## Nasadka 12-kąt. 19mm 3 4" GEKO G14119

Cena brutto	<b>11,41 zł</b>
Cena netto	<b>9,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G14119</b>
Kod producenta	<b>G14119</b>
Kod EAN	<b>5901477109850</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 12-kątna 19mm 3/4" GEKO G14119

Nasadka udarowa z gniazdem 3/4" wykonana ze stali chromowo-wanadowej z obróbką cieplną. Profil 12-kątny zapewnia lepsze rozłożenie sił na krawędziach nakrętki, zmniejszając ryzyko uszkodzenia elementów złącznych podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi.

Rozmiar nasadki 19 mm

Gniazdo 3/4" (19,05 mm)

Profil 12-kątny

Materiał CrV

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na obciążenia dynamiczne, co ma znaczenie przy pracy z kluczami udarowymi.

#### Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania zwiększa trwałość nasadki poprzez optymalizację struktury materiału. Pozwala to na wielokrotne użycie przy wysokich momentach obrotowych bez deformacji gniazda.

### Profil 12-kątny

Większa liczba punktów styku z nakrętką (12 zamiast 6) umożliwia zakładanie nasadki co 30° zamiast co 60°. Przydatne w ograniczonych przestrzeniach, gdzie nie ma możliwości pełnego obrotu klucza.

### Powierzchnia chromowana

Warstwa chromu chroni przed korozją i ułatwia czyszczenie. Polerowanie poprawia ślizg podczas zakładania i zdejmowania nasadki, co przyspiesza pracę przy montażu seryjnym.

## Specyfikacja techniczna

Model	G14119
Rozmiar nasadki	19 mm
Profil nasadki	12-kątny
Gniazdo napędowe	3/4" (19,05 mm)
Profil gniazda	Czworokątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie	Chromowane, polerowane
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Prace serwisowe przy układach zawieszenia i hamulcowych
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi M12
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu przemysłowego
- Prace warsztatowe wymagające momentów obrotowych powyżej 200 Nm
- Użycie z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi 3/4"

### Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo 3/4" współpracuje z kluczami dynamometrycznymi, udarowymi (pneumatycznymi i elektrycznymi) oraz ręcznymi o tym samym rozmiarze chwytu. Przed użyciem należy sprawdzić, czy moment maksymalny klucza nie przekracza wytrzymałości nasadki podanej przez producenta.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe osadzenie nasadki na trzpieniu klucza. Luz w połączeniu może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i narzędzia napędowego.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości smaru. Okresowe smarowanie gniazda zapobiega korozji i ułatwia zakładanie na trzpień klucza.

Nasadki 12-kątne nie powinny być używane do odkręcania mocno skorodowanych lub uszkodzonych nakrętek, ponieważ większa liczba krawędzi oznacza mniejszą powierzchnię styku w każdym punkcie. W takich przypadkach lepsze rezultaty daje nasadka 6-kątna.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć pozostałe nasadki 3/4" w innych rozmiarach, przedłużki oraz klucz udarowy lub dynamometryczny z gniazdem 3/4". Zestawy nasadek GEKO często oferują lepszy stosunek ceny do liczby elementów niż zakup pojedynczych sztuk.