

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-3-r.12-typ-hobby-geko-g02235-p-18419.html>

Ściągacz do łożysk 3-r.12" TYP HOBBY GEKO G02235

Cena brutto	61,53 zł
Cena netto	50,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02235
Kod producenta	G02235
Kod EAN	5901477152689
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ściągacz do łożysk 3-ramienny 12" GEKO G02235

Trójramienny ściągacz mechaniczny przeznaczony do demontażu łożysk, kół zębatach i innych elementów osadzonych na wałach. Konstrukcja z trzema ramionami zapewnia równomierne rozłożenie siły podczas ściągania, minimalizując ryzyko uszkodzenia wału lub elementów montowanych.

Typ konstrukcji 3-ramienna

Rozmiar 12" (305 mm)

Długość ramion 300 mm

Materiał szczęk Stal kutą hartowana

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja 3-ramienna

Trzy ramiona rozmieszczone co 120° zapewniają stabilny chwyt i równomierne rozłożenie sił ściągających. Eliminuje to ryzyko przekoszenia elementu podczas demontażu, które występuje w ściągaczach 2-ramiennych. Szczególnie istotne przy pracy z elementami o dużej masie lub wymagających znacznej siły wysuwu.

Dwustronne szczęki

Ramiona z możliwością montażu szczęk w dwóch pozycjach umożliwiają ściąganie zarówno pierścieni zewnętrznych, jak i wewnętrznych łożysk. Pozwala to na demontaż elementów osadzonych na różnych głębokościach bez konieczności wymiany narzędzia. Zwiększa uniwersalność zastosowań w warsztacie.

Hartowana stal kutą

Szczęki wykonane z kutej i hartowanej stali charakteryzują się zwiększoną odpornością na odkształcenia pod obciążeniem. Proces kucia zagęszcza strukturę materiału, a hartowanie podnosi jego twardość. Zapewnia to trwałość narzędzia przy częstym użytkowaniu i pracy z elementami o dużym osadzeniu.

Ramiona 300 mm

Długość ramion określa maksymalny zasięg ściągacza i możliwość pracy z elementami o różnych średnicach. 300 mm pozwala na demontaż łożysk i kół o średnicy zewnętrznej do około 280-290 mm, przy zachowaniu bezpiecznego zakresu pracy narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G02235
Producent	GEKO
Typ	Hobby
Rozmiar nominalny	12" (305 mm)
Liczba ramion	3
Długość ramion	300 mm
Materiał szczęk	Stal kutą hartowana
Typ szczęk	Dwustronne
Klasa narzędzia	Hobby (użytek okazjonalny)

Zastosowanie

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w naprawach mechanicznych
- Ściąganie kół zębatych z przekładni i skrzyń biegów
- Zdejmowanie kół pasowych z wałów napędowych
- Demontaż kół zamachowych w silnikach spalinowych
- Wysuw tulei osadzonych na wałach
- Zdejmowanie sprzęgieł z wałów napędowych
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych i mechanicznych

-
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed użyciem należy sprawdzić stan gwintów śruby centralnej i szczęk. Upewnić się, że ramiona poruszają się swobodnie i są prawidłowo zamocowane. W przypadku elementów mocno osadzonych zaleca się wstępne ogrzanie lub zastosowanie środków penetrujących.

Dobór pozycji szczęk

Dla elementów z wystającym pierścieniem zewnętrznym należy ustawić szczęki w pozycji do ściągnięcia zewnętrznego. Przy demontażu łożysk z widocznym tylko pierścieniem wewnętrznym szczęki montuje się w pozycji wewnętrznej. Sprawdzić stabilność chwytu przed rozpoczęciem dokręcania śruby.

Konserwacja

Po każdym użyciu oczyścić ściągnacz z zabrudzeń i pozostałości smaru. Gwinty śruby centralnej należy okresowo smarować smarem litowym. Przechowywać w suchym miejscu. Regularnie sprawdzać stan szczęk pod kątem pęknięć i odkształceń.

Ograniczenia typu Hobby

Ściągnacz typu hobby przeznaczony jest do użytku okazjonalnego w warunkach domowych i małych warsztatów. Nie jest przystosowany do intensywnej pracy zawodowej. Przy częstym użytkowaniu lub demontażu elementów wymagających dużych sił zaleca się stosowanie narzędzi klasy profesjonalnej.