

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-3-r4typ-hobby-geko-g02231-p-18415.html>

## Ściągacz do łożysk 3-r.4" `TYP HOBBY GEKO G02231

Cena brutto	<b>13,93 zł</b>
Cena netto	<b>11,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02231</b>
Kod producenta	<b>G02231</b>
Kod EAN	<b>5901477107535</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz do łożysk 3-ramienny 4" typ HOBBY GEKO G02231

Trójramienny ściągacz mechaniczny przeznaczony do demontażu łożysk, kół zębatach, pasowych i zamachowych z wałów. Konstrukcja z rozwieralnymi ramionami umożliwia pracę z elementami o różnych średnicach i głębokościach osadzenia.

Typ konstrukcji 3-ramienna

Długość ramion 100 mm

Długość gwintu śruby 90 mm

Klucz do obsługi 14 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja 3-ramienna

Trzy ramiona rozkładają siłę nacisku równomiernie wokół osi elementu, co zapobiega jego przekrzywieniu podczas ściągania. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko uszkodzenia wału lub gwintu.

### Dwustronne ramiona

Możliwość montażu ramion w dwóch pozycjach pozwala na chwywanie zarówno pierścieni zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Funkcja przydatna przy pracy z elementami osadzonymi na różnych głębokościach.

### Rozwieralna konstrukcja

Przestawne ramiona dostosowują się do średnicy demontowanego elementu. Zakres roboczy wynika z długości ramion 100 mm i umożliwia pracę z komponentami o zróżnicowanych wymiarach.

### Materiał ramion

Ramiona wykonane z kutej i hartowanej stali zapewniają odporność na odkształcenia pod obciążeniem. Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastyczności rdzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02231
Typ	Ściągacz 3-ramienny typu hobby
Rozmiar nominalny	4"
Liczba ramion	3
Długość ramion	100 mm
Długość gwintu śruby napędowej	90 mm
Materiał ramion	Stal kutą i hartowana
Klucz do obsługi śruby	14 mm
Funkcja dwustronna	Tak

## Zastosowanie

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w maszynach i urządzeniach
- Ściąganie kół zębatych z wałów przekładni mechanicznych
- Zdejmowanie kół pasowych z wałów napędowych
- Demontaż kół zamachowych w silnikach spalinowych
- Wymiana łożysk w pompach i sprężarkach
- Prace serwisowe przy napędach pasowych i łańcuchowych
- Naprawa przekładni w maszynach rolniczych i budowlanych
- Konserwacja urządzeń przemysłowych wymagających regularnej wymiany łożysk

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem demontażu należy sprawdzić, czy średnica elementu mieści się w zakresie roboczym ściązacza. Ramiona powinny być ustawione symetrycznie względem osi wału. Śrubę napędową należy dokręcać stopniowo, kontrolując równomierne rozkładanie sił.

### Sposób montażu ramion

W zależności od typu demontowanego elementu ramiona montuje się hakami na zewnątrz (dla pierścieni zewnętrznych) lub do wewnątrz (dla pierścieni wewnętrznych). Przed dokręcaniem śruby należy upewnić się, że wszystkie ramiona mają stabilny punkt zaczepienia.

### Konserwacja narzędzia

Po użyciu ściązacza należy oczyścić z zabrudzeń i zabezpieczyć gwint śruby napędowej przed korozją. Periodycznie warto sprawdzać stan ramion pod kątem pęknięć lub odkształceń. Gwint śruby można lekko nasmarować smarem litowym.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi łożysk przydatne mogą być: młotki bezodrzutowe do wbijania łożysk, zestawy tulejek montażowych, prasy hydrauliczne warsztatowe oraz środki penetrujące ułatwiające demontaż przyśpawanych elementów.