

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-3-r3-typ-hobby-geko-g02230-p-18414.html>

## Ściągacz do łożysk 3-r.3" TYP HOBBY GEKO G02230

Cena brutto	<b>11,84 zł</b>
Cena netto	<b>9,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02230</b>
Kod producenta	<b>G02230</b>
Kod EAN	<b>5901477107528</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz do łożysk 3-ramienny 3" GEKO G02230

Trójramienny ściągacz mechaniczny przeznaczony do demontażu łożysk, kół zębatach i pasowych oraz innych elementów osadzonych na wałach. Konstrukcja z trzema ramionami zapewnia równomierne rozłożenie siły ściągającej, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia wału podczas demontażu.

Liczba ramion 3 ramiona

Długość ramion 75 mm

Długość gwintu 65 mm

Klucz obsługowy 14 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Trójramienna konstrukcja

Trzy ramiona rozmieszczone co 120° równomiernie rozłożą siłę ściągającą wokół osi wału. Taki układ zapobiega odkształceniom i uszkodzeniom mechanicznym demontowanych elementów oraz samego wału, co jest szczególnie istotne przy precyzyjnych częściach maszynowych.

## Dwustronne ramiona

Możliwość montażu ramion w dwóch pozycjach pozwala na ściąganie zarówno pierścieni wewnętrznych, jak i zewnętrznych łożysk. Dzięki temu można pracować z elementami osadzonymi na różnych głębokościach bez konieczności używania dodatkowych narzędzi.

## Przestawne ramiona

Rozwierne i przestawne ramiona umożliwiają dostosowanie ściągacza do elementów o różnych średnicach. Zakres regulacji pozwala na pracę z częściami o wymiarach do 3 cali, co odpowiada szerokiemu spektrum zastosowań warsztatowych.

## Wytrzymała konstrukcja

Ramiona wykonane z kutej i hartowanej stali zapewniają odporność na deformacje podczas pracy pod obciążeniem. Hartowanie zwiększa twardość powierzchniową, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02230
Producent	GEKO
Typ	Hobby
Liczba ramion	3 ramiona (trójramienny)
Długość ramion	75 mm
Długość gwintu śruby	65 mm
Materiał ramion	Stal kutą i hartowana
Typ ramion	Dwustronne, przestawne, rozwierne
Obsługa śruby napędowej	Klucz 14 mm
Zakres roboczy	Do 3 cali

## Zastosowanie

- Demontaż łożysk tocznych z wałów silników elektrycznych
- Ściąganie kół zębatych z przekładni mechanicznych
- Zdejmowanie kół pasowych z napędów pasowych
- Demontaż kół zamachowych z wałów korbowych
- Ściąganie pierścieni dystansowych i tulei osadzonych na wałach
- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych
- Naprawy pojazdów mechanicznych i sprzętu rolniczego
- Konserwacja urządzeń warsztatowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sposób użycia**

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że ramiona są prawidłowo zamocowane i równomiernie rozmieszczone wokół ściąganego elementu. Śrubę napędową dokręcaj stopniowo, kontrolując stabilność ściągacza. Pracuj z umiarkowaną siłą — nadmierne dokręcanie może uszkodzić gwint lub spowodować deformację ramion. Po zakończeniu pracy oczyść narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpiecz przed korozją.

### **Ograniczenia zastosowania**

Ściągacz typu hobby przeznaczony jest do prac warsztatowych o umiarkowanej intensywności. Nie jest rekomendowany do ciągłej eksploatacji w warunkach przemysłowych. Maksymalny zakres roboczy wynosi 3 cale — nie przekraczaj tego wymiaru, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia mechanizmu. W przypadku mocno osadzonych elementów rozważ zastosowanie środków penetrujących lub podgrzanie strefy demontażu.