

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-sciagaczy-do-łożysk-dwuramiennych-4szt-g30309-geko-p-45108.html>

## Zestaw ściągaczy do łożysk dwuramiennych 4szt. G30309 GEKO

Cena brutto	<b>79,07 zł</b>
Cena netto	<b>64,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G30309</b>
Kod producenta	<b>G30309</b>
Kod EAN	<b>5901477181306</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw ściągaczy do łożysk dwuramiennych 4szt. G30309 GEKO

Komplet czterech ściągaczy dwuramiennych o różnych rozpiętościach, przeznaczonych do demontażu łożysk tocznych, kół zębatach i innych elementów osadzonych na wałach. Konstrukcja dwuramienna zapewnia równomierne rozłożenie siły ściągającej.

Typ konstrukcji Dwuramienny

Ilość elementów 4 szt.

Zakres rozpiętości 35-90 mm

Model G30309

### Charakterystyka

#### Konstrukcja dwuramienna

Dwa ramiona rozmieszczone symetrycznie względem osi śruby zapewniają równomierne rozłożenie siły podczas ściągania. Zmniejsza to ryzyko zakleszczenia lub uszkodzenia demontowanego elementu, szczególnie przy łożyskach o cienkich pierścieniach zewnętrznych.

### Dodatkowe śruby stabilizujące

Ramiona wyposażone w śruby dociskowe, które zwiększają stabilność chwytu podczas pracy. Zapobiegają ześlizgiwaniu się ramion z krawędzi łożyska, co jest szczególnie istotne przy elementach mocno osadzonych lub skorodowanych.

### Cztery rozmiary w zestawie

Rozpiętości od 35 do 90 mm pokrywają większość typowych zastosowań w warsztatach mechanicznych i samochodowych. Eliminuje to konieczność dokupowania pojedynczych narzędzi przy pracy z różnymi maszynami i pojazdami.

### Wykonanie ze stali stopowej

Materiał odporny na odkształcenia pod obciążeniem. Pozwala na wywieranie znacznych sił bez ryzyka pęknięcia ramion lub zgięcia śruby centralnej, co jest kluczowe przy demontażu mocno osadzonych elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G30309
Producent	GEKO
Typ konstrukcji	Dwuramienny
Ilość ramion	2
Ilość elementów w zestawie	4 szt.
Ściągacz 2"	Rozpiętość 35-45 mm
Ściągacz 3"	Rozpiętość 38-65 mm
Ściągacz 4"	Rozpiętość 40-80 mm
Ściągacz 6"	Rozpiętość 55-90 mm
Materiał	Stal stopowa
Dodatkowe wyposażenie	Śruby stabilizujące w ramionach

## Zastosowanie

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w maszynach przemysłowych
- Zdejmowanie kół zębatych z przekładni mechanicznych
- Demontaż łożysk kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Ściąganie tulei i pierścieni dystansowych
- Demontaż sprzęgieł i kół pasowych
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych
- Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych
- Naprawy w zakładach przemysłowych

---

## Dobór odpowiedniego rozmiaru

---

### Jak wybrać właściwy ściągacz z zestawu

Przed rozpoczęciem pracy zmierz średnicę zewnętrzną demontowanego elementu. Wybierz ściągacz, którego minimalna rozpiętość jest mniejsza, a maksymalna większa od zmierzonej wartości. Sprawdź również głębokość chwytu – ramiona muszą sięgać krawędzi łożyska lub koła zębatego. W przypadku elementów o nietypowych kształtach upewnij się, że ramiona mają odpowiednią przestrzeń do zaczepienia.

---

## Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem oczyść powierzchnię demontowanego elementu z brudu i rdzy. Nałóż środek penetrujący na połączenie wał-łożysko i odczekaj kilka minut. Ustaw ramiona ściągacza symetrycznie względem osi wału, dociskając je śrubami stabilizującymi. Śrubę centralną dokręcaj stopniowo, sprawdzając regularnie, czy ramiona nie ześlizgują się.

Po zakończeniu pracy oczyść narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpiecz lekką warstwą oleju przeciwko korozji. Sprawdź stan gwintów – uszkodzone gwinty utrudniają dokręcanie i zmniejszają siłę ściągającą. Przechowuj zestaw w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym futerale.

### Najczęstsze problemy podczas demontażu

Ześlizgiwanie się ramion najczęściej wynika z nieprawidłowego ustawienia lub zbyt gładkiej powierzchni. Użyj śrub stabilizujących i w razie potrzeby lekko natnij krawędź łożyska pilnikiem. Przy mocno skorodowanych połączeniach zastosuj ciepło – podgrzanie elementu palnikiem rozszerza materiał i ułatwia demontaż. Unikaj uderzania młotkiem w śrubę centralną – może to uszkodzić gwint i zmniejszyć skuteczność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do pracy z ściągaczami przydatne mogą być: środki penetrujące do rdzy, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania, zestawy młotków miękkich do delikatnego dobijania oraz prasy hydrauliczne do demontażu większych elementów.