

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-3-r10-typ-hobby-geko-g02234-p-18418.html>

Ściągacz do łożysk 3-r.10" TYP HOBBY GEKO G02234

Cena brutto	44,08 zł
Cena netto	35,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02234
Kod producenta	G02234
Kod EAN	5901477107566
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ściągacz do łożysk 3-ramienny 10" GEKO G02234

Trójramienny ściągacz mechaniczny przeznaczony do demontażu łożysk, kół zębatach, pasowych i zamachowych. Konstrukcja z kutej i hartowanej stali zapewnia trwałość podczas pracy z elementami osadzonymi na wałach.

Liczba ramion 3 ramiona
Długość ramion 250 mm
Długość gwintu 230 mm
Typ Hobby

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja 3-ramienna

Trzy ramiona rozkładają siłę ściągającą równomiernie wokół demontowanego elementu, co zapobiega jego odkształceniu i uszkodzeniu wału. Rozwiązanie szczególnie istotne przy pracy z łożyskami i kołami zamachowymi, gdzie nierównomierne obciążenie mogłoby spowodować pęknięcia.

Dwustronne szczęki

Ramiona z hakami po obu stronach umożliwiają chwytanie zarówno pierścieni zewnętrznych, jak i wewnętrznych łożysk. Pozwala to na demontaż elementów osadzonych na różnych głębokościach bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.

Materiał wykonania

Szczęki wykonane z kutej i hartowanej stali wytrzymują obciążenia występujące podczas demontażu mocno osadzonych elementów. Proces hartowania zwiększa odporność na ścieranie i odkształcenia trwałe.

Śruba napędowa

Gwint o długości 230 mm obsługiwany kluczem 15 mm zapewnia kontrolowane przemieszczenie ściąganego elementu. Standardowy rozmiar klucza ułatwia obsługę przy użyciu typowego wyposażenia warsztatowego.

Specyfikacja techniczna

Model	G02234
Producent	GEKO
Typ	Hobby
Rozmiar nominalny	10"
Liczba ramion	3
Długość ramion	250 mm
Długość gwintu śruby	230 mm
Materiał szczęk	Stal kutą i hartowana
Rozmiar klucza do śruby	15 mm
Typ szczęk	Dwustronne

Zastosowanie

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w silnikach elektrycznych
- Zdejmowanie kół zębatych z przekładni mechanicznych
- Usuwanie kół pasowych z napędów pasowych
- Demontaż kół zamachowych w agregatach prądotwórczych
- Ściąganie tulei osadzonych na wałach
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych
- Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych
- Naprawy pomp i sprzężarek

Jak wybrać odpowiedni ściągacz

Długość ramion 250 mm określa maksymalną średnicę demontowanego elementu. Przed zakupem zmierz średnicę koła lub łożyska oraz odległość od krawędzi elementu do punktu oparcia na wale. Długość gwintu 230 mm wskazuje, jak głęboko można sięgnąć podczas demontażu elementów osadzonych wgłąb konstrukcji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy ramiona ściągacza są równomiernie rozmieszczone wokół demontowanego elementu. Nierównomierne ustawienie może prowadzić do przekoszenia i zablokowania mechanizmu.

Śrubę napędową dokręcaj stopniowo, kontrolując przesuw elementu. Gwałtowne siły mogą uszkodzić gwint lub spowodować wyskoczenie szczęk. W przypadku dużego oporu zastosuj środek penetrujący na połączenie i odczekaj kilka minut.

Po zakończeniu pracy oczyść ściągacz z zanieczyszczeń i zabezpiecz gwint śruby cienką warstwą oleju. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, aby uniknąć korozji elementów stalowych.

Ograniczenia klasy hobby

Ściągacze typu hobby przeznaczone są do okresowego użytku w warunkach warsztatowych. Nie są projektowane do ciągłej pracy w środowisku przemysłowym, gdzie wymagana jest zwiększona wytrzymałość i precyzja wykonania charakterystyczna dla narzędzi profesjonalnych.