

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

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.