

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-100mm-3-ramiona-80510-vorel-p-41.html>

Ściągacz do łożysk 100mm-3 ramiona 80510 VOREL

Cena brutto	10,86 zł
Cena netto	8,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80510
Kod producenta	80510
Kod EAN	5906083805103
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Długość [mm]	100
Ilość ramion	3
Rozmiar [mm]	100
Budowa	trójramienny

Opis produktu

Ściągacz do łożysk 100mm - 3 ramiona VOREL 80510

Trójramienny ściągacz do łożysk z zakresu pracy do 100mm. Narzędzie przeznaczone do demontażu łożysk, kół zębatych i innych elementów osadzonych na wałach w warsztatach mechanicznych, serwisach maszyn oraz zastosowaniach przemysłowych.

Zakres pracy 100 mm

Liczba ramion 3 ramiona

Producent VOREL

Model 80510

Charakterystyka ściągacza do łożysk

Trójramienna konstrukcja

Trzy ramiona rozkładają siłę ściągania równomiernie wokół obwodu łożyska, co zmniejsza ryzyko jego uszkodzenia podczas demontażu. Konstrukcja zapewnia stabilność narzędzia podczas pracy i pozwala na precyzyjne wycentrowanie względem osi wału.

Zakres pracy do 100mm

Maksymalny rozstaw ramion wynoszący 100mm umożliwia demontaż łożysk i elementów o średnicach zewnętrznych do tej wartości. Parametr ten określa kompatybilność narzędzia z konkretnymi rozmiarami łożysk stosowanych w popularnych maszynach i urządzeniach.

Mechanizm śrubowy

Centralny śrub dociskowy przekazuje siłę osiową bezpośrednio na wał, podczas gdy ramiona chwytają za kołnierz łożyska. System ten pozwala na kontrolowane zwiększanie siły ściągającej i minimalizuje ryzyko nagłego zsunięcia elementu.

Wykonanie VOREL

Producent VOREL specjalizuje się w narzędziach warsztatowych i przemysłowych. Model 80510 wykonany jest z materiałów zapewniających odporność na obciążenia występujące podczas demontażu elementów osadzonych z wciskiem.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	80510
Typ narzędzia	Ściągacz do łożysk
Liczba ramion	3 ramiona
Maksymalny zakres pracy	100 mm

Zastosowanie ściągacza trójramiennego

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w silnikach elektrycznych
- Ściąganie kół zębatych i kół pasowych osadzonych na wcisku
- Demontaż sprzęgieł i elementów przekładni mechanicznych
- Serwis pomp, sprzężarek i innych urządzeń przemysłowych
- Naprawa skrzyń biegów i układów napędowych

-
- Demontaż wirników i elementów obrotowych w maszynach
 - Prace warsztatowe przy naprawie maszyn rolniczych
 - Konserwacja i naprawa urządzeń w zakładach produkcyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem demontażu należy sprawdzić, czy średnica łożyska mieści się w zakresie pracy narzędzia. Ramiona powinny być ustawione symetrycznie i chwytać równomiernie za kołnierz demontowanego elementu. Końcówkę śruby centralnego należy wycentrować względem osi wału.

Technika demontażu

Siłę ściąającą należy zwiększać stopniowo, obracając śrub centralny. W przypadku elementów mocno osadzonych zaleca się zastosowanie środków penetrujących i ewentualnie delikatnego podgrzania obudowy łożyska. Nagłe szarpnięcia mogą uszkodzić zarówno demontowany element, jak i samo narzędzie.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić gwint śruby centralnego oraz punkty styku ramion z demontowanymi elementami. Regularne smarowanie gwintu zapobiega jego zatarciu i ułatwia pracę. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi łożysk przydatne mogą być również: młotek bezwładnościowy do nabijania łożysk, zestawy tulei dystansowych, spray penetrujący do poluzowania zardzewiałych połączeń oraz zestawy ściągaczy o różnych zakresach pracy dla szerszego spektrum zastosowań.