

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-150mm-3-ramiona-80520-vorel-p-66.html>

Ściągacz do łożysk 150mm-3 ramiona 80520 VOREL

Cena brutto	16,80 zł
Cena netto	13,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80520
Kod producenta	80520
Kod EAN	5906083805202
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	150
Budowa	trójramienny
Jednostka	SZT
Długość [mm]	150
Ilość ramion	3

Opis produktu

Ściągacz do łożysk 150mm - 3 ramiona VOREL 80520

Trójramienny ściągacz do demontażu łożysk, kół zębatych i innych elementów osadzonych na wałach. Narzędzie przeznaczone do zastosowań warsztatowych i przemysłowych, gdzie wymagana jest kontrolowana siła ściągania bez ryzyka uszkodzenia komponentów.

Zakres roboczy 150 mm

Liczba ramion 3 ramiona

Producent VOREL

Model 80520

Charakterystyka techniczna ściągacza

Konstrukcja trójramienna

Trzy ramiona rozmieszczone w odstępach 120° zapewniają równomierny rozkład siły ściąągającej. Eliminuje to ryzyko przekoszenia elementu podczas demontażu i zwiększa skuteczność pracy przy łożyskach o średnicy zewnętrznej do 150 mm.

Zakres roboczy 150 mm

Maksymalna rozpiętość ramion pozwala na demontaż łożysk, kół pasowych i innych elementów o średnicy do 150 mm. Parametr ten określa maksymalny wymiar zewnętrzny detalu, który można zdemontować przy użyciu tego narzędzia.

Regulowane ramiona

Możliwość płynnej regulacji rozstawu ramion umożliwia dopasowanie ściąagacza do różnych średnic elementów. Mechanizm regulacji pozwala na szybką zmianę konfiguracji bez dodatkowych narzędzi.

Śruba centralna z grotem

Centralna śruba dociskowa z hartowanym grotem przekazuje siłę bezpośrednio na wał lub oś. Grot zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia podczas pracy, co zwiększa bezpieczeństwo i precyzję demontażu.

Specyfikacja techniczna

Typ narzędzia	Ściągacz do łożysk, trójramienny
Producent	VOREL
Model	80520
Zakres roboczy	150 mm
Liczba ramion	3
Materiał konstrukcji	Stal narzędziowa

Zastosowanie ściąagacza trójramiennego

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w silnikach elektrycznych i przekładniach
- Ściąganie kół zębatych z wałów w skrzyniach biegów i mechanizmach napędowych
- Zdejmowanie kół pasowych z wałów napędowych w maszynach przemysłowych
- Demontaż sprzęgieł i innych elementów osadzonych na wcisk
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych przy demontażu łożysk kół
- Konserwacja maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Naprawa urządzeń AGD wymagających dostępu do łożysk silników

-
- Serwis pomp, wentylatorów i innych urządzeń rotacyjnych

Jak sprawdzić kompatybilność ściązacza

Przed zakupem zmierz średnicę zewnętrzną łożyska lub elementu do zdemontowania. Upewnij się, że mieści się w zakresie roboczym 150 mm. Sprawdź również dostępność miejsca wokół elementu – ramiona ściązacza wymagają przestrzeni do rozłożenia. W przypadku elementów o nietypowych kształtach lub ograniczonej przestrzeni roboczej może być konieczne użycie ściązacza dwuramiennego lub specjalistycznego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy oczyścić powierzchnię wału i sprawdzić, czy ramiona ściązacza mają odpowiedni chwyt na elemencie. Podczas ściągnięcia należy dokręcać śrubę centralną stopniowo, kontrolując równomierność nacisku na wszystkich ramionach. Po zakończeniu pracy zaleca się wyczyszczenie gwintów i punktów styku, a następnie zabezpieczenie ich cienką warstwą oleju lub smaru, co zapobiega korozji i ułatwia kolejne użycie.

W przypadku zablokowanych łożysk można zastosować środek penetrujący i odczekać kilkanaście minut przed ponowną próbą demontażu. Nie należy stosować nadmiernej siły ani uderzeń młotkiem w śrubę centralną, ponieważ może to uszkodzić gwint lub ramiona narzędzia. Regularna kontrola stanu technicznego ściązacza – szczególnie gwintu śruby centralnej i punktów zaczepienia ramion – wydłuża żywotność narzędzia i zapewnia bezpieczną pracę.

...