

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-dwuramienny-belkowy-200mm-80474-vorel-p-16825.html>

ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY BELKOWY 200MM 80474 VOREL

Cena brutto	61,43 zł
Cena netto	49,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80474
Kod producenta	80474
Kod EAN	5906083051265
Producent	Vorel

Opis produktu

Ściągacz dwuramienny belkowy 200mm VOREL 80474

Ściągacz dwuramienny belkowy to narzędzie przeznaczone do demontażu łożysk, kół zębatach, tarcz hamulcowych i innych elementów osadzonych na wałach. Konstrukcja belkowa zapewnia stabilność i równomierne rozłożenie siły podczas ściągania, minimalizując ryzyko uszkodzenia demontowanych komponentów.

Rozstaw ramion 200 mm
Typ konstrukcji Belkowa
Liczba ramion 2 ramiona
Model 80474

Charakterystyka ściągacza dwuramiennego

Konstrukcja belkowa

Belkowa budowa ściągacza zapewnia sztywność i precyzyjne prowadzenie ramion podczas pracy. System ten pozwala na równomierne rozłożenie siły ściągającej, co zmniejsza ryzyko odkształcenia lub pęknięcia demontowanych elementów. Belka umożliwia płynną regulację rozstawu ramion w zakresie do 200 mm.

Uniwersalność zastosowania

Ściągacz może pracować zarówno w konfiguracji zewnętrznej (chwytnie elementu od zewnątrz), jak i wewnętrznej (chwytnie od wewnątrz). Możliwość zmiany konfiguracji pozwala na demontaż różnych typów łożysk, kół zębatach, sprzęgieł, tarcz hamulcowych oraz pierścieni segera bez konieczności posiadania wielu specjalistycznych narzędzi.

Regulowany rozstaw ramion

Maksymalny rozstaw 200 mm pozwala na pracę z elementami o średnicy od kilkudziesięciu do około 200 milimetrów. Regulacja odbywa się poprzez przesuwanie ramion wzdłuż belki i mocowanie ich w odpowiedniej pozycji. Taka konstrukcja umożliwia szybkie dostosowanie narzędzia do wymiarów demontowanego elementu.

Precyzja demontażu

Dwuramienna konstrukcja zapewnia symetryczne oddziaływanie siły, co jest szczególnie istotne przy demontażu łożysk i elementów osadzonych z dużym naciskiem. Równomierne rozłożenie siły minimalizuje ryzyko zakleszczenia się elementu lub uszkodzenia powierzchni wału, na którym jest osadzony.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	80474
Typ ściągacza	Dwuramienny belkowy
Maksymalny rozstaw ramion	200 mm
Liczba ramion	2
Tryb pracy	Zewnętrzny / wewnętrzny

Zastosowanie ściągacza belkowego

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w silnikach elektrycznych, skrzyniach biegów i przekładniach
- Ściąganie kół zębatach z wałów napędowych w maszynach przemysłowych
- Demontaż tarcz hamulcowych i sprzęgieł w pojazdach mechanicznych
- Usuwanie pierścieni osadzonych ciasno na wałach
- Demontaż kół pasowych i elementów napędowych w urządzeniach przemysłowych
- Serwis pomp, sprzężarek i innych urządzeń wyposażonych w łożyska
- Naprawa maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Konserwacja i remont urządzeń w warsztatach mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem demontażu należy sprawdzić stan techniczny ściągarza, zwracając uwagę na ewentualne pęknięcia, odkształcenia lub zużycie gwintów. Ramiona powinny być ustawione symetrycznie względem osi demontowanego elementu. Powierzchnie styku ramion z elementem warto oczyścić z brudu i zanieczyszczeń, co zapewni lepszą przyczepność i zmniejszy ryzyko poślizgu.

Technika demontażu

Podczas ściągnięcia należy dokręcać śrubę centralną stopniowo i równomiernie, kontrolując położenie elementu. W przypadku mocno osadzonych części warto zastosować środek penetrujący i odczekać kilkanaście minut przed rozpoczęciem demontażu. Nagłe szarpnięcia mogą prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i demontowanego elementu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy ściągarz należy oczyścić z brudu, wiórów i pozostałości smaru. Gwinty śruby centralnej oraz powierzchnie przesuwne ramion warto okresowo smarować środkiem konserwującym. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu mechanicznego warto rozważyć ściągarze trójramienne o większym rozstawie, zestawy nasadek do ściągarzy, młotki bezodrzutowe oraz środki penetrujące ułatwiające demontaż zanieczyszczonych elementów.