

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-dwuramienny-belkowy-75mm-80470-vorel-p-16821.html>

ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY BELKOWY 75MM 80470 VOREL

Cena brutto	21,35 zł
Cena netto	17,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80470
Kod producenta	80470
Kod EAN	5906083051227
Producent	Vorel

Opis produktu

Ściągacz dwuramienny belkowy 75mm Vorel 80470

Ściągacz dwuramienny belkowy o rozstawie ramion 75mm przeznaczony do demontażu łożysk, kół zębatach, tarcz hamulcowych i pierścieni. Konstrukcja belkowa zapewnia stabilność podczas ściągania elementów w warsztatach mechanicznych i zakładach przemysłowych.

Typ konstrukcji Dwuramienny belkowy

Rozstaw ramion 75 mm

Producent Vorel

Model 80470

Charakterystyka techniczna ściągacza

Konstrukcja belkowa dwuramienna

Belka poprzeczna łączy dwa ramiona, co zapewnia równomierne rozłożenie siły podczas ściągania. Taka konstrukcja minimalizuje ryzyko uszkodzenia demontowanych elementów i zapewnia stabilność procesu. Ramiona można regulować w zakresie rozstawu, co umożliwia dopasowanie narzędzia do różnych średnic łożysk i kół zębatach.

Rozstaw ramion 75 mm

Maksymalny rozstaw 75 mm określa zakres średnic elementów, które można zdemontować. Parametr ten odnosi się do odległości między końcówkami ramion i decyduje o zastosowaniu ściągacza w konkretnych zadaniach. Sprawdza się przy demontażu łożysk małych i średnich rozmiarów oraz kół zębatach o średnicy zewnętrznej do 150 mm.

Mechanizm śrubowy centrujący

Śruba centralna z gwintem trapezowym przekazuje siłę dociskową na demontowany element. Gwint trapezowy charakteryzuje się większą powierzchnią nośną niż gwint metryczny, co przekłada się na wyższą wytrzymałość i płynniejszą pracę. Mechanizm umożliwia precyzyjne dozowanie siły podczas ściągania.

Zastosowanie uniwersalne

Ściągacz obsługuje demontaż zarówno wewnętrzny (z wykorzystaniem haków zahaczających od wewnątrz), jak i zewnętrzny (standardowe zahaczenie od zewnątrz). Uniwersalność zastosowania wynika z możliwości regulacji rozstawu ramion i wymiany końcówek roboczych, co rozszerza zakres kompatybilnych elementów.

Specyfikacja techniczna

Typ ściągacza	Dwuramienny belkowy
Maksymalny rozstaw ramion	75 mm
Producent	Vorel
Model	80470
Przeznaczenie	Łożyska, koła zębate, tarcze, pierścienie
Typ demontażu	Zewnętrzny i wewnętrzny

Zastosowanie ściągacza dwuramiennego

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w silnikach elektrycznych i przekładniach
- Ściąganie kół zębatach z wałów napędowych w maszynach przemysłowych
- Demontaż tarcz hamulcowych w pojazdach samochodowych i motocyklach
- Zdejmowanie pierścieni uszczelniających i tulei osadczych
- Demontaż sprzęgieł jednokierunkowych i kół pasowych
- Ściąganie piast kół w naprawach zawieszenia pojazdów
- Demontaż elementów włączanych na wałach w warsztatach mechanicznych
- Zdejmowanie rolek prowadzących i kółek zębatach w przenośnikach

Dobór ściągarza do zadania

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed rozpoczęciem pracy zmierz średnicę zewnętrzną demontowanego elementu i upewnij się, że mieści się w zakresie rozstawu ramion ściągarza. Sprawdź również dostępność miejsca wokół elementu – ramiona muszą mieć możliwość swobodnego ustawienia. W przypadku łożysk sprawdź, czy pierścień zewnętrzny ma wystarczającą powierzchnię do zahaczenia ramion.

Różnice między ściągarzami dwuramiennymi i trójramiennymi

Ściągarze dwuramienne belkowe sprawdzają się w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie trzecie ramię mogłoby kolidować z innymi elementami. Konstrukcja belkowa zapewnia większą sztywność niż klasyczne ściągarze dwuramienne z tarczą centralną. Ściągarze trójramienne oferują lepszą stabilność przy większych elementach, ale wymagają więcej miejsca do pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem sprawdź stan gwintów śruby centralnej i czystość powierzchni roboczych ramion. Nałóż cienką warstwę smaru na gwint śruby, co ułatwi pracę i wydłuży żywotność mechanizmu. Podczas ściągnięcia dokręcaj śrubę stopniowo, kontrolując równomierne rozmieszczenie siły na ramionach.

Unikaj przekraczania maksymalnego momentu obrotowego – nadmierna siła może spowodować odkształcenie ramion lub uszkodzenie gwintu. Po zakończeniu pracy oczyść ściągarz z zanieczyszczeń i zabezpiecz powierzchnie metalowe przed korozją. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczając gwint śruby przed uszkodzeniami mechanicznymi.

W przypadku trudno poddających się elementów zastosuj penetrant lub lekkie opukiwanie młotkiem po śrubie centralnej, co może ułatwić demontaż. Nie używaj dodatkowych przedłużeń na kluczu – może to prowadzić do przeciążenia mechanizmu i uszkodzenia narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy ze ściągarzem przydatne mogą być: penetranty do rozłączania połączeń, młotki miękkie do opukiwania, klucze dynamometryczne do kontroli siły dokręcania oraz zestawy końcówek wymiennych do ściągarzy. W przypadku pracy z większymi elementami warto rozważyć ściągarze hydrauliczne lub trójramienne o większym rozstawie.