

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-dwuramienny-belkowy-150mm-80473-vorel-p-16824.html>

ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY BELKOWY 150MM 80473 VOREL

Cena brutto	46,41 zł
Cena netto	37,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80473
Kod producenta	80473
Kod EAN	5906083051258
Producent	Vorel

Opis produktu

Ściągacz dwuramienny belkowy 150mm VOREL 80473

Ściągacz dwuramienny belkowy to narzędzie mechaniczne przeznaczone do demontażu łożysk, kół zębatach, tarcz i pierścieni osadzonych na wałach. Model VOREL 80473 wykorzystuje konstrukcję belkową z regulowanym rozstawem ramion, umożliwiającą pracę zarówno jako ściągacz zewnętrzny, jak i wewnętrzny.

Rozstaw ramion 150 mm
Konstrukcja Dwuramienna belkowa
Producent VOREL
Model 80473

Charakterystyka techniczna ściągacza

Konstrukcja belkowa z regulacją

Belkowa konstrukcja pozwala na płynną regulację rozstawu ramion w zakresie do 150 mm, co umożliwia dopasowanie narzędzia do średnicy demontowanego elementu. Rozwiązanie to zapewnia stabilność podczas ściągania i równomierne rozłożenie siły na całym obwodzie.

Funkcja ściągacza wewnętrznego i zewnętrznego

Dwuramienna konstrukcja umożliwia zastosowanie ściągacza w dwóch konfiguracjach: jako ściągacz zewnętrzny (ramiona chwytają element od zewnątrz) oraz jako ściągacz wewnętrzny (ramiona opierają się o wewnętrzną krawędź). Eliminuje to konieczność posiadania dwóch oddzielnych narzędzi.

Rozstaw ramion 150 mm

Maksymalny rozstaw 150 mm określa zakres średnic elementów, które można demontować. Parametr ten odpowiada typowym zastosowaniom warsztatowym, obejmującym łożyska w maszynach przemysłowych, pojazdach oraz urządzeniach AGD.

Mechanizm śrubowy

Centralny wrzeciono śrubowe przekazuje siłę nacisku bezpośrednio na środek demontowanego elementu. Stopniowe dokręcanie wrzeciona pozwala na kontrolowane ściąganie bez ryzyka uszkodzenia wału lub obudowy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	80473
Typ konstrukcji	Dwuramienna belkowa
Maksymalny rozstaw ramion	150 mm
Funkcja	Ściągacz wewnętrzny i zewnętrzny
Przeznaczenie	Demontaż łożysk, tarcz, kół zębatach, pierścieni

Zastosowanie ściągacza dwuramiennego

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w maszynach przemysłowych i pojazdach
- Ściąganie kół zębatach i pasowych z wałów napędowych
- Usuwanie tarcz sprzęgieł i hamulców z układów przeniesienia napędu
- Demontaż pierścieni osadczycy i tulei dystansowych
- Zdejmowanie kół pasowych w urządzeniach AGD i elektronarzędziach
- Ściąganie łożysk wewnętrznych przy użyciu funkcji ściągacza wewnętrznego
- Demontaż elementów osadzonych na wcisk w warsztatach mechanicznych
- Prace serwisowe przy naprawach silników elektrycznych i spalinowych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem demontażu należy oczyścić powierzchnię elementu i wału z brudu oraz rdzy. Sprawdzić, czy rozstaw ramion ściązacza odpowiada średnicy demontowanego elementu. W przypadku łożysk warto zastosować penetrator lub lekkie podgrzanie, aby zmniejszyć siłę potrzebną do ściągnięcia.

Technika demontażu

Ramiona ściązacza należy ustawić równomiernie wokół demontowanego elementu, zapewniając jednakowy nacisk. Wrzeciono centralne powinno opierać się dokładnie na środku wału. Dokręcanie należy wykonywać stopniowo, kontrolując stabilność narzędzia. W przypadku dużego oporu warto zastosować uderzenia młotkiem w koniec wrzeciona lub użyć środków penetrujących.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy ściązacza należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć gwinty oraz powierzchnie robocze cienką warstwą smaru. Przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Regularnie sprawdzać stan gwintów i końcówek ramion.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi warsztatowej warto rozważyć ściązacze o innych rozstawach ramion (100 mm, 200 mm, 300 mm) oraz ściązacze trójramienne, które zapewniają jeszcze lepszą stabilność przy demontażu cięższych elementów. Przydatne mogą być również zestawy nasadek do wrzecion oraz młotki bezodrzutowe do wspomagania demontażu.