

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-dwuramienny-belkowy-100mm-80471-vorel-p-16822.html>

## ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY BELKOWY 100MM 80471 VOREL

Cena brutto	<b>30,64 zł</b>
Cena netto	<b>24,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>80471</b>
Kod producenta	<b>80471</b>
Kod EAN	<b>5906083051234</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz dwuramienny belkowy 100mm Vorel 80471

Ściągacz dwuramienny belkowy to narzędzie warsztatowe przeznaczone do demontażu elementów osadzonych na wałach i w otworach. Konstrukcja belkowa z regulowanym rozstawem ramion umożliwia pracę zarówno jako ściągacz zewnętrzny, jak i wewnętrzny.

Rozmiar 100 mm
Typ konstrukcji Belkowa dwuramienna
Producent Vorel
Model 80471

### Charakterystyka ściągacza dwuramiennego

#### Konstrukcja belkowa z regulacją

Belka centralna pozwala na płynną regulację rozstawu ramion, co umożliwia precyzyjne dopasowanie do średnicy demontowanego elementu. Rozstaw 100 mm określa maksymalny zakres pracy narzędzia.

## Funkcja ściągacza wewnętrznego i zewnętrznego

Odwracalne ramiona pozwalają na pracę w dwóch konfiguracjach: chwyt zewnętrzny do ściągnięcia łożysk i kół zębatach z wałów oraz chwyt wewnętrzny do demontażu elementów osadzonych w otworach.

## Dwuramienna konstrukcja

Dwa ramiona robocze zapewniają równomierny rozkład siły podczas demontażu, minimalizując ryzyko uszkodzenia elementu i odkształcenia podczas ściągnięcia. Konstrukcja sprawdza się przy elementach o symetrycznym kształcie.

## Gwint napędowy

Centralny śrub napędowy z gwintem trapezowym przenosi siłę nacisku na demontowany element. Konstrukcja gwintowa umożliwia kontrolowane zwiększanie siły bez uderzeń, co chroni zarówno narzędzie, jak i obrabiany element.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	80471
Typ ściągacza	Dwuramienny belkowy
Rozmiar	100 mm
Funkcja	Ściągacz wewnętrzny i zewnętrzny

## Zastosowanie ściągacza belkowego

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w maszynach i pojazdach
- Ściąganie kół zębatach z wałów przekładni i skrzyń biegów
- Demontaż kół pasowych z napędów pasowych
- Usuwanie pierścieni osadczycy i tulei dystansowych
- Ściąganie tarcz hamulcowych i sprzęgłowych
- Demontaż elementów osadzonych na wcisk
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych i samochodowych
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń rolniczych

## Użytkowanie ściągacza dwuramiennego

### Dobór odpowiedniego rozmiaru

---

Rozmiar 100 mm określa maksymalny rozstaw ramion ściązacza. Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że średnica demontowanego elementu mieści się w zakresie roboczym narzędzia. Zbyt duży element może wymusić nadmierne rozstawienie ramion i uszkodzić ściązacza.

### **Sprawdzanie stanu technicznego**

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gwintu napędowego, ramion roboczych i punktów chwytnych. Uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia lub odkształcenia dyskwalifikują narzędzie z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

### **Technika demontażu**

Ramiona ściązacza należy ustawić symetrycznie względem osi demontowanego elementu. Śruba napędowa powinna być dokręcana stopniowo, bez gwałtownych ruchów. Nierównomierne obciążenie może prowadzić do uszkodzenia elementu lub ześlizgnięcia się ramion.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy ściązacza należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć gwint napędowy środkiem konserwującym. Regularne smarowanie gwintu przedłuża żywotność narzędzia i ułatwia pracę podczas demontażu.