

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozpierzak-hydrauliczny-10t-plastic-box-80412-vorel-p-8758.html>

## Rozpierzak hydrauliczny 10t plastic box / 80412 / VOREL

Cena brutto	<b>719,71 zł</b>
Cena netto	<b>585,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>80412</b>
Kod producenta	<b>80412</b>
Kod EAN	<b>5906083804120</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Siła [kg]	<b>10000</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>12</b>

### Opis produktu

#### Rozpierzak hydrauliczny 10t VOREL 80412 z walizką

Hydrauliczny rozpierzak warsztatowy o udźwigu 10 ton, przeznaczony do prac blacharskich, montażowych i naprawczych. Zestaw obejmuje pompę hydrauliczną, siłownik oraz komplet końcówek roboczych w plastikowej walizce transportowej.

Maksymalne obciążenie **10 ton**

Skok tłoka **150 mm**

Ciśnienie robocze **620 bar**

Waga zestawu **35,4 kg**

### Charakterystyka rozpierzaka hydraulicznego VOREL

#### Udźwig 10 ton przy ciśnieniu 620 bar

Siła 10 ton odpowiada masie dwóch samochodów osobowych. Ciśnienie robocze 620 bar zapewnia stabilną pracę siłownika

---

hydraulicznego przy maksymalnym obciążeniu. System hydrauliczny umożliwia precyzyjną kontrolę siły nacisku podczas rozpierania, prostowania lub wyciągania elementów.

### Skok tłoka 150 mm

Zakres ruchu tłoka siłownika wynoszący 150 mm pozwala na pracę z elementami o różnej grubości i kształcie. Skok ten wystarcza do większości zastosowań warsztatowych, w tym prostowania elementów karoserii, rozpierania konstrukcji stalowych czy wyciągania łożysk i tulei.

### Gwint przyłącza 13/16-20 UNEF

Standard gwintu 13/16-20 UNEF (Unified Extra Fine) to powszechnie stosowane połączenie w narzędziach hydraulicznych. Gwint ten zapewnia szczelność układu hydraulicznego i umożliwia wymianę końcówek roboczych oraz kompatybilność z akcesoriami innych producentów stosujących ten standard.

### Plastikowa walizka transportowa

Zestaw dostarczany w wytrzymałej walizce z tworzywa sztucznego z wyprofilowanymi wnękami na pompę, siłownik i końcówki. Walizka chroni narzędzie przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania, zapewnia porządek w warsztacie i ułatwia przenoszenie zestawu między stanowiskami pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 80412
Maksymalne obciążenie	10 ton (100 kN)
Ciśnienie robocze	620 bar
Skok tłoka siłownika	150 mm
Rozmiar gwintu przyłącza	13/16-20 UNEF
Waga zestawu	35,4 kg
Opakowanie	Plastikowa walizka transportowa
Producent	VOREL

## Zastosowanie rozpieraka hydraulicznego 10t

- Prostowanie elementów karoserii pojazdów po kolizjach drogowych
- Rozpieranie konstrukcji stalowych podczas prac montażowych i demontażowych

- 
- Wyciąganie łożysk, tulei i innych elementów osadzonych na wcisk
  - Zginanie profili stalowych, rur i blach o odpowiedniej grubości
  - Podnoszenie ciężkich elementów maszyn i urządzeń w ograniczonej przestrzeni
  - Rozciąganie i napinanie konstrukcji stalowych
  - Prace blacharskie wymagające precyzyjnego kształtowania materiału
  - Naprawy powypadkowe w warsztatach blacharskich i mechanicznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kontrola poziomu oleju hydraulicznego

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom oleju w pompie hydraulicznej. Zbyt niski poziom oleju powoduje spadek wydajności i może doprowadzić do uszkodzenia pompy. Zaleca się stosowanie oleju hydraulicznego o odpowiedniej lepkości zgodnie z zaleceniami producenta.

### Stabilność podczas pracy

Rozpierak hydrauliczny generuje znaczne siły, dlatego kluczowe jest zapewnienie stabilnego podparcia zarówno dla narzędzia, jak i obrabianego elementu. Należy unikać pracy pod kątem większym niż 15 stopni od pionu, ponieważ może to prowadzić do zsunienia się narzędzia i uszkodzenia elementu lub obrażeń operatora.

### Czyszczenie po użyciu

Po zakończeniu pracy należy oczyścić siłownik i końcówki robocze z zabrudzeń, smaru i pyłu. Tłok siłownika powinien być schowany w pozycji wyjściowej. Przechowywanie narzędzia w czystej i suchej walizce zapobiega korozji i przedłuża żywotność uszczelnień hydraulicznych.

### Produkty powiązane

Do pracy z rozpierakiem hydraulicznym przydatne mogą być: dodatkowe końcówki robocze o różnych kształtach, przedłużacze siłownika hydraulicznego, łańcuchy mocujące do stabilizacji elementów oraz zestawy naprawcze z uszczelkami do pompy hydraulicznej.