

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	676,53 zł
Cena netto	550,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80412
Kod producenta	80412
Kod EAN	5906083804120
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Siła [kg]	10000
Ilość elementów [szt.]	12

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 zsunięcia 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.