

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozpierak-hydrauliczny-4t-plastic-box-80402-vorel-p-6369.html>

Rozpierak hydrauliczny 4t plastic box 80402 VOREL

Cena brutto	476,37 zł
Cena netto	387,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80402
Kod producenta	80402
Kod EAN	5906083804021
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Siła [kg]	4000
Ilość elementów [szt.]	12

Opis produktu

Rozpierak hydrauliczny 4t VOREL 80402 w plastikowej walizce

Hydrauliczny zestaw rozpierający z siłownikiem generującym siłę do 4 ton. Kompletny zestaw z pompą hydrauliczną, siłownikiem oraz akcesoriami montażowymi w walizce transportowej. Przeznaczony do prac blacharskich, montażowych i mechanicznych wymagających precyzyjnego wywierania dużych sił statycznych.

Maksymalna siła nacisku 4 tony (4000 kg)

Skok tłoka 120 mm

Ciśnienie robocze 560 bar

Waga zestawu 19,3 kg

Charakterystyka rozpieraka hydraulicznego

Siła nacisku 4 tony przy ciśnieniu 560 bar

Układ hydrauliczny generuje siłę do 4000 kg, co umożliwia rozpieranie, prostowanie i montaż elementów konstrukcyjnych. Ciśnienie robocze 560 bar zapewnia stabilną pracę siłownika pod pełnym obciążeniem. Parametr istotny przy pracach wymagających pokonywania dużych oporów materiałowych.

Skok tłoka 120 mm z możliwością przedłużania

Standardowy skok tłoka wynosi 120 mm, co wystarcza do większości zastosowań. Zestaw zawiera przedłużki umożliwiające zwiększenie zasięgu roboczego siłownika. Rozwiązanie przydatne przy pracach w ograniczonych przestrzeniach lub przy większych odkształceniach.

Kompletny zestaw akcesoriów montażowych

W zestawie: pompa hydrauliczna, siłownik, przedłużki, szczęki rozpierające, nasadki okrągłe, płaskie, szczelinowe, typu V i gumowe oraz łączniki. Różnorodność końcówek pozwala na dopasowanie narzędzia do kształtu powierzchni roboczej i rodzaju wykonywanej operacji.

Plastikowa walizka transportowa

Wytrzymała walizka z tworzywa sztucznego zabezpiecza elementy podczas transportu i przechowywania. Ułożenie komponentów w dedykowanych wybraniach zapobiega ich przemieszczaniu się i uszkodzeniom mechanicznym. Waga całego zestawu wynosi 19,3 kg.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 80402
Maksymalne obciążenie	4 tony (4000 kg)
Skok tłoka siłownika	120 mm
Ciśnienie robocze	560 bar
Rozmiar gwintu przyłącza	13/16-20UNEF
Waga zestawu	19,3 kg
Opakowanie	Plastikowa walizka
Zawartość zestawu	Pompa hydrauliczna, siłownik, przedłużki, szczęki rozpierające, nasadki (okrągłe, płaskie, szczelinowe, V, gumowe), łącznik

Zastosowanie rozpieraka hydraulicznego

-
- Prostowanie elementów karoserii po kolizjach i usuwanie wgnieceń w blasze
 - Montaż i demontaż łożysk, tulei oraz innych elementów wciskowych
 - Rozpieranie konstrukcji stalowych podczas prac montażowych
 - Regulacja i ustawianie ram pojazdów w warsztatach blacharskich
 - Prace konserwacyjne i naprawcze w przemyśle wymagające kontrolowanej siły
 - Prostowanie elementów metalowych w warsztatach mechanicznych
 - Montaż ciężkich komponentów w budownictwie i przemyśle
 - Prace serwisowe w maszynach i urządzeniach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie poziomu oleju hydraulicznego

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom oleju w pompie hydraulicznej. Niedobór oleju może prowadzić do przedostawania się powietrza do układu i niestabilnej pracy siłownika. Zaleca się stosowanie oleju hydraulicznego o odpowiedniej klasie lepkości zgodnie z zaleceniami producenta.

Dobór odpowiednich nasadek

Wybór końcówki zależy od kształtu powierzchni roboczej. Nasadki płaskie stosuje się na płaskich powierzchniach, V-kształtne na elementach cylindrycznych, a gumowe tam, gdzie istnieje ryzyko uszkodzenia lakieru lub delikatnych powierzchni. Nieprawidłowy dobór nasadki może prowadzić do poślizgu lub uszkodzenia obrabianego elementu.

Kontrola szczelności połączeń

Gwint przyłącza 13/16-20UNEF wymaga prawidłowego dokręcenia przewodów hydraulicznych. Nieszczelności prowadzą do spadku ciśnienia i utraty siły nacisku. Przed użyciem warto sprawdzić wszystkie połączenia gwintowe i uszczelki.

Produkty powiązane

Do pracy z rozpierakiem hydraulicznym mogą być przydatne: zestawy nasadek wymiennych, przedłużki hydrauliczne, dodatkowe siłowniki o różnych parametrach skoku oraz oleje hydrauliczne do uzupełniania układu.