

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silownik-do-rozpieraka-hydraulicznego-10t-80350-vorel-p-6318.html>

Siłownik do rozpieraka hydraulicznego - 10t 80350 VOREL

Cena brutto	165,89 zł
Cena netto	134,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	80350
Kod producenta	80350
Kod EAN	5906083803505
Producent	Vorel
Siła [kg]	10000
Jednostka	SZT

Opis produktu

Siłownik do rozpieraka hydraulicznego 10t VOREL 80350

Siłownik hydrauliczny VOREL 80350 stanowi element wyposażenia rozpieraków hydraulicznych stosowanych w warsztatach mechanicznych i przemyśle. Przeznaczony do prac wymagających wywierania siły rozprężającej do 10 ton.

Udźwig maksymalny **10 ton**

Gwint przyłączeniowy **1 3/16-20 UNEF**

Waga **5,2 kg**

Model **80350**

Charakterystyka siłownika hydraulicznego

Udźwig 10 ton

Parametr określa maksymalną siłę, jaką siłownik może wyrzeć podczas rozpierania. Udźwig 10 ton pozwala na pracę z ciężkimi elementami konstrukcyjnymi, ramami pojazdów oraz maszynami przemysłowymi. Wartość ta odnosi się do siły osiowej w warunkach pracy zgodnej z przeznaczeniem.

Gwint 1 3/16-20 UNEF

Gwint UNEF (Unified Extra Fine) to standard stosowany w profesjonalnym sprzęcie hydraulicznym. Rozmiar 1 3/16-20 określa średnicę zewnętrzną (1 3/16 cala) oraz liczbę zwojów na cal (20). Zapewnia szczelne i wytrzymałe połączenie z pompą hydrauliczną rozpieraka.

Waga 5,2 kg

Masa siłownika wpływa na ergonomię pracy oraz stabilność całego zestawu rozpieraka. Waga 5,2 kg stanowi kompromis między wytrzymałością konstrukcji a możliwością manewrowania narzędziem podczas montażu i demontażu w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Kompatybilność z rozpierakami VOREL

Siłownik zaprojektowano do współpracy z rozpierakami hydraulicznymi marki VOREL wyposażonymi w odpowiedni gwint przyłączeniowy. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność gwintu oraz parametrów ciśnienia roboczego z posiadanym lub planowanym do zakupu rozpierakiem.

Specyfikacja techniczna

Model	80350
Marka	VOREL
Udźwig maksymalny	10 ton
Gwint przyłączeniowy	1 3/16-20 UNEF
Waga	5,2 kg
Typ	Siłownik hydrauliczny do rozpieraka

Zastosowanie siłownika hydraulicznego

- Prostowanie ram i elementów nadwozia w warsztatach blacharskich
- Demontaż i montaż łożysk, tulei oraz elementów wciskowych
- Prace serwisowe przy maszynach budowlanych i rolniczych
- Rozpieranie elementów konstrukcyjnych podczas napraw i remontów
- Naprawa maszyn przemysłowych wymagających precyzyjnego rozpierania
- Prace montażowe w zakładach produkcyjnych
- Serwis pojazdów ciężarowych i autobusów

-
- Operacje wymagające kontrolowanego wywierania siły rozprężającej

Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem siłownika należy sprawdzić zgodność gwintu przyłączeniowego z posiadanym rozpierakiem hydraulicznym. Gwint 1 3/16-20 UNEF to standard powszechnie stosowany w profesjonalnym sprzęcie, jednak niektóre modele mogą wymagać adaptera. Należy również upewnić się, że ciśnienie robocze rozpieraka odpowiada parametrom siłownika.

Użytkowanie i konserwacja

Siłownik hydrauliczny wymaga regularnej kontroli szczelności połączeń oraz stanu powierzchni roboczych. Przed każdym użyciem należy sprawdzić prawidłowość montażu oraz brak uszkodzeń mechanicznych. Gwint przyłączeniowy powinien być czysty i wolny od zanieczyszczeń mogących wpłynąć na szczelność połączenia.

Podczas pracy siłownik należy ustawiać prostopadle do rozpieranej powierzchni, aby uniknąć obciążeń bocznych mogących uszkodzić tłoczysko. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie elementu z zanieczyszczeń oraz zabezpieczenie gwintu przed korozją.

Bezpieczeństwo pracy

Maksymalny udźwig 10 ton nie może być przekraczany. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wszystkie elementy zestawu są sprawne, a rozpierany obiekt jest odpowiednio zabezpieczony. Siłownik hydrauliczny może generować znaczne siły, dlatego konieczne jest stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej oraz zabezpieczeń strefy roboczej.

Produkty powiązane

Do pracy z siłownikiem VOREL 80350 potrzebny jest rozpierak hydrauliczny z kompatybilnym gwintem 1 3/16-20 UNEF oraz pompą hydrauliczną. W ofercie VOREL dostępne są również inne siłowniki o różnych udźwigach, adaptery oraz akcesoria do rozpieraków hydraulicznych.