

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-rozpieraka-hydraulicznego-4t-yt-55510-yato-p-47062.html>

POMPA DO ROZPIERAKA HYDRAULICZNEGO 4T YT-55510 Yato

Cena brutto	200,80 zł
Cena netto	163,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-55510
Kod producenta	YT-55510
Kod EAN	5906083072703
Producent	YATO

Opis produktu

Pompa do rozpieraka hydraulicznego 4T YT-55510 Yato

Ręczna pompa hydrauliczna przeznaczona do zasilania rozpieraków hydraulicznych o udźwigu do 4 ton. Urządzenie generuje ciśnienie robocze 560 bar, umożliwiając precyzyjne sterowanie siłownikiem w warunkach warsztatowych i terenowych.

Ciśnienie robocze 560 bar
Maksymalne obciążenie 4 tony
Typ przyłącza Standardowe
Producent Yato

Charakterystyka pompy hydraulicznej

Ciśnienie robocze 560 bar

Wartość ciśnienia określa siłę wywieraną przez olej hydrauliczny na tłok siłownika. 560 bar (56 MPa) odpowiada sile około 560 kg na każdy centymetr kwadratowy powierzchni tłoka, co przy odpowiedniej średnicy siłownika pozwala na osiągnięcie udźwigu 4 ton. Takie ciśnienie wystarcza do większości zastosowań w warsztatach samochodowych i przy pracach montażowych.

Udźwig do 4 ton

Parametr określa maksymalną masę obciążenia, jakie może podnieść lub przesunąć rozpieracz zasilany tą pompą. Wartość 4 tony jest wystarczająca do podnoszenia elementów nadwozia, demontażu łożysk, rozdzielania połączeń wciskowych oraz prac przy maszynach budowlanych średniej wielkości. Przekroczenie tego obciążenia może prowadzić do uszkodzenia układu hydraulicznego.

Standardowe przyłącze hydrauliczne

Pompa wyposażona jest w uniwersalne złącze szybkozłączne, kompatybilne z większością rozpieraków hydraulicznych dostępnych na rynku. Standardowe przyłącze zapewnia szczelne połączenie bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów, co skraca czas przygotowania do pracy i minimalizuje ryzyko wycieków oleju.

Ręczne sterowanie pompą

Mechanizm pompy uruchamiany jest ręcznie poprzez dźwignię lub uchwyt, co eliminuje potrzebę zasilania elektrycznego lub pneumatycznego. Rozwiązanie to sprawdza się w miejscach bez dostępu do źródeł energii oraz pozwala na precyzyjną kontrolę prędkości i siły działania rozpieraka podczas delikatnych operacji montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-55510
Producent	Yato
Ciśnienie robocze	560 bar
Maksymalne obciążenie	4 tony
Typ przyłącza	Standardowe
Sposób zasilania	Ręczny

Zastosowanie pompy hydraulicznej

- Demontaż i montaż łożysk w warsztatach samochodowych
- Rozdzielanie połączeń wciskowych w elementach maszyn
- Podnoszenie i ustawianie ciężkich komponentów podczas napraw
- Prostowanie elementów nadwozia po kolizjach
- Prace przy maszynach budowlanych i rolniczych
- Montaż i demontaż elementów konstrukcyjnych stalowych
- Operacje wymagające precyzyjnego sterowania siłą nacisku
- Prace w miejscach bez dostępu do zasilania elektrycznego

Kompatybilność z rozpierakami

Przed zakupem należy sprawdzić, czy rozpieracz hydrauliczny posiada przyłącze kompatybilne z pompą. Standardowe złącze szybkozłączne pasuje do większości urządzeń, jednak niektóre modele mogą wymagać adaptera. Ciśnienie robocze pompy musi być zgodne z parametrami rozpieraka – użycie pompy o wyższym ciśnieniu niż dopuszcza siłownik może prowadzić do uszkodzenia uszczelek lub pęknięcia cylindra.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem pompy należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w zbiorniku. Zalecany jest olej hydrauliczny o lepkości odpowiedniej dla warunków pracy – zazwyczaj olej mineralny klasy HLP o lepkości kinematycznej 32-46 mm²/s w temperaturze 40°C. Zbyt gęsty olej utrudnia pompowanie w niskich temperaturach, zbyt rzadki może powodować spadek ciśnienia.

Podczas pracy pompę należy ustawiać na stabilnym podłożu, a przewody hydrauliczne prowadzić w sposób uniemożliwiający ich zagięcie lub uszkodzenie mechaniczne. Przed podłączeniem do rozpieraka warto odpowietrzyć układ, otwierając zawór spustowy i wykonując kilka ruchów roboczych bez obciążenia.

Po zakończeniu pracy należy zwolnić ciśnienie w układzie poprzez otwarcie zaworu spustowego, a następnie odłączyć przewody. Regularna kontrola poziomu oleju, stanu uszczelek oraz czystości przyłączy wydłuża żywotność pompy i zapobiega awariom w trakcie pracy pod obciążeniem.

Produkty powiązane

Do kompletu z pompą hydrauliczną warto rozważyć zakup rozpieraka hydraulicznego 4T, zestawu przewodów hydraulicznych o różnej długości oraz oleju hydraulicznego o odpowiedniej specyfikacji. W przypadku intensywnej eksploatacji przydatny może być zestaw uszczelek zamiennych oraz adapter do niestandardowych przyłączy.