

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozpierzak-hydrauliczny-4t-yt-55500-yato-p-47612.html>

rozpierzak hydrauliczny 4t YT-55500 YATO

Cena brutto	465,63 zł
Cena netto	378,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-55500
Kod producenta	YT-55500
Kod EAN	5906083072673
Producent	YATO

Opis produktu

Rozpierzak hydrauliczny 4t YT-55500 YATO

Hydrauliczny rozpierzak warsztatowy o udźwigu 4 ton z pompą manualną i zestawem 12 akcesoriów. Urządzenie do profesjonalnych prac blacharskich, montażowych i naprawczych wymagających precyzyjnego wywierania sił statycznych w zakresie 270-395 mm.

Maksymalne obciążenie **4 tony**

Ciśnienie robocze **560 bar**

Skok tłoka **125 mm**

Zakres pracy **270-395 mm**

Charakterystyka techniczna rozpierzaka hydraulicznego

Siła robocza 4 tony przy ciśnieniu 560 bar

Maksymalne obciążenie 4 tony oznacza maksymalną siłę, jaką siłownik hydrauliczny może wywrzeć na rozpierane elementy. Ciśnienie robocze 560 bar (56 MPa) w układzie hydraulicznym zapewnia stabilną pracę pod pełnym obciążeniem. Parametry te wystarczają do prostowania ram pojazdów, rozciągania elementów metalowych czy wyciągania zapieczonych łożysk.

Zakres roboczy siłownika 270-395 mm

Minimalna długość robocza 270 mm to wymiar rozpieraka w stanie całkowicie złożonym, maksymalna 395 mm po pełnym wysunięciu tłoka. Skok tłoka 125 mm określa maksymalną odległość, o jaką można rozszerzyć przestrzeń roboczą bez użycia przedłużeń. Cztery dołączone przedłużki (115, 170, 250, 470 mm) pozwalają zwiększyć zakres pracy do około 865 mm.

Pompa hydrauliczna manualna w zestawie

Dołączona pompa ręczna generuje ciśnienie hydrauliczne poprzez mechaniczne pompowanie dźwigni. Układ hydrauliczny przenosi siłę z pompy na tłok siłownika, umożliwiając precyzyjną kontrolę wysuwanej siły. Gwint przyłącza 13/16-20 UNEF to standard stosowany w profesjonalnych narzędziach hydraulicznych, zapewniający szczelne połączenie.

Szczęki rozpierające o sile 0,5 tony

Szczęki rozpierające stanowią alternatywny tryb pracy urządzenia, działając w odwrotnym kierunku niż standardowe rozpieranie. Siła 0,5 tony (500 kg) wystarcza do ściągania elementów, zaciskania połączeń czy dociskania komponentów podczas montażu. Szczęki rozszerzają funkcjonalność narzędzia poza typowe zadania rozpierające.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-55500
Marka	YATO
Maksymalne obciążenie	4 tony
Siła szczęk rozpierających	0,5 tony
Ciśnienie robocze	560 bar
Zakres pracy siłownika	270-395 mm
Skok tłoka siłownika	125 mm
Gwint przyłącza hydraulicznego	13/16-20 UNEF
Przedłużki w zestawie	4 szt. (115, 170, 250, 470 mm)
Liczba akcesoriów	12 elementów

Zastosowanie rozpieraka hydraulicznego w warsztacie

- Prostowanie ram i elementów konstrukcyjnych pojazdów po kolizjach
- Rozciąganie elementów metalowych podczas prac montażowych
- Rozpieranie konstrukcji spawanych, profili i rur
- Zginanie blach, prętów i profili metalowych
- Wyciąganie zapieczonych łożysk, tulei i panewek
- Dociskanie i pozycjonowanie elementów podczas spawania
- Prace demontażowe przy zaciskniętych lub skorodowanych połączeniach
- Naprawa karoserii poprzez przywracanie pierwotnych wymiarów

Zawartość zestawu i akcesoria robocze

Zestaw YT-55500 zawiera kompletny układ roboczy złożony z pompy hydraulicznej manualnej, siłownika 4-tonowego oraz 12 akcesoriów rozszerzających możliwości aplikacyjne:

Przedłużki i elementy mocujące

Cztery przedłużki o długościach 115, 170, 250 i 470 mm pozwalają na konfigurację długości roboczej od 270 mm do około 865 mm. Zaczepy siłownika i tłoka umożliwiają montaż akcesoriów pod kątem lub w trybie pracy ciągnącej. Łącznik męski służy do połączenia przedłużeń w dłuższe sekcje.

Nasadki robocze do różnych materiałów

Nasadka okrągła do pracy z rurami i elementami cylindrycznymi. Nasadka płaska do rozpierania powierzchni płaskich i blach. Nasadka szczelinowa do wchodzenia w wąskie szczeliny i rowki. Nasadka typu V do stabilnego oparcia na krawędziach i narożach. Nasadka gumowa chroni delikatne powierzchnie przed uszkodzeniem podczas rozpierania.

Szczęki rozpierające 0,5 tony

Wymienne szczęki zmieniają kierunek działania siły z rozpierania na ściąganie. Siła 0,5 tony wystarcza do ściągania tulei, dociskania elementów czy zaciskania połączeń. Szczęki montuje się w miejsce standardowych nasadek, zmieniając funkcję urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja rozpieraka hydraulicznego

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić szczelność połączeń hydraulicznych i stan oleju w pompie. Podczas rozpierania elementy muszą być stabilnie podparte, aby zapobiec ześlizgnięciu się narzędzia pod obciążeniem. Pompowanie dźwigni należy wykonywać równomiernie, kontrolując narastającą siłę.

Maksymalne obciążenie 4 tony nie może być przekraczane - przeciążenie może uszkodzić uszczelnienia hydrauliczne lub odkształcić tłok. Po zakończeniu pracy należy zwolnić ciśnienie poprzez zawór spustowy i oczyścić elementy robocze z zanieczyszczeń.

Konserwacja obejmuje regularne sprawdzanie poziomu oleju hydraulicznego w pompie oraz smarowanie ruchomych części siłownika. Gwint przyłącza 13/16-20 UNEF należy chronić przed zanieczyszczeniem, zakładając osłonę po odłączeniu węża. Akcesoria robocze przechowuje się w suchym miejscu, zabezpieczając przed korozją.

Produkty powiązane

Do pracy z rozpierakiem hydraulicznym przydatne są: zestawy nasadek hydraulicznych rozszerzające możliwości montażowe, pompy hydrauliczne o większej wydajności do szybszej pracy, adaptory do łączenia z innymi narzędziami hydraulicznymi

marki YATO, wózki warsztatowe ułatwiające transport zestawu oraz manometry do precyzyjnego kontrolowania wywieranej siły.
