

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pneumatyczny-napełniacz-do-oleju-20l-yt-07195-yato-p-26528.html>

PNEUMATYCZY NAPEŁNIACZ DO OLEJU 20L YT-07195 YATO

Cena brutto	219,89 zł
Cena netto	178,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-07195
Kod producenta	YT-07195
Kod EAN	5906083066689
Producent	YATO

Opis produktu

Pneumatyczny Napełniacz do Oleju 20L YT-07195 YATO

Pneumatyczny napełniacz do oleju z pojemnikiem 20 litrów, przeznaczony do profesjonalnego napełniania systemów olejowych w warsztatach i przemyśle. Urządzenie wykorzystuje sprężone powietrze do transportu oleju z pojemnika do docelowego zbiornika lub układu smarowania.

Pojemność zbiornika 20 litrów
Ciśnienie robocze 0,1 - 0,3 MPa
Przepływ powietrza 150 l/min
Masa urządzenia 7 kg

Charakterystyka techniczna napełniacza pneumatycznego

System pneumatyczny z regulacją ciśnienia

Napęd sprężonym powietrzem eliminuje konieczność ręcznego pompowania. Zakres ciśnienia 0,1-0,3 MPa pozwala dostosować intensywność przepływu do rodzaju oleju i typu napełnianego układu. Niższe ciśnienie stosuje się przy olejach gęstych, wyższe przy płynnych.

Zbiornik 20 litrów z mobilną konstrukcją

Pojemność 20 litrów umożliwia napełnienie kilku pojazdów lub maszyn bez konieczności uzupełniania. Kółka jezdne i uchwyt transportowy zapewniają mobilność w warsztacie. Duży otwór wlewowy z lejkiem ułatwia napełnianie bez rozlewania.

Elastyczny wąż dystrybucyjny

Wąż o odpowiedniej długości umożliwia dostęp do wlewów oleju w różnych częściach maszyny lub pojazdu bez konieczności przestawiania całego urządzenia. Końcówka dozująca zapewnia kontrolowany przepływ i minimalizuje ryzyko przelania.

Ograniczenie temperatury pracy do 35°C

Maksymalna temperatura oleju 35°C wynika z bezpieczeństwa użytkownika i właściwości materiałów uszczelniających. Oleje o wyższej temperaturze mogą uszkodzić uszczelki i spowodować nieszczelności. Przed napełnianiem należy odczekać, aż olej ostygnie do temperatury pokojowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07195
Producent	YATO
Pojemność zbiornika	20 litrów
Maksymalne ciśnienie	0,3 MPa (3 bar)
Zalecane ciśnienie pracy	0,1 - 0,3 MPa (1-3 bar)
Wymagany przepływ powietrza	150 l/min
Maksymalna temperatura oleju	35°C
Masa	7 kg
Typ napędu	Pneumatyczny

Zastosowanie napełniacza do oleju

- Napełnianie olejem silnikowym w warsztatach samochodowych
- Uzupełnianie oleju w skrzyniach biegów i mostach napędowych
- Smarowanie układów hydraulicznych maszyn przemysłowych
- Napełnianie olejów przekładniowych w maszynach budowlanych
- Konserwacja i smarowanie sprzętu rolniczego
- Uzupełnianie oleju w kompresorach i pompach przemysłowych
- Serwisowanie systemów smarowania maszyn produkcyjnych
- Napełnianie olejów w agregatach prądotwórczych

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Przepływ 150 l/min oznacza, że sprężarka powinna zapewniać wydajność co najmniej 150 litrów powietrza na minutę przy ciśnieniu 0,1-0,3 MPa. Większość warsztatowych sprężarek tłokowych o mocy 2-3 kW spełnia te wymagania. Przed podłączeniem warto sprawdzić wydajność sprężarki w dokumentacji technicznej. Zaleca się stosowanie filtra powietrza i odwadniacza, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci i zanieczyszczeń do oleju.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń i upewnić się, że zbiornik jest czysty. Olej powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej, nie wyższej niż 35°C. Po zakończeniu pracy zaleca się opróżnienie węża z resztek oleju, aby zapobiec jego utlenianiu i zanieczyszczeniu przy kolejnym użyciu.

Regularne czyszczenie zbiornika oraz wymiana uszczelek zgodnie z zaleceniami producenta wydłuża żywotność urządzenia. Warto okresowo sprawdzać stan węża i końcówki dozującej pod kątem uszkodzeń mechanicznych. W przypadku pracy z różnymi typami olejów należy dokładnie przepłukać system przed zmianą rodzaju płynu.

Bezpieczeństwo pracy z napełniaczem pneumatycznym

Nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia 0,3 MPa, ponieważ może to uszkodzić uszczelki i spowodować niekontrolowany wyciek oleju. Urządzenie powinno być używane w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Podczas napełniania należy nosić rękawice ochronne i okulary, aby uniknąć kontaktu oleju ze skórą i oczami.

Produkty uzupełniające

Do pracy z napełniaczem przydatne są: filtr powietrza z odwadniaczem, zestaw końcówek dozujących do różnych typów wlewów, wąż przedłużający oraz lejek z sitkiem do napełniania zbiornika. Warto również rozważyć zakup zestawu uszczelek zamiennych oraz środka do czyszczenia systemów olejowych.

...