

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/towotnicasmarownica-pneumatyczna-45l-yt-07069-yato-p-14191.html>

TOWOTNICA/SMAROWNICA PNEUMATYCZNA 45L YT-07069 YATO

Cena brutto	687,23 zł
Cena netto	558,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-07069
Kod producenta	YT-07069
Kod EAN	5906083046353
Producent	YATO

Opis produktu

Smarownica pneumatyczna 45L YT-07069 YATO

Pneumatyczna smarownica warsztatowa przeznaczona do dozowania smaru pod wysokim ciśnieniem w systemach smarowania centralnego maszyn przemysłowych, pojazdów ciężarowych i sprzętu rolniczego. Urządzenie generuje ciśnienie robocze 300-400 bar przy zasilaniu sprężonym powietrzem 8 bar.

Pojemność zbiornika 45 litrów

Ciśnienie robocze 300-400 bar

Stopień sprężania 50:1

Długość węża 4 metry

Charakterystyka techniczna smarownicy pneumatycznej

Wysoki stopień sprężania 50:1

Współczynnik 50:1 oznacza, że przy ciśnieniu zasilania 8 bar na wejściu urządzenie wytwarza ciśnienie wyjściowe 400 bar. Parametr ten decyduje o sile, z jaką smar jest wtłaczany w punkty smarowania, co umożliwia przebicie zanieczyszczeń i dotarcie smaru do łożysk i przegubów w trudno dostępnych miejscach.

Pojemność zbiornika 45 litrów

Duży zbiornik redukuje częstotliwość uzupełniania smaru podczas pracy z wieloma maszynami lub punktami smarowniczymi. Przy średnim zużyciu 100-150 ml smaru na punkt smarowania jeden zbiornik wystarcza na obsługę kilkudziesięciu punktów bez przerwy na uzupełnianie.

Wąż ciśnieniowy 4 metry

Długość przewodu zapewnia swobodę poruszania się wokół obsługiwanego pojazdu lub maszyny bez konieczności przestawiania urządzenia. Wąż wytrzymuje ciśnienie robocze do 400 bar i jest zakończony pistoletem smarowniczym z metalową końcówką.

Mobilna konstrukcja z kółkami

Rama z kółkami transportowymi umożliwia przemieszczanie napełnionego urządzenia o łącznej masie przekraczającej 50 kg między stanowiskami pracy. Stabilna podstawa zapobiega przewróceniu się podczas pracy pod ciśnieniem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-07069
Producent	YATO
Pojemność zbiornika	45 litrów
Ciśnienie robocze wyjściowe	300-400 bar
Ciśnienie zasilania pneumatycznego	8 bar
Stopień sprężania	50:1
Długość węża ciśnieniowego	4 metry
Typ pistoletu	Metalowy z końcówką smarową
Wyposażenie	Kółka transportowe, wąż, pistolet, elementy zapasowe

Zastosowanie smarownicy pneumatycznej

- Smarowanie punktów smarowania w pojazdach ciężarowych i autobusach
- Konserwacja maszyn budowlanych i koparek
- Obsługa sprzętu rolniczego z systemem centralnego smarowania
- Smarowanie łożysk i przegubów w maszynach przemysłowych
- Konserwacja systemów smarowania w liniach produkcyjnych
- Obsługa przenośników taśmowych i urządzeń transportowych
- Smarowanie zawieszania i układów jezdnych w warsztatach

-
- Konserwacja urządzeń portowych i dźwigów

Kompatybilność z rodzajami smarów

Urządzenie współpracuje ze smarami plastycznymi o klasie NLGI 0, 1 i 2. Przed napełnieniem zbiornika należy sprawdzić konsystencję smaru zgodnie z zaleceniami producenta obsługiwanego sprzętu. Smary o wyższej klasie NLGI mogą wymagać podgrzania lub nie będą przepływać przez układ ciśnieniowy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed uruchomieniem smarownicy należy podłączyć sprężone powietrze o ciśnieniu 8 bar poprzez złącze szybkozłączne. Zaleca się stosowanie filtra powietrza i odwadniacza w linii zasilającej, aby zapobiec dostawaniu się wilgoci do układu pneumatycznego. Wilgoć w sprężonym powietrzu może powodować korozję wewnętrznych elementów pompy.

Napełnianie zbiornika należy przeprowadzać przy odłączonym ciśnieniu powietrza. Po napełnieniu należy odpowietrzyć układ poprzez kilkukrotne naciśnięcie spustu pistoletu bez podłączonej końcówki. Usunięcie powietrza z układu zapobiega nierównomiernemu dozowaniu smaru w początkowej fazie pracy.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie pistoletu i końcówki z resztek smaru. Pozostawiony smar może stwardnieć i zablokować kanały przepływowe. Okresowo należy sprawdzać stan węża ciśnieniowego pod kątem pęknięć i przecieków, szczególnie w miejscach połączeń.

Bezpieczeństwo pracy z urządzeniem wysokociśnieniowym

Ciśnienie 300-400 bar stanowi zagrożenie dla zdrowia. Nigdy nie należy kierować pistoletu w stronę ciała ani sprawdzać przepływu smaru poprzez podstawienie palca pod końcówkę. Wtrąsnięcie smaru pod skórę pod wysokim ciśnieniem wymaga natychmiastowej interwencji chirurgicznej. Podczas pracy należy używać okularów ochronnych.

Produkty uzupełniające

Do pracy z smarownicą pneumatyczną mogą być potrzebne: końcówki smarownicze różnych typów (stożkowe, kątowe, hydrauliczne), smary plastyczne o odpowiedniej klasie NLGI, filtr-odwadniacz do sprężonego powietrza, zestaw uszczelek serwisowych do pistoletu.