Pneumatyczna smarownica ręczna, smarownica 400ml



Instrukcje użytkowania

Tłumaczenie oryginalnych instrukcji

CEL

Smarownica została zaprojektowana do prac konserwacyjnych w gospodarstwie domowym w rolnictwie lub na stanowiskach pracy. Służy do dozowania smaru o klasie lepkości do NLGI 3 w maszyn rolniczych i przemysłowych oraz wszędzie tam, gdzie znajdują się punkty smarowania. Zabrania się używania smarownicy do celów innych niż określone w niniejszej instrukcji.

Nie wolno go używać do obsługi żywności lub produktów mających z nią kontakt.

UWAGA: Zalecamy zachowanie poniższych instrukcji i korzystanie z nich w razie potrzeby podczas użytkowania urządzenia. Zapobiegnie to obrażeniom ciała i uszkodzeniom sprzętu.

OPIS PIKTOGRAMÓW STOSOWANYCH NA SMARZE



Symbol ten oznacza, że produkt przeszedł specjalistyczne testy i spełnia podstawowe normy jakości i bezpieczeństwa określone w tzw. dyrektywach nowego podejścia.



Ten symbol oznacza, że przed uruchomieniem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi



Ten symbol oznacza, że należy nosić ochronę słuchu



Ten symbol oznacza, że należy stosować ochronę rąk



Ten symbol oznacza, że należy nosić ochronę oczu



Nigdy nie trzymaj węży, jeśli są nieszczelne, ciśnienie smaru może uszkodzić skórę!

PODSTAWOWE ZASADY

BEZPIECZEŃSTWA UWAGA:

WYSOKIE CIŚNIENIE

Złączka smarowa wytwarza wysokie ciśnienie smaru! Należy o tym zawsze pamiętać podczas pracy, ponieważ odłączenie węża lub złączki doprowadzi do wycieku smaru przy dużej prędkości. Trzymanie węża podczas pompowania jest surowo zabronione. Zabronione jest również trzymanie końca węża smarownicy podczas pompowania. Gdy smarownica znajduje się pod ciśnieniem, należy trzymać ją obiema rękami!

WŁAŚCIWA ODZIEŻ ROBOCZA

Podczas pracy należy nosić odzież roboczą, praca ze smarem nie jest bezpieczna, należy unikać kontaktu ze skórą, dlatego konieczne jest noszenie rękawic ochronnych i okularów lub kaptura. W zależności od miejsca pracy należy przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa!

Pamiętaj, że kluczem do bezpieczeństwa jest zdrowy rozsądek i odpowiedzialne podejście.

MIEJSCE PRACY

Upewnij się, że miejsce pracy jest uporządkowane i dobrze oświetlone; bałagan i słaba widoczność są najczęstszymi przyczynami wypadków. W przypadku smarowania trudno dostępnych miejsc należy wyposażyć się w długi wąż.
Smarownica została zaprojektowana do pracy w temperaturze co najmniej 10stC.

WIEDZA WYMAGANA PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

Personel zajmujący się konserwacją M78051 powinien zostać przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz korzystania z narzędzi pneumatycznych.

Osoby niedoświadczone, mimo odbytego szkolenia, będą musiały być nadzorowane przez osobę z doświadczeniem w pracy z narzędziami, a samodzielna praca będzie możliwa dopiero po ukończeniu szkolenia.

PODSTAWOWE ZASADY PRACY Z NARZĘDZIAMI PNEUMATYCZNYMI

-Użytkownik nie może przekraczać maksymalnych parametrów, dla których narzędzie zostało zaprojektowane.

- Przed włączeniem upewnij się, że wszystkie komponenty urządzenia znajdują się w prawidłowym położeniu.
  w dobrym stanie i powinny zostać sprawdzone pod kątem kompletności.
- Ubierz się odpowiednio, nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Konieczne jest
  Noszenie ochrony głowy, która ogranicza długie włosy. Mogą to być
  przytrzaśnięte ruchomymi częściami.
- Należy nosić okulary ochronne i środki ochrony słuchu oraz odpowiednie obuwie.
  i rękawice.
- Nie zapomnij o konserwacji urządzenia. Utrzymuj urządzenie w czystości, aby
  lepsze i bezpieczniejsze działanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku
  Podczas smarowania lub wymiany komponentów. Regularnie sprawdzać
  kable urządzenia i, jeśli są uszkodzone, zlecić ich naprawę
  w autoryzowanym centrum serwisowym. Uchwyty powinny być suche, czyste i wolne od
  oleje lub tłuszcze.
- Jeśli zauważysz jakiekolwiek oznaki nieprawidłowego działania, natychmiast wyłącz urządzenie.

- Urządzenie należy przenosić wyłącznie za uchwyt. Podczas transportu nie należy naciskać dźwigni rozruchu.

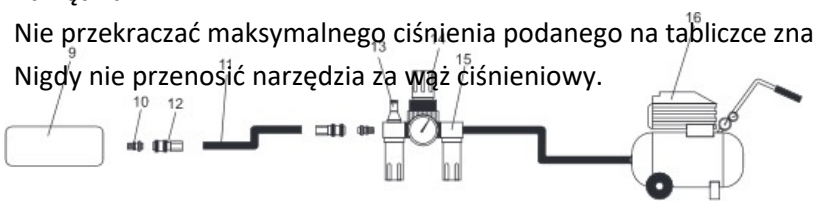
- Nie ruszać się z miejsca, dopóki wąż doprowadzający sprężone powietrze nie zostanie odłączony!
- Należy zwracać uwagę na otoczenie. Nie przebywaj w pobliżu obszaru roboczego żadnych osób postronnych, dzieci ani zwierząt.
- Nigdy nie dotykaj części roboczych urządzenia.
- Wibracje, szarpnięcia, nieprawidłowe ustawienie mogą spowodować uszkodzenie ramienia lub dłoni.
  Jeśli odczuwasz zmęczenie lub ból, przerwij pracę.
- Instalacja, regulacja lub użytkowanie narzędzi pneumatycznych może być wykonywane wyłącznie przez kompetentny personel.
  przeszkolony personel.
- Dokonywanie zmian konstrukcyjnych sprzętu jest surowo zabronione,
  Może to prowadzić do zmniejszenia produktywności i stwarza ryzyko podczas użytkowania.

- Nigdy nie używaj uszkodzonego narzędzia!
- Podczas konserwacji należy sprawdzić stan oznaczeń i etykiet oraz wymienić je na nowe, jeśli są uszkodzone.
- Podczas pracy należy być przygotowanym na reakcję w przypadku odrzutu lub kontroli narzędzia.

  Obie ręce muszą być sprawne i gotowe do trzymania.

- Utrzymuj dobrą postawę, aby zachować równowagę na obu stopach.
- W przypadku utraty sprężonego powietrza należy natychmiast zwolnić wyłącznik narzędzia.
- Należy używać wyłącznie oleju zalecanego do smarowania narzędzi pneumatycznych.

- Powietrze pod ciśnieniem może spowodować poważne obrażenia.
  odłącz zasilanie powietrzem, opróżnij wąż ciśnieniowy i odłącz go.
  narzędzia z dala od dopływu powietrza, gdy nie są używane, przed wymianą akcesoria lub do naprawy.
- Nigdy nie kieruj powietrza na siebie lub kogokolwiek innego.
- Uderzenie węża może spowodować poważne obrażenia.
- Zawsze sprawdzaj, czy nie są uszkodzone lub poluzowane węże i akcesoria.
- Skieruj zimne powietrze z dala od dłoni.
- W przypadku korzystania z uniwersalnych połączeń śrubowych (połączenia doczołowe), agrafki i złącza muszą być używane przed możliwością uszkodzenia połączeń węży między wężem a narzędziem.
- Nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia powietrza określonego dla narzędzia.
- Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia podanego na tabliczce znamionowej.
- Nigdy nie przenosić narzędzia za wąż ciśnieniowy.



- Obsługa i konserwacja narzędzi pneumatycznych powinna być przeprowadzana zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi, minimalizując w ten sposób emisję dymu i pyłu.
- Jeśli etykiety lub tabliczki znamionowe są uszkodzone, należy skontaktować się z dealerem w celu dostarczenia nowego urządzenia.
- Podczas pracy nad głową konieczne jest noszenie kasku ochronnego.

JAKOŚĆ POWIETRZA NAWIEWANEGO

Zapewnienie bezawaryjnej pracy pneumatycznych urządzeń smarujących musi być dostępne odpowiednio przygotowane sprężone powietrze. Poniżej znajduje się schemat
Instalacje.

OPIS SMAROWANIA/MONTAŻU

Smarownica jest dostarczana w stanie gotowym do użycia i wymaga jedynie instalacji akcesoriów, takich jak przystawki lub końcówki robocze. Wszystkie gwinty użyte w smarownicy są standardowy gwint prawoskrętny (dokręcanie zgodnie z ruchem wskazówek zegara).
W zależności od rodzaju wykonywanej pracy i warunków, należy wybrać przystawkę do podawania smaru. Przystawki do podawania smaru są dostępne zarówno w wersji pneumatycznej, jak i ręcznej.

Wybrany element mocujący należy dokręcić do tacy. Następnie należy podłączyć wybrane

akcesorium (rurkę przedłużającą i odpowiednią dyszę).



1. Mocowanie pneumatyczne

2. Złącze ciśnieniowe

3. Mocowanie ręczne

4. Stos

UZUPEŁNIANIE SMARU

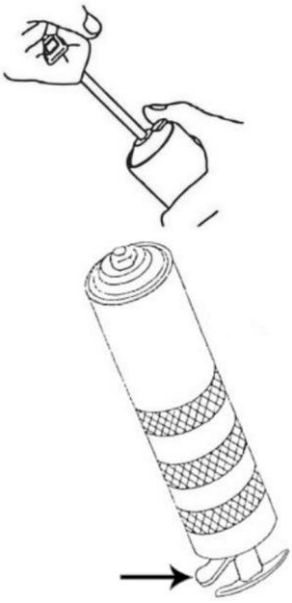
UWAGA! Przed uzupełnieniem smaru należy zapoznać się z kartą charakterystyki.
dostarczony ze środkiem smarnym. Ważne jest przestrzeganie ograniczeń i zaleceń producenta środka smarnego.
Należy pamiętać, że każdy typ/smar różni się składem, a zatem jeden typ smaru będzie miał inne ograniczenia i zalecenia niż inny.

1. Odkręć tackę urządzenia opróżniającego.

2. Odciągnąć tłok smarowniczki.

3. Nałóż wybrany rodzaj smaru do zbiornika.

4. Przykręć wybraną głowicę spustową do tacy



5. Zwolnić blokadę tłoczyska.

WAŻNE: Po zwolnieniu blokady sprężyna wypycha smar, zwolnienie blokady bez założonej nasadki spustowej spowoduje jej wysadzenie! Przed odkręceniem nasadki należy zawsze wysunąć tłok!

6. Za pomocą zaworu zwolnić poduszkę powietrzną utworzoną między smarem a osprzętem. Niezastosowanie się do tego zalecenia uniemożliwi działanie smarownicy!



1. Otwór wentylacyjny

UŻYCIE SMAROWNICY

Ostrzeżenie! Nadmierne ciśnienie w punkcie smarowania może spowodować uszkodzenie smarownicy, łożysk lub samego urządzenia smarującego. Nie należy przekraczać ciśnienia roboczego lub ciśnienia zasilania określonego w sekcji Przestrzegać zaleceń dotyczących obsługi i konserwacji podanych przez producenta smarowanego sprzętu.

Mocowanie pneumatyczne

1. Dokręcić przewód zasilający i złączki zgodne z wybraną złączką rurową.
2. Zamocuj dyszę smarownicy do zacisku/punktu smarowania.
3. Podłącz wąż sprężonego powietrza do wlotu smarownicy.
4. Po naciśnięciu przełącznika smarownica zacznie podawać smar.
5. Po zakończeniu smarowania wybranego punktu smarowania należy najpierw odłączyć wąż sprężonego powietrza, a następnie wąż przewodu smaru od punktu smarowania.

Mocowanie ręczne

1. Dokręcić przewód zasilający i złączki zgodne z wybraną złączką rurową.
2. Mocno przymocuj smarowniczkę do zacisku/punktu smarowania.

WAŻNE: Prawidłowo zamocowana smarownica nie spadnie z punktu smarowania, zabrania się przytrzymywania smarownicy lub węża podczas smarowania!

3. Chwyć zbiornik lewą ręką, a uchwyt pompki prawą.
4. Pompuj wymaganą ilość smaru ruchem posuwisto-zwrotnym.

5. Po zakończeniu smarowania odłącz wąż od kalamity.

KONSERWACJA

Konserwacja może być przeprowadzana wyłącznie przez doświadczony personel!

Czyszczenie
Uchwyty i obudowę smarownicy lub tacy można czyścić szmatką nasączoną wodą z mydłem.
Ważne jest, aby woda nie dostała się do przyłącza ciśnieniowego!

Smarowanie
Uchwyt ręczny wymaga smarowania w ruchomych punktach, takich jak uchwyt rękojeści.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE
Smar należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i w możliwie najniższej temperaturze. Ważne jest, aby zapoznać się z arkuszem danych technicznych smaru; niektóre rodzaje nie mogą być pozostawione w pojemniku ze względu na ich destrukcyjny wpływ na gumę.

SPECYFIKACJA

Model	M78051
Pojemność zbiornika	500 ml
Moc	0,4 l/min
Ciśnienie wyjściowe maks.	300bar
Ciśnienie robocze	2-7 bar
Maksymalne ciśnienie	8 bar
Zużycie powietrza	170 l/min



Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady komunalne. Obowiązkiem użytkownika jest oddanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłową utylizację, użytkownik przyczynia się do ochrony środowiska.