INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Smarownica pneumatyczna 12 l

Model M78058

UWAGA

Smarownica wytwarza ciśnienie do 40 MPa (400 bar). Nigdy nie kieruj pistoletu na ludzi ani zwierzęta. Przed podłączeniem węża upewnij się, że ciśnienie jest wyłączone; nie zostawiaj smarownicy podłączonej do kompresora, gdy jej nie używasz.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Pneumatyczna smarownica ze zbiornikiem 12 l (przełożenie 1:50, ciśnienie wyjściowe do 400 bar), zasilana sprężonym powietrzem 4–8 bar, do nakładania smaru na punkty smarne maszyn i pojazdów.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Wysokie ciśnienie:** wtrysk smaru w skórę, rozszczelnienie węża lub zacisków.
- **Wciągnięcie:** luźna odzież i włosy przy ruchomych częściach.
- **Hałas:** 85 dB(A).
- **Poślizgnięcie:** wyciek smaru na podłogę.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Okulary ochronne, ochronniki słuchu, rękawice, obuwie antypoślizgowe; bez luźnej odzieży, włosy zabezpieczone.
- Przed uruchomieniem sprawdź przewody i układy – uszkodzenia naprawia uprawniony personel.
- Na zasilaniu powietrzem stosuj filtr i naolejacz; ciśnienie robocze 4–8 bar.
- Przewody ciśnieniowe prowadź z dala od przewodów elektrycznych.
- Miejsce pracy czyste i oświetlone; dzieci z dala.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** kierowania strumienia smaru na ludzi i zwierzęta.
- **ZAKAZ** podłączania węża przy włączonym ciśnieniu.
- **ZAKAZ** pozostawiania smarownicy podłączonej do kompresora bez pracy.
- **ZAKAZ** pracy w wilgoci i w obecności cieczy łatwopalnych.
- **ZAKAZ** używania zanieczyszczonego lub zbyt gęstego smaru.
- **ZAKAZ** pracy pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Napełnianie:** Otwórz zatrzaski, zdejmij pokrywę, napełnij zbiornik smarem, zamknij i starannie zapnij zatrzaski.
2. **Zasilanie:** Przy wyłączonym ciśnieniu podłącz przewód kompresora do wlotu powietrza.
3. **Smarowanie:** Skieruj pistolet na punkt smarny i nałóż potrzebną ilość smaru.
4. **Zakończenie:** Wyłącz kompresor, odłącz go od smarownicy; oczyść pistolet i miejsce pracy.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Chroń wnętrze przed wodą (korozja); dokręcaj śruby obudowy i sprawdzaj zaciski pistoletu.
- Przy braku smaru sprawdź drożność węża, końcówkę pistoletu, ciśnienie zasilania i gęstość smaru.
- Przechowuj w suchym, zamkniętym miejscu niedostępnym dla dzieci.

07 UTYLIZACJA

- Zużytą smarownicę przekaż do recyklingu metali; resztki smaru oddaj do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	M78058
Pojemność zbiornika	12 l
Wydajność	0,85 l/min
Zużycie powietrza	130 l/min
Ciśnienie robocze	4–8 bar
Ciśnienie wyjściowe	40 MPa (400 bar)
Przełożenie	1:50
Hałas	85 dB(A) (K = 3)

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl