INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Smarownica elektryczna 20 l

Model M78065, M78069

UWAGA

Smar pod wysokim ciśnieniem (do 35–40 MPa) – nie kieruj pistoletu w stronę ludzi; kontakt ze smarem wymaga natychmiastowego zmycia wodą. Nigdy nie czyść pompy benzyną.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Elektryczna smarownica ze zbiornikiem 20 l i pistoletem do smarowania punktów smarnych (kalamitek) pod wysokim ciśnieniem. Obsługa przez osoby, które przeczytały instrukcję.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Smar pod ciśnieniem:** wysokie ciśnienie i pęknięty wąż mogą ranić skórę; kontakt z materiałem powoduje podrażnienia.
- **Porażenie prądem:** wilgoć, woda, uszkodzony przewód.
- **Pożar i wybuch:** iskry w otoczeniu łatwopalnych cieczy i gazów; benzyna do czyszczenia.
- **Składniki szkodliwe:** niektóre smary zawierają składniki rakotwórcze.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Wtyczka do gniazda z uziemieniem; przy wilgoci wyłącznik różnicowoprądowy; na zewnątrz tylko przedłużacz zewnętrzny.
- Przed każdym użyciem sprawdź wąż wysokociśnieniowy (stan krytyczny dla bezpieczeństwa) i szczelność połączeń.
- Odzież ochronna i rękawice; hałas ok. 79 dB(A), przy przekroczeniu 80 dB(A) ochronniki słuchu.
- Ustaw urządzenie na płaskim, stabilnym podłożu; do zbiornika nie może dostać się piasek ani ciała obce.
- Gdy materiał trafi na ciało, niezwłocznie opłucz wodą; dzieci i osoby postronne w bezpiecznej odległości.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** kierowania pistoletu w stronę ludzi.
- **ZAKAZ** modernizacji maszyny i ustawiania ciśnienia wyższego niż 35 MPa.
- **ZAKAZ** pracy w atmosferze zagrożonej wybuchem, w deszczu i wilgoci.
- **ZAKAZ** czyszczenia benzyną i płynami powodującymi korozję oraz mycia myjką wysokociśnieniową lub strumieniem wody.
- **ZAKAZ** noszenia za przewód, wieszania na nim i wyciągania wtyczki za kabel.
- **ZAKAZ** pracy po alkoholu, lekach lub w stanie zmęczenia.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Przygotowanie:** Podłącz akcesoria (wąż i pistolet), zwolnij skobel, podnieś pokrywę, uzupełnij smar, zamknij i zabezpiecz pokrywę; podłącz zasilanie zgodne z tabliczką.
2. **Praca:** Włącz przełącznik kołyskowy – urządzenie pracuje ciągle, nadmiar ciśnienia wraca zaworem nadciśnieniowym. Przetrzyj kalamitkę, nałóż końcówkę, napełnij kalamitkę; zdejmij końcówkę bez uszkodzenia kalamitki.
3. **Brak podawania smaru:** Przerwij pracę i uzupełnij zbiornik; sprawdź drożność węża i pistoletu oraz szczelność.
4. **Regulacja ciśnienia:** Fabrycznie 35 MPa; po odkręceniu śruby blokującej wkręcanie zwiększa, wykręcanie zmniejsza; po regulacji zablokuj kontrą.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed pracami odłącz zasilanie i zwolnij ciśnienie wewnętrzne; czyść niepalnym odtłuszczaczem, żebra chłodzące pędzelkiem.
- Gdy urządzenie nie jest używane dłużej, odetnij zasilanie i zabezpiecz pistolet i wąż.
- Przy problemach: sprawdź kabel i zasilanie, drożność węża, poziom smaru, szczelność, uszczelkę między pompą a silnikiem.

07 UTYLIZACJA

- Zużytego sprzętu elektrycznego nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych (symbol selektywnej zbiórki WEEE). Przekazać do punktu zbiórki elektroodpadów.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	M78065 / M78069
Zasilanie / moc	230 V, 50 Hz / 1,5 kW
Zbiornik / wydajność	20 l / 0,5 l/min
Ciśnienie wyjściowe	do 35 MPa (≤ 400 kg/cm²)
Temperatura pracy	10–40°C
Masa netto / wymiary	43 kg / 360 × 360 × 850 mm
Akcesoria	pistolet, przewód zasilający 2,5 m; opcja: wąż 4 m

09 PRODUCENT

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