

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa **SMAROWNIC**

## **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności**

### **1. Ryzyko skaleczenia i urazów mechanicznych**

- Podczas pracy ze smarownicą używaj rękawic ochronnych, aby zapobiec skaleczeniom spowodowanym ostrymi krawędziami metalowych elementów urządzenia.
- Unikaj wkładania rąk w pobliże ruchomych części urządzenia, takich jak tłoki lub węże pod ciśnieniem.
- Regularnie sprawdzaj stan techniczny smarownicy – pęknięte lub uszkodzone części mogą prowadzić do wypadków.

### **2. Ryzyko odrzutu smaru pod ciśnieniem**

- Nie skierowuj węża lub końcówki smarownicy w stronę ludzi ani zwierząt – smar aplikowany pod wysokim ciśnieniem może powodować obrażenia.
- Upewnij się, że końcówka aplikująca jest prawidłowo zamocowana, aby zapobiec jej odrzutowi podczas pracy.
- Sprawdzaj regularnie szczelność połączeń w urządzeniu, aby uniknąć wycieku smaru pod ciśnieniem.

### **3. Ryzyko poślizgnięcia lub upadku**

- Podczas pracy ze smarownicą zabezpiecz obszar pracy przed rozlanym smarem, który może być bardzo śliski.
- Noś obuwie z antypoślizgową podeszwą, aby zmniejszyć ryzyko poślizgnięcia się na zabrudzonej powierzchni.
- Zachowaj porządek w miejscu pracy, aby uniknąć potknięcia się o węże lub narzędzia.

### **4. Ryzyko porażenia prądem**

- W przypadku smarownic elektrycznych upewnij się, że są podłączone do gniazdka z odpowiednim uziemieniem.
- Nie używaj smarownicy elektrycznej w miejscach wilgotnych lub mokrych, jeśli nie jest do tego przystosowana.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów zasilających pod kątem uszkodzeń i wymieniaj je, jeśli zauważysz przetarcia lub pęknięcia.

## **5. Ryzyko przegrzania**

- Unikaj długotrwałego używania urządzenia, które nie jest przystosowane do pracy ciągłej – pozwól urządzeniu ostygnąć, jeśli zauważysz, że obudowa jest zbyt gorąca.
- Nie przechowuj smarownicy w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła.

## **6. Ryzyko niewłaściwego działania w specyficznych warunkach**

- W wilgotnym środowisku stosuj urządzenia o odpowiednim stopniu ochrony IP, które są przystosowane do takich warunków.
- Jeśli smarownica jest używana w niskich temperaturach, upewnij się, że smar nie zamarza lub nie zmienia swojej konsystencji w sposób utrudniający aplikację.

## **7. Ryzyko związane z substancjami chemicznymi**

- Podczas pracy z różnymi rodzajami smarów stosuj rękawice ochronne i okulary, aby zapobiec kontaktowi substancji chemicznych ze skórą i oczami.
- Przechowuj smary w szczelnych pojemnikach i z dala od dzieci.
- W przypadku kontaktu smaru z oczami natychmiast przepłucz je wodą i skonsultuj się z lekarzem.

## **8. Ryzyko związane z brakiem konserwacji**

- Regularnie czyść smarownicę z resztek smaru i brudu, aby zapobiec zatykaniu się węży i dysz aplikujących.
- Sprawdzaj stan techniczny uszczelek, węży i końcówek aplikujących – zużyte elementy wymieniaj na nowe.
- Smarownicę przechowuj w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego działania promieni słonecznych, aby zapobiec korozji.

## **9. Środki ochrony osobistej**

- Noś rękawice ochronne i okulary, aby chronić skórę i oczy przed przypadkowym wyciekiem smaru.
- Stosuj odzież ochronną, szczególnie w przypadku pracy z urządzeniami aplikującymi smar pod wysokim ciśnieniem.
- Jeśli pracujesz w zamkniętym pomieszczeniu, upewnij się, że jest ono dobrze wentylowane.

## **Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.