

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 dotyczącym ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest zabezpieczenie użytkowników przed możliwymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania. Ostrzeżenia zostały skonstruowane w sposób prosty i klarowny, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania TOWOTNICA RĘCZNA I PNEUMATYCZNA

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. **Ryzyko skaleczenia i urazów mechanicznych**
 - Podczas pracy używaj rękawic ochronnych, aby zapobiec skaleczeniom wynikającym z ostrych krawędzi metalowych elementów urządzenia.
 - Unikaj wkładania rąk w pobliże ruchomych elementów, takich jak tłoki lub inne części pracujące pod ciśnieniem.
 - Regularnie kontroluj stan techniczny urządzenia – uszkodzone elementy mogą stwarzać ryzyko wypadków.
2. **Ryzyko związane z aplikacją smaru pod ciśnieniem**
 - Nigdy nie kieruj węża lub końcówki smarownicy w stronę ludzi ani zwierząt – smar aplikowany pod ciśnieniem może powodować obrażenia.
 - Upewnij się, że końcówka aplikująca jest solidnie zamocowana, aby uniknąć jej odrzutu podczas pracy.
 - Sprawdzaj szczelność połączeń i przewodów urządzenia, aby uniknąć wycieków smaru pod ciśnieniem.
3. **Ryzyko poślizgnięcia lub upadku**
 - Usuń rozlany smar z obszaru pracy, który może być śliski.
 - Noś obuwie z antypoślizgową podeszwą i utrzymuj porządek w miejscu pracy, aby uniknąć poślizgnięć lub potknięć.
4. **Ryzyko porażenia prądem (dotyczy smarownic pneumatycznych z elementami elektrycznymi)**
 - Używaj urządzenia tylko w miejscach suchych i podłączaj do gniazd zabezpieczonych uziemieniem, jeśli jest to wymagane.
 - Regularnie sprawdzaj stan przewodów elektrycznych, jeśli smarownica jest wyposażona w silnik elektryczny lub sterowanie.
5. **Ryzyko przegrzania smarownicy pneumatycznej**
 - W przypadku długotrwałej pracy pozwól urządzeniu schłodzić się, aby zapobiec przegrzaniu.
 - Upewnij się, że smarownica jest przechowywana w chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego lub innych źródeł ciepła.
6. **Ryzyko nieprawidłowego działania w specyficznych warunkach**
 - W środowiskach o wysokiej wilgotności używaj urządzeń o odpowiednim stopniu ochrony (np. IP), które są przystosowane do takich warunków.
 - W niskich temperaturach upewnij się, że smar zachowuje swoją konsystencję i nie zatyka przewodów aplikujących.
7. **Ryzyko związane z substancjami chemicznymi**
 - Noś rękawice ochronne i okulary, aby uniknąć kontaktu smaru ze skórą i oczami.
 - Przechowuj smary w szczelnych pojemnikach, z dala od dzieci i źródeł ciepła.
 - W razie kontaktu smaru z oczami, natychmiast przepłucz je wodą i zgłoś się do lekarza.
8. **Ryzyko związane z ciśnieniem w smarownicach pneumatycznych**
 - Przed podłączeniem smarownicy pneumatycznej do źródła powietrza upewnij się, że przewody pneumatyczne są szczelne i wolne od uszkodzeń.
 - Zawsze sprawdzaj maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze wskazane przez producenta i nie przekraczaj go.
9. **Konserwacja urządzenia**
 - Regularnie czyść urządzenie z resztek smaru, aby zapobiec zatorom w przewodach i dyszach.

- Sprawdzaj stan techniczny uszczeltek, węży i końcówek – wymieniaj zużyte lub uszkodzone elementy.
- Przechowuj urządzenie w suchym, chłodnym miejscu, chroniąc je przed wilgocią i korozją.

10. Środki ochrony osobistej

- Noś rękawice ochronne, okulary i odzież roboczą, zwłaszcza podczas pracy z urządzeniami pod wysokim ciśnieniem.
- Upewnij się, że pomieszczenie jest odpowiednio wentylowane, szczególnie jeśli praca odbywa się w zamkniętej przestrzeni.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Stosowanie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko wypadków, uszkodzeń urządzenia i strat materialnych.

Ignorowanie ostrzeżeń może skutkować zagrożeniem zdrowotnym oraz awariami. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich współpracowników, przestrzegając zasad użytkowania smarownicy.