

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 użytkowania Szyn Prowadzących**

### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności**

#### **1. Ryzyko obrażeń mechanicznych**

- Upewnij się, że szyna prowadząca jest stabilnie zamocowana na materiale, aby zapobiec jej przesunięciu podczas pracy.
- Nigdy nie dotykaj ostrza ani innego elementu tnącego elektronarzędzia, gdy znajduje się ono w pobliżu szyny prowadzącej.
- Używaj rękawic ochronnych, aby zabezpieczyć dłonie podczas montażu lub przenoszenia szyn prowadzących.

#### **2. Ryzyko niewłaściwego dopasowania elektronarzędzia do szyny**

- Zawsze upewnij się, że elektronarzędzie jest kompatybilne z modelem szyny prowadzącej. Niewłaściwe dopasowanie może prowadzić do nieprecyzyjnych cięć lub uszkodzenia narzędzia.
- Sprawdź, czy prowadnice i zamocowania elektronarzędzia są prawidłowo osadzone na szynie przed rozpoczęciem pracy.

#### **3. Ryzyko uszkodzenia materiału**

- Pracuj na płaskiej, stabilnej powierzchni, aby zapobiec przesuwaniu się materiału i zapewnić precyzyjne cięcie.
- Upewnij się, że szyna prowadząca jest prawidłowo wypoziomowana i pozbawiona zabrudzeń, które mogą wpłynąć na dokładność pracy.

#### **4. Ryzyko odprysków i pyłów**

- Podczas cięcia lub obróbki materiałów mogą powstawać pyły i odpryski. Noś okulary ochronne oraz maskę przeciwpyłową, aby chronić oczy i drogi oddechowe.
- Jeśli to możliwe, używaj systemu odsysania pyłu w celu ograniczenia jego emisji.

#### **5. Ryzyko uszkodzenia szyny prowadzącej**

- Unikaj pracy na szynie, która jest zdeformowana, pęknięta lub ma uszkodzone elementy mocujące. Wymień uszkodzone szyny, aby uniknąć błędów w pracy oraz ryzyka przesunięcia narzędzia.
- Przechowuj szyny w miejscu chronionym przed uszkodzeniami mechanicznymi, aby zapewnić ich trwałość i precyzyjność.

## **Środki ostrożności w specyficznych warunkach**

### **6. Praca w wilgotnym środowisku**

- Nie używaj szyn prowadzących w wilgotnych warunkach, chyba że są wykonane z materiałów odpornych na korozję.
- Po pracy w wilgotnym otoczeniu dokładnie osusz szyny, aby zapobiec korozji i utracie ich właściwości mechanicznych.

### **7. Praca w wysokich temperaturach**

- Unikaj pracy w ekstremalnych temperaturach, które mogą wpłynąć na trwałość i stabilność materiału szyn prowadzących.
- Przechowuj szyny w suchym, chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

## **Konserwacja i przechowywanie**

### **8. Regularna konserwacja**

- Po zakończeniu pracy usuń z szyn resztki pyłu, trocin lub innych zanieczyszczeń.
- Regularnie sprawdzaj stan techniczny szyn, szczególnie elementów mocujących i powierzchni ślizgowych. Uszkodzone elementy natychmiast wymieniaj.

### **9. Bezpieczne przechowywanie**

- Przechowuj szyny w pozycji poziomej lub w dedykowanych uchwytach, aby uniknąć deformacji.
- Trzymaj szyny z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.

## **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.