

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 SZLIFIEREK MIMOŚRODOWYCH**

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

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

- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że papier ścierny jest prawidłowo zamocowany i dostosowany do rodzaju obrabianej powierzchni.
- Nigdy nie dotykaj obracającej się tarczy podczas pracy urządzenia.
- Trzymaj narzędzie obiema rękami, używając uchwytów, aby zapewnić stabilność i kontrolę podczas pracy.

#### **2. Ryzyko porażenia prądem**

- Sprawdź, czy przewód zasilający i wtyczka są w dobrym stanie technicznym. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem.
- Upewnij się, że gniazdko zasilające jest odpowiednio uziemione i sprawne.
- Nie używaj szlifierki w wilgotnym środowisku lub w pobliżu wody, chyba że jest przeznaczona do takich warunków (np. posiada klasę ochrony IP).

#### **3. Ryzyko przegrzania urządzenia**

- Unikaj długotrwałego użytkowania urządzenia bez przerw, aby zapobiec przegrzaniu silnika.
- Regularnie sprawdzaj i czyść otwory wentylacyjne, aby zapewnić prawidłową cyrkulację powietrza.

#### **4. Ryzyko wdychania pyłów**

- Podczas szlifowania materiałów, takich jak drewno czy lakier, generowany jest pył, który może być szkodliwy dla zdrowia. Zawsze używaj maski ochronnej.
- Upewnij się, że wbudowany system odsysania pyłu działa poprawnie. Regularnie opróżniaj worek na pył lub czyść filtry.

#### **5. Zagrożenia związane z hałasem i drganiami**

- Szlifierki mimośrodowe generują hałas, który przy długotrwałym użytkowaniu może uszkodzić słuch. Noś ochronniki słuchu.
- Drgania urządzenia mogą powodować zmęczenie dłoni i ramion. Rób regularne przerwy, aby zminimalizować ich wpływ na organizm.

## **Środki ostrożności w specyficznych warunkach**

### **6. Praca w ograniczonych przestrzeniach**

- Zapewnij odpowiednie oświetlenie miejsca pracy, aby poprawić widoczność i bezpieczeństwo.
- W zamkniętych pomieszczeniach zadбай o wentylację, aby zapobiec gromadzeniu się pyłów.

### **7. Użytkowanie w trudnych warunkach**

- Unikaj używania narzędzia w ekstremalnych temperaturach lub w środowiskach o wysokiej wilgotności, chyba że urządzenie jest przystosowane do takich warunków.
- Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych przez wilgoć.

### **8. Konserwacja i przechowywanie**

- Po zakończeniu pracy dokładnie oczyść urządzenie z pyłu i innych zanieczyszczeń, zwracając szczególną uwagę na otwory wentylacyjne i uchwyt na tarczę.
- Regularnie sprawdzaj stan papieru ściernego i innych części eksploatacyjnych. Wymieniaj je zgodnie z zaleceniami producenta.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla 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.