

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 pilarek tarczowych**

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

#### **1. Ryzyko skaleczeń i obrażeń mechanicznych**

- Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że tarcza jest prawidłowo zamocowana i w dobrym stanie technicznym. Nie używaj uszkodzonych lub wygiętych tarcz.
- Trzymaj dłonie z dala od obszaru cięcia oraz ruchomych części urządzenia. Używaj prowadnic i blokad, aby uniknąć przypadkowego kontaktu z tarczą.
- Zawsze stosuj osłony ochronne dołączone do urządzenia. Nie zdejmuj ani nie manipuluj osłonami tarczy podczas pracy.

#### **2. Ryzyko porażenia prądem**

- Sprawdź, czy przewód zasilający oraz wtyczka są w dobrym stanie technicznym. Nie używaj urządzenia, jeśli przewód jest uszkodzony.
- Unikaj pracy w wilgotnym środowisku lub w pobliżu wody. Jeśli pilarka jest przeznaczona do pracy w takich warunkach, upewnij się, że posiada odpowiednią klasę ochrony IP.
- Przed rozpoczęciem konserwacji lub wymiany tarczy odłącz urządzenie od źródła zasilania.

#### **3. Ryzyko odrzutu (kickback)**

- Odrzut może wystąpić, jeśli tarcza zostanie zablokowana podczas cięcia. Zawsze upewnij się, że materiał jest stabilnie zamocowany i podparty z obu stron.
- Używaj odpowiedniego rodzaju tarczy do ciętego materiału, aby uniknąć jej zablokowania.
- Nigdy nie ciągnij urządzenia w kierunku siebie podczas pracy – przesuwaj je wzdłuż zamierzonej linii cięcia.

#### **4. Zagrożenia związane z wdychaniem pyłów**

- Cięcie materiałów takich jak drewno czy tworzywa sztuczne generuje pyły, które mogą być szkodliwe dla zdrowia. Zawsze używaj maski ochronnej oraz pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Jeśli pilarka posiada opcję odsysania pyłu, podłącz odpowiedni odkurzacz przemysłowy lub worek na pył.

#### **5. Ryzyko hałasu i drgań**

- Pilarki tarczowe generują hałas, który może powodować uszkodzenie słuchu. Zawsze używaj ochronników słuchu podczas pracy.
- Długotrwała praca może powodować zmęczenie dłoni i ramion. Rób regularne przerwy, aby zminimalizować wpływ drgań na organizm.

#### **6. Ryzyko przegrzania urządzenia**

- Unikaj pracy ciągłej przez dłuższy czas bez przerw, aby zapobiec przegrzaniu silnika.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne urządzenia są czyste i niezatkane pyłem lub trocinami.

### **Środki ostrożności w specyficznych warunkach**

#### **7. Praca w środowisku o ograniczonej widoczności**

- Zapewnij odpowiednie oświetlenie w miejscu pracy, aby dokładnie widzieć linię cięcia oraz otoczenie.
- Nie używaj urządzenia w słabym świetle lub w nocy, jeśli nie masz zapewnionego dodatkowego oświetlenia.

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

- Regularnie czyść urządzenie z pyłu i trocin, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.
- Sprawdzaj stan mechaniczny elementów ruchomych oraz układów blokujących przed każdym użyciem.
- Przechowuj pilarkę w suchym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur.

#### **9. Praca w ekstremalnych warunkach**

- Unikaj pracy w temperaturach poniżej zera lub w wysokich temperaturach, które mogą wpływać na wydajność urządzenia oraz trwałość tarczy.

### **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.