

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 FREZAREK

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko skaleczeń i obrażeń mechanicznych

- Upewnij się, że narzędzie tnące (frez) jest prawidłowo zamontowane i dostosowane do obrabianego materiału.
- Nigdy nie dotykaj frezu podczas pracy urządzenia ani bezpośrednio po zakończeniu pracy – frez może być rozgrzany.
- Stosuj osłony ochronne przewidziane przez producenta, aby zminimalizować ryzyko kontaktu z ruchomymi częściami.

2. Ryzyko odłamków i odprysków

- Obróbka materiałów może generować odłamki i wióry. Zawsze używaj okularów ochronnych oraz, jeśli to konieczne, maski na twarz.
- Upewnij się, że obrabiany materiał jest stabilnie zamocowany przed rozpoczęciem pracy.

3. Ryzyko porażenia prądem

- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy przewód zasilający i wtyczka są w dobrym stanie technicznym. Nie używaj urządzenia, jeśli przewód jest uszkodzony.
- Unikaj używania frezarki w wilgotnym środowisku lub w pobliżu wody.
- Zawsze odłącz urządzenie od źródła zasilania przed wymianą frezu, czyszczeniem lub konserwacją.

4. Ryzyko przegrzania urządzenia

- Nie używaj frezarki przez dłuższy czas bez przerw. Rób regularne przerwy, aby urządzenie mogło się schłodzić.
- Regularnie czyść otwory wentylacyjne, aby zapobiec ich blokowaniu przez pył i zanieczyszczenia.

5. Zagrożenia związane z hałasem i drganiami

- Frezarki generują hałas, który może prowadzić do uszkodzenia słuchu. Noś ochronniki słuchu podczas pracy.
- Długotrwałe używanie frezarki może powodować zmęczenie dłoni i ramion. Rób przerwy, aby zminimalizować wpływ drgań na organizm.

Środki ostrożności w specyficznych warunkach

6. Praca w ograniczonych przestrzeniach

- Zapewnij odpowiednie oświetlenie miejsca pracy, aby uniknąć błędów podczas obsługi urządzenia.
- Jeśli pracujesz w zamkniętym pomieszczeniu, zadbaj o odpowiednią wentylację, aby zapobiec gromadzeniu się pyłu.

7. Użytkowanie w trudnych warunkach

- Unikaj pracy w ekstremalnie wysokich lub niskich temperaturach, które mogą wpłynąć na działanie urządzenia i trwałość narzędzi.
- W wilgotnych warunkach używaj urządzeń z odpowiednią klasą ochrony IP.

8. Konserwacja i przechowywanie

- Po zakończeniu pracy oczyść frezarkę z pyłu i wiórów, zwracając szczególną uwagę na otwory wentylacyjne i okolice narzędzia tnącego.
- Regularnie sprawdzaj stan frezu i innych elementów eksploatacyjnych, wymieniając je zgodnie z zaleceniami producenta.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, z dala od wilgoci i dzieci.

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.