

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla akcesoriów do frezarek

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Akcesoria do frezarek są elementami tnącymi, które pracują z bardzo dużą prędkością obrotową. Stwarzają **ekstremalne ryzyko** poważnych obrażeń, w tym utraty wzroku i amputacji. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko ciężkich obrażeń (Krytyczne):** Frezy są elementami tnącymi. Stwarzają **ryzyko głębokich cięć, odrzutu materiału i amputacji**.
- **Ograniczenie prędkości (RPM):** **NIGDY nie przekraczaj maksymalnej bezpiecznej prędkości obrotowej (RPM)** podanej dla danego freza, ani prędkości znamionowej frezarki. Zbyt wysokie obroty mogą spowodować pęknięcie freza.
- **Kompatybilność:** Używaj frezów i tulei zaciskowych o średnicy zgodnej z uchwytem frezarki. Użycie nieodpowiedniego freza lub uszkodzonej tulei może prowadzić do wypadnięcia narzędzia z uchwytu podczas pracy.
- **Nie są zabawką:** Akcesoria te nie są zabawkami. Przechowuj je w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i montażu

- **Środki ochrony osobistej (PPE) – OBOWIĄZKOWE:**
 - **Zawsze noś okulary ochronne lub gogle.** Odpryski drewna, metalu lub pękający frez stanowią główne ryzyko dla oczu.
 - **Ochronniki słuchu** (frezy pracują z bardzo wysokim poziomem hałasu).
 - **Maskę przeciwpyłową/Respirator** (przy frezowaniu drewna i innych pyłących materiałów).

- **Nigdy nie noś luźnych rękawic ani odzieży** w pobliżu obracającego się freza.
- **Odłączenie zasilania (Krytyczne): ZAWSZE odłącz frezarkę od źródła zasilania** (wyciągnij wtyczkę/wyjmij baterię) przed:
 - Montażem, demontażem lub regulacją freza.
 - Konserwacją lub czyszczeniem.
- **Prawidłowy montaż:** Włóż trzpień freza głęboko do tulei zaciskowej, pozostawiając tylko niewielki luz, zgodnie z instrukcją. Zapewnia to stabilność i zapobiega wibracjom.
- **Mocowanie materiału: Zawsze mocuj obrabiany materiał za pomocą ścisków lub w imadle.** Nigdy nie trzymaj go ręką.
- **Odrzut (Kickback):** Zawsze przesuwaj frezarkę w kierunku przeciwnym do obrotów freza. Użycie frezarki z niewłaściwym kierunkiem posuwu zwiększa ryzyko odrzutu.
- **Części zużyte:** Natychmiast wymień frezy, które są stępione, pęknięte, wygięte lub mają uszkodzone ostrza.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:** Czyść frezy po użyciu z żywicy i brudu, aby utrzymać ich ostrość.
- **Przechowywanie:** Przechowuj frezy w etui ochronnym (najlepiej plastikowym), aby chronić ostre krawędzie i zapobiec przypadkowemu skaleczeniu.

4. Utylizacja

- **Bezpieczne usuwanie:** Zużyte lub uszkodzone frezy należy bezpiecznie owinąć w gruby materiał lub karton przed wyrzuceniem, aby chronić służby komunalne przed ostrymi krawędziami.
- **Recykling:** Zutilizuj zużyte frezy i tuleje jako **złom metalowy**, zgodnie z lokalnymi przepisami.