

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla wyrzynarek elektrycznych

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

Ważne! Wyrzynarka jest narzędziem o wysokiej częstotliwości suwu, które może powodować gwałtowne odbicia, pęknięcia brzeszczotu oraz poważne rany cięte. Niewłaściwe użytkowanie grozi utratą palców lub uszkodzeniem wzroku.

1. Bezpieczeństwo operatora i ochrona osobista

- **Ochrona wzroku i dróg oddechowych (Krytyczne):** Podczas cięcia wyrzynarka wyrzuca trociny i pył z dużą prędkością bezpośrednio w górę. Bezwzględnie stosuj okulary ochronne. Przy cięciu materiałów pyłących (płyty MDF, laminaty) używaj maski przeciwpyłowej i odciągu wiórów.
- **Ochrona dłoni (Krytyczne):** Nigdy nie trzymaj rąk na linii cięcia ani pod spodem obrabianego materiału. Brzeszczot wychodzi dołem i może łatwo przeciąć dłoń podpierającą płytę.
- **Odzież i włosy:** Wirujący silnik i ruchomy uchwyt brzeszczotu mogą wciągnąć luźne ubranie lub biżuterię. Pracuj w dopasowanej odzieży ochronnej.

2. Technika cięcia i montaż osprzętu

- **Montaż brzeszczotu (Krytyczne):** Przed wymianą brzeszczotu zawsze odłącz narzędzie od zasilania (wyjmij wtyczkę lub akumulator). Upewnij się, że brzeszczot jest prawidłowo osadzony w rolce prowadzącej i zablokowany w uchwycie. Nieprawidłowo zamocowany brzeszczot może wyskoczyć podczas pracy.
- **Odrzut (Kickback):** Jeśli brzeszczot zakleszczy się w materiale, może dojść do gwałtownego podbicia narzędzia. Zawsze mocno dociskaj stopę wyrzynarki do materiału i nie zaczynaj cięcia, gdy ostrze dotyka krawędzi.

- **Dobór brzeszczotu:** Używaj brzeszczotów odpowiednich do materiału (drewno, metal, tworzywo). Próba cięcia metalu brzeszczotem do drewna doprowadzi do jego przegrzania, pęknięcia i ryzyka zranienia odłamkami.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- **Przewód zasilający (Krytyczne):** Zawsze kontroluj położenie kabla. Musi on znajdować się z tyłu urządzenia. Przecięcie kabla zasilającego przez pracujący brzeszczot grozi natychmiastowym porażeniem prądem.
- **Ukryte instalacje:** Przed cięciem w ścianach lub płytach kartonowo-gipsowych sprawdź, czy pod spodem nie przebiegają kable elektryczne lub rury wodne. Przecięcie przewodu pod napięciem może być śmiertelne.

4. Eksploatacja i stan techniczny

- **Stan brzeszczotu:** Nigdy nie używaj wygiętych, stępionych lub pękniętych brzeszczotów. Tępy brzeszczot wymaga większego nacisku, co zwiększa ryzyko pęknięcia narzędzia i utraty kontroli.
- **Podstawa (Stopa):** Upewnij się, że stopa wyrzynarki jest prosta i czysta. Wszelkie deformacje mogą spowodować nagłe „szarpnięcie” narzędzia na boki.
- **Oświetlenie i pole widzenia:** Nigdy nie demontuj osłon przeciwdopryskowych, jeśli ogranicza to bezpieczeństwo. Upewnij się, że obszar roboczy jest dobrze doświetlony.

5. Utylizacja i przechowywanie

- **ZSEE (Odpady elektroniczne):** Wyrzynarka zawiera silnik, miedź i elektronikę. Zużyte urządzenie należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.

- **Akumulatory:** W wersjach bezprzewodowych akumulatory litowo-jonowe należy utylizować w dedykowanych pojemnikach. Nie wolno ich przebijać ani wrzucać do ognia (ryzyko wybuchu).
- **Przechowywanie:** Przechowuj wyrzynarkę w suchym miejscu, najlepiej w walizce systemowej, z wyjętym brzeszczotem, aby uniknąć przypadkowego zranienia przy sięganiu po narzędzie.