

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla przecinarek

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

Ważne! Przecinarka jest jednym z najniebezpieczniejszych elektronarzędzi ze względu na ogromną prędkość obrotową tarczy, generowane iskry oraz ryzyko pęknięcia tarczy tnącej. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do tragicznych wypadków, w tym amputacji i ciężkich urazów wzroku.

1. Bezpieczeństwo operatora i ochrona osobista

- **Ochrona wzroku i twarzy (Krytyczne):** Podczas cięcia powstaje strumień iskier oraz drobnych odłamków materiału. Bezwzględnie stosuj atestowane okulary ochronne, a najlepiej pełną przyłbicę ochronną.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Cięcie betonu, kamienia czy metalu powoduje powstawanie toksycznego pyłu. Zawsze pracuj z maską przeciwpyłową (klasy min. FFP2) oraz, jeśli to możliwe, z systemem odsysania pyłu lub na mokro.
- **Odzież ochronna:** Nie noś luźnych ubrań, rękawic z luźnymi mankietami ani biżuterii, które mogłyby zostać wciągnięte przez tarczę. Stosuj ochronniki słuchu – hałas generowany przez przecinarki przekracza progi bezpieczne dla zdrowia.

2. Bezpieczeństwo tarczy tnącej

- **Dobór tarczy (Krytyczne):** Używaj wyłącznie tarcz przeznaczonych do konkretnego materiału i dopasowanych do maksymalnej prędkości obrotowej urządzenia (RPM). Nigdy nie używaj tarczy o średnicy większej niż przewidziana przez producenta.
- **Kontrola stanu tarczy:** Przed każdym uruchomieniem sprawdź, czy tarcza nie jest pęknięta, wyszczerbiona lub zdeformowana. Uszkodzona tarcza przy wysokich obrotach może ulec rozerwaniu, działając jak pociski.

- **Montaż:** Tarcza musi być prawidłowo osadzona i mocno dokręcona. Kierunek obrotów tarczy musi zgadzać się ze strzałką na obudowie urządzenia.

3. Technika pracy i osłony

- **Osłona tarczy (Krytyczne):** Nigdy nie demontuj ani nie blokuj ruchomych osłon tarczy. Osłona jest Twoją jedyną barierą w przypadku pęknięcia tarczy lub odrzutu materiału.
- **Zjawisko odrzutu (Kickback):** Jeśli tarcza zakleszczy się w materiale, maszyna może zostać gwałtownie wyrzucona w stronę operatora. Nigdy nie tnij materiału „w powietrzu” – obrabiany przedmiot musi być stabilnie zamocowany w imadle lub zaciśnięty na stole roboczym.
- **Strefa iskier:** Iskiernik musi być ustawiony tak, aby kierować strumień ognia z dala od operatora oraz materiałów łatwopalnych (kanistry z paliwem, trociny).

4. Bezpieczeństwo elektryczne

- **Przewód zasilający:** Podczas pracy z przecinarkami ręcznymi zawsze kontroluj, gdzie znajduje się kabel. Przecięcie przewodu pod napięciem grozi śmiertelnym porażeniem prądem.
- **Praca na mokro:** W przypadku przecinarek do betonu pracujących na mokro, korzystaj wyłącznie z urządzeń wyposażonych w wyłącznik różnicowoprądowy (PRCD) na kablu zasilającym.

5. Konserwacja i utylizacja

- **Wymiana osprzętu:** Wszelkie czynności przy tarczy (wymiana, regulacja) wykonuj wyłącznie po całkowitym odłączeniu od źródła zasilania (wyjęcie wtyczki lub akumulatora).
- **ZSEE (Odpady elektroniczne):** Przecinarka jest elektronarzędziem i po zużyciu musi trafić do punktu zbiórki elektroodpadów. Nie wyrzucaj jej do zwykłego kosza.

- **Utylizacja tarcz:** Zużyte tarcze korundowe lub diamentowe traktuj jako odpad budowlany lub metalowy, zgodnie z lokalnymi przepisami.