

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla pilarek szablanych

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

Ważne! Pilarka szablana jest elektronarzędziem przeznaczonym do ciężkich prac rozbiórkowych i instalacyjnych. Wysoka częstotliwość suwu brzeszczotu oraz generowane wibracje stwarzają ryzyko poważnych obrażeń ciała, porażenia prądem lub pożaru. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z poniższymi zasadami bezpieczeństwa.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko ciężkich urazów (Krytyczne):** Nigdy nie zbliżaj dłoni do strefy cięcia ani do poruszającego się brzeszczotu. Pilarka szablana wykonuje gwałtowne ruchy posuwisto-zwrotne, które w kontakcie z ciałem mogą spowodować amputację lub głębokie rany szarpane.
- **Ryzyko odrzutu (Krytyczne):** W przypadku zakleszczenia się brzeszczotu w materiale lub uderzenia w twardą przeszkodę (np. gwóźdź), urządzenie może gwałtownie odskoczyć w stronę operatora. Zawsze trzymaj pilarkę oburącz za izolowane powierzchnie chwytowe.
- **Bezpieczeństwo osób postronnych:** Nie używaj narzędzia w pobliżu osób postronnych, dzieci i zwierząt. Odpryski ciętego materiału (metal, drewno) mogą być wyrzucane z dużą prędkością na odległość kilku metrów.
- **Środki ochrony osobistej:** Podczas pracy obowiązkowo stosuj okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu oraz solidne obuwie. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, które mogą zostać wciągnięte przez uchwyt brzeszczotu.
- **Stabilność obrabianego materiału:** Materiał poddawany cięciu musi być unieruchomiony w imadle lub za pomocą ścisków. Trzymanie obrabianego elementu ręką lub stopą jest skrajnie niebezpieczne.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i mechaniczne

- **Ukryte instalacje (Krytyczne):** Podczas cięcia ścian lub stropów zachowaj najwyższą ostrożność. Brzeszczot może przeciąć ukryte przewody elektryczne, rury gazowe lub wodociągowe, co grozi porażeniem prądem, wybuchem lub zalaniem.
- **Wymiana brzeszczotu:** Przed wymianą brzeszczotu, regulacją stopy lub czyszczeniem, zawsze odłącz wtyczkę z gniazda zasilania lub wyjmij akumulator. Przypadkowe naciśnięcie włącznika podczas wymiany noża może doprowadzić do tragedii.
- **Stan brzeszczotu:** Używaj wyłącznie ostrych i nieuszkodzonych brzeszczotów dopasowanych do rodzaju ciętego materiału. Skrzywione lub pęknięte brzeszczoty mogą pęknąć podczas pracy, rażąc operatora odłamkami.
- **Przewód zasilający:** Przewód zasilający musi znajdować się zawsze za urządzeniem, z dala od strefy cięcia. Przecięcie przewodu pod napięciem grozi natychmiastowym porażeniem prądem.
- **Wilgoć:** Nie używaj elektronarzędzia w czasie deszczu ani w wilgotnym otoczeniu. Kontakt wody z wnętrzem silnika grozi zwarcie.

3. Konserwacja i eksploatacja

- **Temperatura brzeszczotu:** Po zakończeniu cięcia nie dotykaj brzeszczotu ani obrabianego elementu. Tarcie generuje bardzo wysoką temperaturę, która może spowodować poważne oparzenia.
- **Czyszczenie uchwytu:** Regularnie usuwaj pył i wióry z uchwytu brzeszczotu (Sds/Quick-lock). Zanieczyszczenia mogą uniemożliwić prawidłowe zablokowanie noża, co skutkuje jego wypadnięciem podczas pracy.
- **Kontrola szczotek i smarowania:** Regularnie sprawdzaj stan szczotek węglowych oraz otwory wentylacyjne. Zapylenie silnika może doprowadzić do jego przegrzania i samozapłonu.

4. Utylizacja

- **ZSEE (Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny):** Pilarki szablastej nie wolno wyrzucać do zwykłego kosza na śmieci. Zawiera ona metale, smary i podzespoły elektroniczne wymagające specjalistycznej utylizacji.
- **Recykling:** Oddaj zużyte urządzenie do punktu zbiórki elektroodpadów. Brzeszczoty metalowe należy utylizować jako złom stalowy.
- **Opakowanie:** Kartonowe pudełka i walizki z tworzywa sztucznego należy poddać segregacji zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi surowców wtórnych.