

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla bruzdownic

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

Ważne! Bruzdownica jest elektronarzędziem o dużej mocy, przeznaczonym do wykonywania szczelin w murach, betonie i kamieniu przy użyciu tarcz diamentowych. Niewłaściwe użytkowanie, brak osłon lub zignorowanie zasad BHP może prowadzić do poważnych okaleczeń, porażenia prądem, pylicy płuc lub pożaru.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko ciężkich obrażeń ciała (Krytyczne):** Nigdy nie używaj urządzenia bez zamontowanych osłon ochronnych. Osłona chroni operatora przed odłamkami materiału oraz przypadkowym kontaktem z obracającymi się tarczami.
- **Właściwe użytkowanie:** Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku przez osoby dorosłe, przeszkolone w obsłudze elektronarzędzi. Trzymaj z dala od dzieci i osób niepowołanych.
- **Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI):** Podczas pracy bezwzględnie stosuj okulary ochronne, maskę przeciwpyłową (klasy min. FFP2), ochronniki słuchu oraz obuwie antypoślizgowe.
- **Ryzyko odrzutu:** Nagłe zablokowanie tarcz w materiale może spowodować gwałtowny odrzut narzędzia w stronę operatora. Zawsze trzymaj urządzenie oburącz za dedykowane uchwyty.

2. Bezpieczeństwo techniczne i instalacyjne

- **Tarcze tnące (Krytyczne):** Używaj wyłącznie tarcz diamentowych o parametrach (średnica, otwór, prędkość obrotowa) zgodnych ze specyfikacją urządzenia. Nie używaj tarcz uszkodzonych, wyszczerbionych lub o mniejszej dopuszczalnej prędkości obrotowej niż obroty jałowe bruzdownicy.

- **Zasilanie i kable:**

- Przed każdym użyciem sprawdź stan przewodu zasilającego. Uszkodzona izolacja grozi porażeniem prądem.
- Układaj kabel z dala od strefy cięcia. Przecięcie przewodu pod napięciem stanowi śmiertelne zagrożenie.

- **Układ odsysania pyłu:** Praca z bruzdownicą generuje duże ilości pyłu krzemionkowego. Urządzenie musi być podłączone do sprawnego odkurzacza przemysłowego. Wdychanie pyłu budowlanego jest wysoce szkodliwe dla zdrowia.

3. Konserwacja i obsługa

- **Wymiana tarcz:** Przed wymianą tarcz lub regulacją głębokości cięcia bezwzględnie wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilającego. Samoczynne uruchomienie narzędzia podczas serwisu grozi amputacją.
- **Czystość urządzenia:** Po zakończeniu pracy przedmuchaj otwory wentylacyjne suchym sprężonym powietrzem. Nagromadzenie pyłu przewodzącego prąd wewnątrz obudowy może doprowadzić do przebicia elektrycznego.
- **Przechowywanie:** Przechowuj narzędzie w suchym, zamkniętym miejscu, niedostępnym dla dzieci. Chroń przed wilgocią, która może uszkodzić izolację silnika.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Bruzdownica jako elektronarzędzie podlega selektywnej zbiórce odpadów. Nie wolno wyrzucać jej do zwykłych pojemników na odpady komunalne.
- **Recykling:** Zużyte lub nieodwracalnie uszkodzone urządzenie należy przekazać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

- **Materiały eksploatacyjne:** Zużyte tarcze diamentowe należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych/budowlanych.