

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla wiertarek

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

Ważne! Wiertarki są elektronarzędziami przeznaczonymi do wykonywania otworów w metalu, drewnie i tworzywach sztucznych. **Niewłaściwy dobór wiertła, brak stabilnego zamocowania obrabianego przedmiotu lub praca z uszkodzonym przewodem** może prowadzić do poważnych ran ciętych, wyrwania narzędzia z rąk, uszkodzenia wzroku oraz porażenia prądem.

1. Bezpieczeństwo osobiste i ochrona wzroku

- **Ochrona oczu (Krytyczne):** Podczas wiercenia, zwłaszcza w metalu, powstają ostre wióry poruszające się z dużą prędkością. **Zawsze stosuj atestowane okulary ochronne.** Odprysk metalu może doprowadzić do trwałej utraty wzroku.
- **Odzież i włosy:** Nie noś luźnych ubrań, rękawic (chyba że instrukcja stanowi inaczej), szalików ani biżuterii. Długie włosy muszą być spięte. **Wciągnięcie luźnego elementu przez wirujący uchwyt lub wiertło grozi oskalpowaniem lub poważnymi obrażeniami ciała.**
- **Ochrona słuchu:** Przy długotrwałej pracy wiertarką, szczególnie z włączoną funkcją udaru (jeśli występuje), stosuj ochronniki słuchu.

2. Bezpieczeństwo mechaniczne i obsługa

- **Mocowanie materiału:** Nigdy nie trzymaj wierconego przedmiotu w dłoni. **Obrabiany element musi być unieruchomiony w imadle lub ściskach stolarskich.** Jeśli wiertło zakleszczy się w materiale, przedmiot zacznie wirować z ogromną siłą, co może połamać palce lub dłonie.
- **Kluczyk do uchwytu:** Jeśli Twoja wiertarka posiada uchwyt kluczykowy, zawsze upewnij się, że kluczyk został wyjęty przed uruchomieniem silnika. Pozostawienie kluczyka w uchwycie

spowoduje jego wyrzucenie z dużą prędkością po włączeniu urządzenia.

- **Uchwyt pomocniczy:** Jeśli wiertarka jest wyposażona w rękojść boczną, zawsze jej używaj. Pozwala ona zachować kontrolę nad narzędziem w momencie "szarpnięcia", gdy wiertło przechodzi przez materiał na wylot.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i otoczenie

- **Przewód zasilający:** Trzymaj kabel zasilający z dala od wirującego wiertła. Przecięcie przewodu pod napięciem grozi śmiertelnym porażeniem prądem. Nie przenoś wiertarki trzymając za kabel.
- **Wiercenie w ścianach:** Przed rozpoczęciem pracy sprawdź obszar wiercenia detektorem przewodów i rur. **Przewiercenie instalacji elektrycznej lub gazowej stanowi bezpośrednie zagrożenie życia.**
- **Wilgoć:** Nie używaj wiertarek elektrycznych w deszczu ani w wilgotnym otoczeniu. Kontakt wody z silnikiem może spowodować zwarcie i przebicie na obudowę.

4. Konserwacja i wymiana osprzętu

- **Odłączanie od źródła energii:** Zawsze wyjmij wtyczkę z gniazdka lub odłącz akumulator przed wymianą wiertła, czyszczeniem lub regulacją narzędzia. Przypadkowe naciśnięcie spustu podczas wymiany wiertła grozi odcięciem palców.
- **Stan wiertła:** Używaj wyłącznie ostrych i prostych wiertel. Tępe wiertło wymaga większego nacisku, co może prowadzić do jego pęknięcia, przegrzania silnika lub ześlizgnięcia się narzędzia.
- **Temperatura:** Wiertło bezpośrednio po zakończeniu pracy jest bardzo gorące. Nie dotykaj go gołymi rękami – grozi to poważnymi oparzeniami.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Wiertarki zawierają silniki miedziane, elektronikę i metale ciężkie. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych pojemników na odpady.** Produkt należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.
- **Akumulatory:** Zużyte ogniwa litowo-jonowe (Li-Ion) lub nikielowo-kadmowe (Ni-Cd) z wiertarek akumulatorowych należy przekazać do specjalistycznych punktów zbiórki baterii.
- **Opakowania:** Kartonowe pudełka należy umieścić w pojemniku na papier, a plastikowe walizki (jeśli są uszkodzone) w pojemniku na tworzywa sztuczne.