

Niniejsza karta bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania wiertarek. Ostrzeżenia są sformułowane w sposób prosty i zrozumiały, dostępny dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania WIERTAREK

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Wiertarki używaj wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem oraz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta.
- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi, zwracając uwagę na dopuszczalne średnice wiertel, tryby pracy (wiercenie, wiercenie udarowe, wkręcanie) oraz procedurę awaryjnego zatrzymania.
- Wiertarka przeznaczona jest do obsługi przez osoby dorosłe. Nie pozwalaj osobom poniżej 16. roku życia obsługiwać urządzenia bez nadzoru dorosłego.
- Nie używaj wiertarki w stanie zmęczenia, po spożyciu alkoholu ani po zażyciu leków wpływających na koncentrację i refleks.
- Przed uruchomieniem upewnij się, że w pobliżu nie ma osób postronnych - odpryski materiału i wiertła mogą powodować obrażenia osób w otoczeniu.

2. Zagrożenia elektryczne

- Wiertarki elektryczne podłączaj wyłącznie do gniazda o napięciu zgodnym z wymaganiami producenta (zazwyczaj 230 V AC, 50 Hz), najlepiej zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD).
- Nie używaj wiertarki z uszkodzonym przewodem zasilającym, uszkodzoną wtyczką lub widocznymi uszkodzeniami obudowy - natychmiast zaprzestań użytkowania i skontaktuj się z serwisem.
- Używając przedłużacza na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku, stosuj wyłącznie przewód o stopniu ochrony IP44 i odpowiednim przekroju (min. 1,5 mm²).
- Nie używaj wiertarki w deszczu ani w warunkach nadmiernej wilgotności - ryzyko porażenia elektrycznego.
- W przypadku modeli akumulatorowych używaj wyłącznie oryginalnych akumulatorów i ładowarek. Przed wymianą wiertel lub konserwacją zawsze wyjmij akumulator.

3. Zagrożenia związane z ukrytymi instalacjami

- **OSTRZEŻENIE:** Przed każdym wierceniem w ścianie, podłodze lub suficie bezwzględnie sprawdź przebieg ukrytych kabli elektrycznych, rur gazowych i wodociągowych za pomocą detektora instalacji - trafienie w przewód pod napięciem grozi śmiertelnym porażeniem prądem.
- Zachowaj szczególną ostrożność w pobliżu gniazdek, wyłączników i lamp - ukryte przewody mogą przebiegać tuż za powierzchnią ściany.
- Jeśli wiertło napotka nieoczekiwany opór lub poczujesz zapach spalenizny - natychmiast przerwij pracę i odłącz wiertarkę od zasilania.

4. Zagrożenia związane z odrzutem

- Zablockowanie wiertła w materiale może spowodować nagły, gwałtowny obrót całej wiertarki - szczególnie dotyczy to wiertel dużych średnic i wiertel do betonu.

- Zawsze trzymaj wiertarkę oburącz, korzystając z uchwytu bocznego tam, gdzie jest dostępny - nigdy nie pracuj jedną ręką przy trudnych materiałach.
- Zmniejszaj nacisk pod koniec wiercenia, gdy wiertło przebija materiał - nagłe zmniejszenie oporu może spowodować odrzut lub poślizgnięcie wiertła.
- Nie blokuj spustu (przycisku) wiertarki w pozycji włączonej - w razie zakleszczenia wiertła natychmiastowe zwolnienie spustu zatrzymuje urządzenie.

5. Środki ochrony indywidualnej

- Zawsze zakładaj okulary ochronne podczas wiercenia - odpryski materiału i drobiny pyłu mogą powodować poważne urazy oczu.
- Stosuj maskę przeciwpyłową co najmniej klasy FFP2 podczas wiercenia w betonie, cegle, gazobetonem i drewnie - pył mineralny i drzewny (szczególnie z buka i dębu) jest szkodliwy przy wdychaniu, a pył z betonu zawierający krzemionkę może powodować pylicę.
- Stosuj ochronę słuchu podczas dłuższej pracy z wiertarką udarową - poziom hałasu przekracza 85 dB.
- Noś rękawice robocze - chronią dłonie przed wibracjami, gorącymi wiertłami po pracy i ostrymi krawędziami materiałów.

6. Wiertła dobór i obsługa

- Dobierz wiertło odpowiednie do materiału: wiertła do metalu, drewna i betonu różnią się budową i nie są wymienne - użycie nieodpowiedniego wiertła grozi jego pęknięciem lub gwałtownym zakleszczeniem.
- Przed zamontowaniem wiertła sprawdź jego stan - pęknięte lub nadmiernie stępione wiertło może się urwać podczas pracy. Upewnij się, że wiertło jest prawidłowo zaciśnięte w uchwycie.
- Wiertła nagrzewają się do wysokich temperatur podczas pracy - odczekaj kilka minut przed ich wymianą lub użyj rękawic ochronnych.
- Przed wymianą wiertła zawsze odłącz wiertarkę od zasilania lub wyjmij akumulator.

7. Konserwacja i przechowywanie

- Po każdym użyciu oczyść wiertarkę z pyłu i zanieczyszczeń - szczególnie otwory wentylacyjne silnika, których zablokowanie prowadzi do przegrzania.
- Regularnie sprawdzaj stan uchwytu wiertarskiego - luźny uchwyt może nie zapewniać pewnego osadzenia wiertła.
- Przechowuj wiertarkę w suchym, zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Nie demontuj silnika ani elektroniki sterującej samodzielnie - wszelkie naprawy powierz autoryzowanemu serwisowi.

8. Ostrzeżenia dotyczące szczególnych grup użytkowników

- Osoby starsze oraz z ograniczoną siłą chwytu powinny zachować szczególną ostrożność przy wierceniu w twardych materiałach - odrzut wiertarki może być trudniejszy do opanowania. Rozważ użycie lżejszego modelu akumulatorowego.
- Osoby z chorobami naczyniowymi rąk powinny zasięgnąć porady lekarza przed regularnym użytkowaniem wiertarki udarowej - wibracje mogą nasilać objawy.
- Nie pozwalaj dzieciom obsługiwać wiertarki - ryzyko obrażeń od obracającego się wiertła i odrzutu urządzenia.
- Jeśli urządzenie wykazuje nieprawidłowe działanie (dym, iskrzenie, nienormalne dźwięki, przegrzanie obudowy) - natychmiast odłącz od zasilania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko obrażeń ciała, porażenia elektrycznego oraz uszkodzenia urządzenia i mienia. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.