

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla wiertła

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

Ważne! Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszymi ostrzeżeniami przed użyciem wiertła i zachowanie ich do wglądu w przyszłości.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Przeczytaj instrukcję:** Zawsze zapoznaj się z instrukcją obsługi elektronarzędzia, w którym będzie używane wiertło, a także z ewentualnymi instrukcjami lub zaleceniami dołączonymi do samych wiertła. Przestrzegaj wszystkich wskazówek producenta dotyczących montażu, użytkowania i konserwacji.
- **Właściwe użytkowanie:** Używaj wiertła wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem – do wiercenia otworów w odpowiednich materiałach (np. drewno, metal, beton, mur, tworzywa sztuczne), przy użyciu właściwego elektronarzędzia. Użycie niewłaściwego wiertła do danego materiału lub narzędzia może prowadzić do jego uszkodzenia, pęknięcia lub powstania iskier/przegrzewania, co stwarza zagrożenie.
- **Dzieci i osoby nieprzeszkolone:** Wiertła nie są zabawkami. **Trzymaj wiertła poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.** Ze względu na ostre krawędzie i ryzyko obrażeń, nie pozwalaj dzieciom ani osobom nieprzeszkolonym na manipulowanie wiertłami bez nadzoru.
- **Osoby trzecie:** Upewnij się, że każda osoba używająca wiertła jest świadoma niniejszych ostrzeżeń i przestrzega zasad bezpieczeństwa.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- **Ostre krawędzie:** Wiertła posiadają **bardzo ostre krawędzie tnące**. Zachowaj najwyższą ostrożność podczas manipulowania wiertłem (montaż, demontaż, czyszczenie), aby uniknąć skaleczeń. Zawsze chwytaj wiertło za jego nieostrą część (chwyt mocujący).
- **Odpowiednie środki ochrony osobistej (ŚOI):** Zawsze używaj odpowiednich środków ochrony osobistej podczas pracy z wiertłami:
 - **Okulary ochronne:** Niezbędne do ochrony oczu przed odpryskami, pyłem i wiórami.
 - **Rękawice ochronne:** Zalecane do ochrony rąk, ale pamiętaj, aby zdjąć je przed pracą z obracającymi się częściami maszyn, aby uniknąć wciągnięcia.
 - **Ochronniki słuchu:** Konieczne podczas pracy z głośnymi elektronarzędziami.
 - **Maska przeciwpylowa:** Zalecana podczas wiercenia w materiałach pyłących (np. beton, gips).
- **Stabilne mocowanie wiertła:** Upewnij się, że wiertło jest **prawidłowo i stabilnie zamocowane** w uchwycie wiertarki. Luźne wiertło może wypaść, zostać wyrzucone lub uszkodzić uchwyt.

- **Mocowanie obrabianego przedmiotu:** Zawsze mocuj obrabiany przedmiot (np. w imadle, ścisku), aby zapobiec jego obracaniu się lub przemieszczaniu podczas wiercenia. Trzymanie przedmiotu ręką jest niebezpieczne!
 - **Ciepło:** Wiertła nagrzewają się podczas pracy, zwłaszcza podczas wiercenia w twardych materiałach. Pozwól wiertłu ostygnąć przed dotknięciem. Stosuj chłodziwo (jeśli zalecane) w celu zapobiegania przegrzewaniu i przedłużenia żywotności wiertła.
 - **Zaczeplenie:** Unikaj noszenia luźnej odzieży, biżuterii, długich włosów bez zabezpieczenia, które mogą zostać wciągnięte przez obracające się wiertło, co może prowadzić do poważnych obrażeń.
 - **Instalacje:** Przed wierceniem upewnij się, że w miejscu wiercenia nie znajdują się ukryte instalacje (elektryczne, wodne, gazowe). Użyj detektora instalacji, jeśli jest to konieczne.
 - **Uszkodzone wiertła:** Nigdy nie używaj zgiętych, pękniętych, stępionych lub w inny sposób uszkodzonych wiertel. Uszkodzone wiertło może pęknąć podczas pracy, spowodować odrzut elektronarzędzia lub niekontrolowane ruchy, prowadząc do obrażeń.
 - **Prędkość obrotowa:** Dobierz odpowiednią prędkość obrotową wiertarki do rodzaju wiertła i materiału, w którym wierzysz. Zbyt wysoka prędkość może spowodować przegrzanie wiertła i materiału, zbyt niska – nieefektywne wiercenie i obciążenie narzędzia.
 - **Pył i wióry:** Pył i wióry powstające podczas wiercenia mogą być drażniące lub szkodliwe dla zdrowia. Zapewnij odpowiednią wentylację lub używaj systemu odsysania pyłu.
-

3. Konserwacja i przechowywanie

- **Czyszczenie:** Czyść wiertła po każdym użyciu, usuwając resztki materiału.
 - **Ostrzenie:** Stępione wiertła mogą być nieefektywne i przegrzewać się. Ostrz wiertła, jeśli to możliwe, lub wymień na nowe.
 - **Przechowywanie:** Przechowuj wiertła w bezpieczny sposób, najlepiej w oryginalnym etui lub specjalnej skrzynce, aby zapobiec ich uszkodzeniu, stępieniu oraz przypadkowym skaleczeniom. Przechowuj wiertła w suchym miejscu, z dala od wilgoci, która może spowodować korozję.
-

4. Utylizacja

- **Recykling:** Nie wyrzucaj zużytych lub uszkodzonych wiertel razem z innymi odpadami komunalnymi. Zutyliczuj je zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu metali lub specjalistycznych narzędzi.