

Ostrzeżenia bezpieczeństwa dotyczące użytkowania KORONEK WIERTARSKICH

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 dotyczącym ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest zabezpieczenie użytkowników przed możliwymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania koronek wiertarskich (np. diamentowych, HSS lub do betonu, stosowanych w wiertarkach udarowych lub diamentowych do wiercenia otworów w ścianach, podłogach lub materiałach budowlanych). Ostrzeżenia zostały sformułowane w sposób prosty i klarowny, aby były zrozumiałe dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko skaleczenia ostrymi krawędziami:

- **Ostrzeżenie:** Ostre zęby lub krawędzie koronek wiertarskich mogą spowodować skaleczenia podczas montażu lub transportu.
- **Środek ostrożności:** Noś rękawice ochronne podczas manipulacji koronką. Przechowuj w osłonach lub etui po użyciu.
- **Dodatkowe informacje:** Przed montażem sprawdzaj koronkę pod kątem zadziorów lub uszkodzeń; używaj szczypiec do bezpiecznego montażu.

2. Ryzyko obrażeń mechanicznych podczas wiercenia:

- **Ostrzeżenie:** Obracająca się korona może wciągnąć luźne ubrania, włosy lub ręce, powodując obrażenia.
- **Środek ostrożności:** Zabezpiecz włosy, zdejmij biżuterię i noś dopasowaną odzież. Trzymaj ręce z dala od obracającej się korony.
- **Dodatkowe informacje:** Używaj wiertarek z osłonami i mocuj materiał stabilnie; wyłącz urządzenie przed regulacją.

3. Ryzyko porażenia prądem (dla wiertarek elektrycznych):

- **Ostrzeżenie:** Uszkodzony kabel lub wilgotne środowisko może prowadzić do porażenia prądem.
- **Środek ostrożności:** Używaj wiertarek z uziemionymi wtyczkami i izolowanymi kablami. Odłącz zasilanie przed wymianą korony.
- **Dodatkowe informacje:** Regularnie sprawdzaj stan kabli; nie używaj w deszczu lub blisko wody bez ochrony (np. IP54).

4. Ryzyko odprysków i pyłu:

- **Ostrzeżenie:** Wiercenie generuje odpryski lub pył (np. krzemionkowy), szkodliwe dla oczu i dróg oddechowych.
- **Środek ostrożności:** Noś okulary ochronne i maskę przeciwpyłową z filtrem FFP2. Używaj wiertarek z systemem odsysania pyłu.
- **Dodatkowe informacje:** Pracuj w wentylowanym pomieszczeniu; sprzątaj pył odkurzaczem z filtrem HEPA.

5. Ryzyko uszkodzenia korony:

- **Ostrzeżenie:** Używanie uszkodzonej korony może prowadzić do jej pęknięcia i obrażeń.

- **Środek ostrożności:** Przed każdym użyciem sprawdzaj koronę pod kątem pęknięć lub zużycia. Używaj koron dedykowanych do materiału (np. diamentowych do betonu).
- **Dodatkowe informacje:** Nie przekraczaj maksymalnej prędkości obrotowej wskazanej na koronie lub wiertarce.

6. Ryzyko hałasu i wibracji:

- **Ostrzeżenie:** Wysoki hałas może uszkodzić słuch, a wibracje powodować zespół wibracyjny.
- **Środek ostrożności:** Stosuj ochronniki słuchu i rękawice antywibracyjne. Rób przerwy co 15-20 minut.
- **Dodatkowe informacje:** Wybieraj wiertarki z systemami tłumienia wibracji i hałasu (poniżej 85 dB).

7. Ryzyko dla dzieci:

- **Ostrzeżenie:** Koronki wiertarskie mogą stanowić zagrożenie dla dzieci ze względu na ostre krawędzie i małe elementy.
- **Środek ostrożności:** Przechowuj koronki w miejscach niedostępnych dla dzieci, najlepiej w zamkniętych szafkach.
- **Dodatkowe informacje:** Nadzoruj dzieci w warsztacie i naucz ich zasad bezpieczeństwa.

8. Ryzyko związane z wilgotnym środowiskiem:

- **Ostrzeżenie:** Wilgoć może powodować korozję korony lub awarię wiertarki.
- **Środek ostrożności:** Po użyciu osusz koronkę i przechowuj w suchym miejscu. Unikaj pracy w mokrych warunkach.
- **Dodatkowe informacje:** Używaj koron z powłoką antykorozyjną; regularnie sprawdzaj stan pod kątem rdzy.

9. Ryzyko przegrzania wiertarki:

- **Ostrzeżenie:** Długotrwałe wiercenie może przegrzać silnik wiertarki, prowadząc do awarii.
- **Środek ostrożności:** Używaj wiertarek z zabezpieczeniem termicznym i rób przerwy. Zapewnij wentylację.
- **Dodatkowe informacje:** Nie przykrywaj wiertarki; monitoruj temperaturę podczas pracy.

10. Konserwacja i trwałość:

- **Ostrzeżenie:** Zaniedbanie konserwacji koronek może wpłynąć na ich skuteczność i bezpieczeństwo.
- **Środek ostrożności:** Regularnie czyść koronki i smaruj wiertarkę. Sprawiaj stan i wymieniaj zużyte elementy.
- **Dodatkowe informacje:** Przechowuj w suchym, wentylowanym miejscu, chroniąc przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zaleceń pomaga ograniczyć ryzyko urazów, porażeń prądem i chorób zawodowych. Ignorowanie tych zasad może prowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa. Dbaj o siebie i innych, stosując się do wskazanych środków ostrożności.