INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeznaczenie

- Elektryczne wiertnice do betonu / wiertnice diamentowe (modele: M79215, M79216 marki MAR-POL) przeznaczone do wykonywania otworów i odwiertów w stropach, ścianach oraz innych konstrukcjach betonowych i murowanych.
- Zabrania się używania wiertnicy w charakterze mieszadła do zapraw, świdra do gleby lub do celów niezgodnych z przeznaczeniem.

2. Zagrożenia

- Ryzyko silnego odrzutu (momentu obrotowego) oraz utraty kontroli nad elektronarzędziem w przypadku zakleszczenia wiertła diamentowego w materiale.
- Porażenie prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, obudowy lub pracy w środowisku z niekontrolowanym wyciekiem wody chłodzącej.
- Zagrożenie zdrowia przez wdychanie pyłu betonowego lub odpryski ostrych odłamków (wymóg stosowania okulary ochronnych, masek i chłodzenia wodnego).

3. Środki bezpieczeństwa

- Stosować środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu oraz kask i rękawice robocze.
- Pewnie trzymać wiertnicę oburącz za uchwyty robocze, zachowując stabilną i pewną postawę ciała podczas wiercenia.
- W przypadku wiercenia z wodą zapewnić prawidłowe odprowadzenie cieczy i dbać, aby woda nie dostała się do wnętrza silnika elektrycznego.
- Przed wymianą wierteł koronowych, czyszczeniem lub konserwacją zawsze odłączać urządzenie od sieci elektrycznej (230V).

4. Niewłaściwe zastosowanie

- Kategoryczny zakaz używania wiertnicy jako mieszadła do materiałów budowlanych lub świdra do ziemi.
- Zabrania się przekraczania maksymalnej średnicy wiercenia (160 mm dla M79215) oraz pracy z uszkodzonymi wiertłami diamentowymi.
- Zabrania się uruchamiania przełącznika kierunku obrotów (jeśli występuje w modelu) w trakcie pracy silnika – wyłącznie przy całkowicie zatrzymanym urządzeniu.
- Zabrania się obsługi wiertnicy przez osoby nieupoważnione oraz bez odpowiedniego przeszkolenia.

5. Procedura podstawowa

1. Przygotowanie: Sprawdzić stan napięcia zasilania (230V), pewność zamocowania statywu lub stabilność uchwytu oraz stan wiertła diamentowego.
2. Chłodzenie: Podłączyć instalację doprowadzającą wodę do chłodzenia korony diamentowej (jeśli dotyczy techniki wiercenia na mokro).
3. Uruchomienie i wiercenie: Włączyć wiertnicę i równomiernym ruchem posuwowym wprowadzać wiertło w materiał, unikając gwałtownych szarpnięć i nadmiernego nacisku.
4. Zakończenie pracy: Wyłączyć urządzenie, odczekać do całkowitego zatrzymania wrzeciona, odłączyć zasilanie i oczyścić miejsce pracy.

6. Informacje dla wersji specjalnych

Różnice modeli: Model M79215 posiada moc 2680W, max otwór wiercenia 160 mm, obroty 1900 obr/min; Model M79216 posiada moc 350W, max otwór wiercenia 13 mm, obroty 1100 obr/min. Wrzeciono w obu modelach: 1-1/4".

7. Utylizacja

Zużyte elektronarzędzie należy odłączyć od sieci, odciąć przewód zasilający i przekazać do autoryzowanego punktu recyklingu elektroodpadów zgodnie z dyrektywą WEEE.

8. Dane techniczne (skrót)

- Modele: M79215 / M79216 (Marka: MAR-POL)
- Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz (Klasa izolacji: II)
- Moc znamionowa: 2680 W (M79215) / 350 W (M79216)
- Max otwór wiercenia: 160 mm (M79215) / 13 mm (M79216)
- Obroty wrzeciona: 1900 obr/min (M79215) / 1100 obr/min (M79216)
- Wrzeciono: 1-1/4"
- Poziom hałasu: Lw(A) = 113,74 dB (K = 3 dB), Lp(A) = 102,74 dB (K = 3 dB)

9. Identyfikacja produktu

WIERTNICA DO BETONU / DIAMENTOWA (Modele: M79215, M79216)

10. Producent

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a, 26-020 Chmielnik, Polska
e-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl