INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Wiertło do drewna – sednik

Model M22400, M22401, M22402, M22403, M22405, M22407

UWAGA

Sednik o dużej średnicy stawia duży opór – przy zakleszczeniu wiertarka może gwałtownie szarpnąć. Pracuj na **niskich obrotach** (im większa średnica, tym niższe), trzymaj wiertarkę **oburącz** lub użyj wiertarki stołowej i zawsze **mocuj obrabiany element** w imadle lub ściskami.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Samocentrujące wiertło typu Forstnera (sednik) z ostrzami tnącymi, do wykonywania płaskodennych, gładkich otworów w drewnie i materiałach drewnopochodnych (płyty wiórowe, MDF, sklejka) – np. pod zawiasy puszkowe, kołki i przepusty. Do wiertarek i wiertarko-wkrętarek z uchwytem oraz wiertarek stołowych.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Szarpnięcie i skręcenie nadgarstka** – po zakleszczeniu wiertła wiertarka obraca się w dłoniach; niezamocowany element może zacząć się obracać.
- **Skaleczenia** – ostre krawędzie tnące i grot centrujący, także przy montażu i czyszczeniu.
- **Wciągnięcie** luźnej odzieży, rękawów, biżuterii lub włosów przez obracające się wiertło.
- **Oparzenia** – wiertło i wióry nagrzewają się podczas pracy.
- **Wióry i pył drzewny** – mogą uszkodzić oczy i podrażnić drogi oddechowe.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Noś **okulary ochronne** i maskę przeciwpyłową; przy dłuższej pracy ochronniki słuchu.
- Nie używaj rękawic przy obsłudze wiertarki; zwiąż włosy, zdejmij biżuterię, noś przylegające ubranie.
- Mocuj obrabiany element w imadle lub ściskami – nigdy nie trzymaj go w dłoni.
- Sprawdź, czy w miejscu wiercenia nie ma gwoździ, wkrętów ani przewodów.
- Przed wymianą wiertła odłącz zasilanie lub wyjmij akumulator.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** Wiercenia w metalu, betonie, murze, płytkach i kamieniu.
- **ZAKAZ** Pracy w trybie udarowym oraz na wysokich obrotach.
- **ZAKAZ** Używania wiertła stępionego, wygiętego lub z uszkodzonym ostrzem.
- **ZAKAZ** Dotykania wiertła i wiórów podczas pracy oraz zaraz po niej.
- **ZAKAZ** Wyciągania zakleszczonego wiertła przy włączonym napędzie.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. Odłącz zasilanie. Wsuń trzpień wiertła w uchwyt **na pełną głębokość** i mocno dokręć.
2. Wyłącz tryb udaru, ustaw obroty w prawo i niską prędkość odpowiednią do średnicy wiertła.
3. Zamocuj element, zaznacz środek otworu i przyłóż grot centrujący prostopadle do powierzchni.
4. Włącz napęd i wierć z umiarkowanym, równomiernym naciskiem.
5. Przy głębszych otworach co pewien czas wycofuj wiertło, aby usunąć wióry i ograniczyć nagrzewanie.
6. Po zakończeniu odczekaj do zatrzymania wiertła; wyjmuj je po ostygnięciu i po odłączeniu zasilania.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Po pracy oczyść wiertło z wiórów i żywicy, wysusz i zabezpiecz cienką warstwą oleju.
- Przechowuj w opakowaniu, w suchym miejscu, chroniąc krawędzie tnące przed uderzeniami; niedostępne dla dzieci.

07 UTYLIZACJA

- Zużyte wiertło oddaj do punktu zbiórki złomu metali.
- Opakowanie przekaż do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Produkt	Wiertło do drewna – sednik
Średnica wiertła	25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60 mm
Długość całkowita	90 mm
Typ	Forstnera, samocentrujące
Trzpień	Cylindryczny
Do obróbki	Drewno, płyty drewnopochodne

09 PRODUCENT

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