INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Świder do gleby na wiertarkę / wkrętarkę

Model M83180–M83188, M83190

UWAGA

Trzymaj wiertarkę / wkrętarkę **oburącz** – świder może zaklinować się o korzeń lub kamień i gwałtownie szarpnąć urządzeniem. Przed wierceniem upewnij się, że w miejscu pracy **nie ma przewodów elektrycznych, gazowych ani wodnych**.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Świder ze stali do wiercenia otworów w gruncie – pod sadzonki kwiatów, warzyw i krzewów, cebulki oraz przy osadzaniu słupków ogrodzeniowych. Mocowany w uchwycie wiertarki lub wkrętarki (sieciowej i akumulatorowej). Do użytku amatorskiego w ogrodzie.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Szarpnięcie i skręcenie nadgarstka** – po zaklinowaniu świdra o korzeń, kamień lub twardą glebę elektronarzędzie gwałtownie obraca się w dłoniach.
- **Wciągnięcie przez obracający się świder** – luźne ubranie, rękawy, sznurki, biżuteria lub długie włosy mogą zostać nawinięte na spiralę.
- **Skaleczenia** – ostry grot i krawędzie spirali, także przy montażu i czyszczeniu.
- **Uszkodzenie instalacji podziemnych** – przewiercenie kabla, rury gazowej lub wodnej grozi porażeniem prądem, wybuchem lub zalaniem.
- **Odrzucona ziemia i kamienie** – wyrzucany urobek może zranić oczy.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Noś **okulary ochronne**, **rękawice robocze** i obuwie z twardą podeszwą.
- Związ długie włosy, zdejmij biżuterię, noś przylegające ubranie.
- Stój stabilnie, trzymaj elektronarzędzie oburącz (używaj uchwytu dodatkowego, jeśli jest).
- Dzieci, osoby postronne i zwierzęta trzymaj z dala od miejsca pracy.
- Przewód zasilający prowadź z dala od świdra; nie pracuj w deszczu ani na mokrym terenie.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** Wiercenia w betonie, asfalcie, skałach, drewnie i metalu – świder jest przeznaczony wyłącznie do gruntu.
- **ZAKAZ** Używania z wiertarką w trybie udarowym.
- **ZAKAZ** Dotykania świdra podczas pracy oraz bezpośrednio po niej (może być gorący).
- **ZAKAZ** Używania świdra wygiętego, pękniętego lub ze stępionym grotem.
- **ZAKAZ** Wyciągania zaklinowanego świdra „na siłę” przy włączonym napędzie.
- **ZAKAZ** Używania świdra z elektronarzędziem bez regulacji obrotów.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. Odłącz wiertarkę od zasilania lub wyjmij akumulator. Wsuń trzpień świdra **na pełną głębokość** w uchwyt i mocno go dokręć.
2. Ustaw wiertarkę na **obroty w prawo** i wyłączony tryb udaru. Wybierz niskie obroty startowe.
3. Oczyść miejsce wiercenia z kamieni i gałęzi. Przyłóż grot pionowo do ziemi.
4. Włącz napęd i wierć z umiarkowanym naciskiem, stopniowo zwiększając obroty.
5. Co kilka centymetrów unoś świder, aby wyrzucić ziemię z otworu. Przy oporze zatrzymaj napęd – nie forsuj.
6. Zaklinowany świder uwolnij przy wyłączonym napędzie (np. krótko na obrotach w lewo).
7. Po zakończeniu wyłącz napęd, odczekaj do zatrzymania świdra, odłącz zasilanie i dopiero wtedy wyjmij świder.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Po każdym użyciu oczyść świder z ziemi i wysusz go.
- Okresowo zabezpiecz powierzchnię cienką warstwą oleju, aby zapobiec korozji.
- Przed użyciem sprawdź, czy świder nie jest wygięty, pęknięty ani stępiony.
- Przechowuj w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci, z osłoniętym grotem.

07 UTYLIZACJA

- Zużyty świder oddaj do punktu zbiórki złomu metali.
- Opakowanie przekaż do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Produkt	Świder do gleby na wiertarkę / wkrętarkę
Kody produktów	M83180–M83188, M83190
Średnica świdra	4 / 5 / 8 / 10 cm (zależnie od modelu)
Długość	22–80 cm (zależnie od modelu)
Materiał	Stal
Kolor	Czarny
Mocowanie	Trzpień do uchwytu wiertarki
Kompatybilność	Wiertarki / wkrętarki sieciowe i akum.

09 PRODUCENT

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