INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzałka do wierteł

Model M22290

UWAGA

Przed regulacją, wymianą tarczy i czyszczeniem wyjmij wtyczkę z gniazda. Nie wkładaj do otworów ostrzałki palców ani drobnych przedmiotów. Ostrz z lekkim naciskiem i rób przerwy – przegrzane wiertło traci twardość.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Elektryczna ostrzałka 230 V (90 W) do ostrzenia wierteł spiralnych o średnicach 3–10 mm. Do pracy w pomieszczeniach, na stabilnym blacie.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Porażenie prądem:** wilgoć, uszkodzony przewód lub wtyczka, kontakt z uziemionymi powierzchniami.
- **Odpryski i pył:** cząstki metalu i ścierniwa z tarczy.
- **Wciągnięcie:** luźna odzież, biżuteria, długie włosy.
- **Przegrzanie wiertła:** niebieski wierzchołek przy zbyt dużym nacisku.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Okulary ochronne, maska przeciwpyłowa, ochronniki słuchu i obuwie antypoślizgowe.
- Bez luźnej odzieży i biżuterii; długie włosy zabezpieczone.
- Zasilanie 230 V / 50 Hz; przed pracą sprawdź przewód i wtyczkę; włącznik OFF przed podłączeniem.
- Ostrzałkę ustaw na płaskim, stabilnym blacie; stanowisko oświetlone i wentylowane, praca na siedząco.
- Pierwsze uruchomienie: ok. 1 min bez obciążenia, sprawdź pracę i działanie włącznika.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** wkładania palców i drobnych przedmiotów do otworów ostrzałki.
- **ZAKAZ** modyfikowania wtyczki i pracy z uszkodzonym przewodem lub włącznikiem.
- **ZAKAZ** wystawiania na deszcz i wilgoć.
- **ZAKAZ** przeciążania narzędzia i używania niezgodnie z przeznaczeniem.
- **ZAKAZ** pracy pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
- **ZAKAZ** regulacji i wymiany tarczy przy podłączonym zasilaniu.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Przygotowanie:** Ustaw ostrzałkę stabilnie, podłącz zasilanie; wybierz otwór pasujący do średnicy czystego wiertła.
2. **Ostrzenie:** Włącz ostrzałkę, włóż wiertło, lekko dociskaj i obracaj o ok. 20° w przód i w tył.
3. **Kontrola:** Wyłącz na 10–15 s, sprawdź efekt; powtórz z drugą stroną z tym samym czasem i naciskiem.
4. **Regulacja:** Pokrętłem regulacji (przy odłączonej wtyczce) podnieś tarczę dla krótkich wierteł lub obniż dla cieńszych krawędzi.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Po pracy sprawdź narzędzie, oczyść tarczę (kamień), otwory wentylacyjne i obudowę.
- Tarczę wymień, gdy na ostrzonej powierzchni pojawiają się rowki lub nierówności – tylko przy wyjętej wtyczce.
- Przechowuj w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, poza zasięgiem dzieci.

07 UTYLIZACJA

- Nie wyrzucaj z odpadami domowymi – oddaj do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	M22290
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc	90 W
Obroty max	1600/min
Wiertła	3–10 mm (co 0,5 mm)
Hałas LpA / LwA	66 / 79 dB

09 PRODUCENT

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