INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Szlifierka kątowa

Model M22280 / M22283

UWAGA

Pracuj tylko z założoną osłoną i trzymaj szlifierkę oburącz, z rękojeścią dodatkową – zablokowana tarcza powoduje gwałtowny odrzut. Dopuszczalna prędkość tarczy musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości szlifierki. Nie stosuj wody ani chłodziw.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Szlifierka kątowa 230 V (tarcza 125 mm – M22280 lub 230 mm – M22283) do cięcia, szlifowania i szczotkowania metalu i kamienia bez chłodzenia wodą lub emulsją. Przeznaczona do pracy wewnątrz pomieszczeń. Nie do polerowania ani żłobienia w drewnie.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Odrzut:** zablokowanie lub zahaczenie tarczy, praca na narożnikach i krawędziach.
- **Rozerwanie tarczy:** uszkodzona, za duża lub zbyt wolna tarcza, brak osłony.
- **Iskry, odpryski i pył:** obrażenia oczu, zapłon materiałów palnych, szkodliwy pył.
- **Porażenie prądem:** ukryte przewody, uszkodzony przewód, wilgoć, pył metalowy w obudowie.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Przylegające okulary lub osłona twarzy, maska przeciwpyłowa, ochronniki słuchu, rękawice i fartuch; bez luźnej odzieży.
- Zasilaj z instalacji z wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA; sprawdź przewód i zgodność napięcia z tabliczką.
- Przed każdym użyciem obejrzyj tarczę (pęknięcia, ubytki); po upadku narzędzia uruchom je na próbę bez obciążenia.
- Ustaw osłonę tak, by chroniła przed iskrami; nie stój w linii obracającej się tarczy.
- Osoby postronne trzymaj z dala; każdy w strefie pracy stosuje środki ochrony.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** pracy bez osłony, bez rękojeści dodatkowej i z niekompletnym narzędziem.
- **ZAKAZ** używania tarcz łańcuchowych i zębatych oraz tarcz szlifierskich do cięcia.
- **ZAKAZ** szlifowania boczną powierzchnią tarczy tnącej i stosowania zużytych tarcz od większych szlifierek.
- **ZAKAZ** pracy na mokro, z chłodziwem i w pobliżu materiałów łatwopalnych lub w atmosferze wybuchowej.
- **ZAKAZ** odkładania i przenoszenia szlifierki przed całkowitym zatrzymaniem tarczy.
- **ZAKAZ** obsługi przez dzieci, osoby niezapoznane z instrukcją i pod wpływem alkoholu lub leków.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Osłona:** Przy wyjętej wtyczce nałóż osłonę na kołnierz wrzeciona, ustaw ją do rodzaju pracy i zablokuj dźwignią.
2. **Tarcza:** Wciśnij blokadę wrzeciona (tylko przy nieruchomym wrzecionie), załóż tarczę i dokręć nakrętkę kluczem; sprawdź kierunek strzałki.
3. **Praca:** Trzymaj oburącz, w pozycji pozwalającej przeciwstawić się odrzutowi; tnij bez nadmiernego nacisku i ukosowania tarczy.
4. **Zakończenie:** Przy zakleszczeniu wyłącz i trzymaj w bezruchu do zatrzymania tarczy; nie dotykaj gorącej tarczy.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed konserwacją wyjmij wtyczkę; czyść szczotką i sprężonym powietrzem – bez wody; regularnie czyść szczeliny wentylacyjne.
- Szczotki węglowe krótsze niż 5 mm wymieniaj parami, po wymianie uruchom szlifierkę na ok. 3 min bez obciążenia.
- Przechowuj w suchym miejscu o stałej temperaturze, niedostępnym dla dzieci; naprawy – tylko osoby uprawnione.

07 UTYLIZACJA

- Zużytego elektronarzędzia nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi. Przekaż je do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M22280	M22283
Zasilanie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Klasa izolacji	II	II
Moc znamionowa	0,72 kW	2,6 kW
Prędkość obrotowa	3000–11000 obr/min	2800–6500 obr/min
Średnica tarczy	125 mm	230 mm
Mocowanie tarczy	M14	M14
Hałas LwA / LpA	88 / 80 dB(A)	101 / 93 dB(A)
Drgania (K = 1,5)	4,0 m/s²	4,0 m/s²

09 PRODUCENT

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