INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Szlifierka mimośrodowa pneumatyczna

Model M80582

UWAGA

Nie przekraczaj ciśnienia roboczego 6,3 bar (90 psi). Przed zmianą tarczy, regulacją lub naprawą odłącz narzędzie od sprężonego powietrza. Nie kieruj narzędzia na siebie, inne osoby ani zwierzęta.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa (oscylacyjna) z tarczą 152 mm na rzep do szlifowania powierzchni metalowych, drewnianych i podobnych papierem o ziarnistości 40–2000. Przeznaczona dla przeszkolonych użytkowników; nie do szlifowania woskiem.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Pył i hałas:** pył szlifierski szkodliwy dla oczu i dróg oddechowych; hałas 77 dB(A).
- **Części ruchome:** wciągnięcie luźnej odzieży, kontakt z obracającą się tarczą.
- **Sprężone powietrze:** uderzenie węża, przekroczenie ciśnienia, przedmuchiwanie ciała.
- **Nagrzewanie i drgania:** gorący korpus przy długiej pracy, drgania 2,5 m/s^2.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Okulary ochronne, maska przeciwpyłowa, nauszniki; odzież przylegająca, bez luźnych elementów.
- Powietrze przygotowane: osuszacz, filtr min. 40 µm, reduktor ciśnienia, naolejacz; sprężarka o wydajności min. 50 % większej niż zużycie.
- Przed pracą sprawdź narzędzie i węże; w miejscach narażonych używaj węży zbrojonych, z dala od przewodów elektrycznych.
- Wąż podłączaj i odłączaj przy zamkniętym zaworze; po podłączeniu przedmuchaj go.
- Używaj papieru o dopuszczalnej prędkości wyższej niż prędkość szlifierki; przy nagrzaniu przerwij pracę.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** przekraczania maksymalnego ciśnienia roboczego.
- **ZAKAZ** kierowania narzędzia na ludzi i zwierzęta oraz przedmuchiwania odzieży sprężonym powietrzem.
- **ZAKAZ** dotykania ruchomych części i wymiany końcówek podczas pracy.
- **ZAKAZ** pracy w atmosferze wybuchowej i w pobliżu przewodów pod napięciem (brak izolacji).
- **ZAKAZ** odcinania powietrza przez załamywanie węży i opierania łokci o ciało dla zwiększenia docisku.
- **ZAKAZ** samodzielnych napraw – tylko serwis z wykwalifikowanym personelem.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Tarcza:** Przy odłączonym powietrzu zablokuj wał kluczykiem i wkręć tarczę; załóż papier ścierny na rzep.
2. **Zasilanie:** Podłącz wąż przy zamkniętym zaworze; stopniowo doprowadź powietrze i sprawdź działanie.
3. **Szlifowanie:** Wciśnij dźwignię – tarcza oscyluje, dopóki dźwignia jest wciśnięta; prowadź narzędzie bez nadmiernego docisku.
4. **Zakończenie:** Zwolnij dźwignię, poczekaj kilka sekund na zatrzymanie, odłącz narzędzie od powietrza.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Utrzymuj narzędzie w porządku i czystości; stosuj olej do narzędzi pneumatycznych.
- Po pracy oczyść stanowisko i odłóż narzędzie w przeznaczone miejsce.
- Naprawy wyłącznie w serwisie, przez wykwalifikowany personel.

07 UTYLIZACJA

- Zużyte narzędzie przekaż do punktu zbiórki / recyklingu metali. Nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	M80582
Prędkość obrotowa	11 000 obr/min
Ciśnienie robocze	6,3 bar (90 psi)
Zużycie powietrza	453 l/min
Rozmiar tarczy	152 mm
Hałas	77 dB(A) (K = 3)
Drgania	2,5 m/s² (K = 1,5)
Waga	ok. 1 kg

09 PRODUCENT

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