INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Nóż termiczny do cięcia styropianu

Model M51321 / M51322 / M51323

UWAGA

Część grzejna nagrzewa się do 650 °C. Nie zbliżaj rąk do ostrza i nie usuwaj z niego resztek materiału; nie odkładaj rozgrzanego noża na podłoże. Nie zostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Elektryczny nóż termiczny (230 V, 200 W) do przecinania elementów z polimerów, m.in. styropianu przy ocieplaniu budynków i izolowaniu. Poręczny i prosty w obsłudze – do pracy w miejscach montażu.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Poparzenia:** gorąca część grzejna i elementy obudowy – także po wyłączeniu.
- **Pożar:** materiały i ciecze łatwopalne w pobliżu, przegrzanie przy zakrytym wylocie powietrza.
- **Opary:** gazy powstające podczas cięcia termicznego tworzyw.
- **Porażenie prądem:** wilgoć, deszcz, uszkodzony przewód lub przerobiona wtyczka.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Rękawice ochronne i okulary; bez luźnej odzieży i biżuterii.
- Przed włączeniem sprawdź przewód i obudowę oraz zgodność napięcia z tabliczką; włącznik w pozycji wyłączonej.
- Uchwyt noża utrzymuj suchy i czysty – brudny może się wyślizgnąć.
- Zapewnij wentylację i oświetlenie stanowiska; dzieci i osoby postronne z dala.
- Przed cięciem sprawdź, czy materiał można ciąć termicznie, i dobierz temperaturę na odpadzie.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** pracy w wilgotnych pomieszczeniach, na deszczu i w atmosferze wybuchowej.
- **ZAKAZ** używania w pobliżu przedmiotów i cieczy łatwopalnych.
- **ZAKAZ** zakrywania wylotu gorącego powietrza i przeciążania urządzenia.
- **ZAKAZ** odkładania rozgrzanego, podłączonego noża bezpośrednio na podłoże.
- **ZAKAZ** przerabiania wtyczki, stosowania adapterów i samodzielnych napraw.
- **ZAKAZ** używania przez dzieci oraz osoby zmęczone lub pod wpływem alkoholu, leków, środków odurzających.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Przygotowanie:** Sprawdź stan noża i oświetlenie stanowiska; ustaw głębokość cięcia przed podłączeniem.
2. **Nagrzewanie:** Podłącz do sieci, włącz, ustaw temperaturę i odczekaj do nagrzania (w zimnym pomieszczeniu dłużej).
3. **Próba i cięcie:** Sprawdź cięcie na odpadzie – przy nadpaleniach zmniejsz nastawę; tnij w rękawicach.
4. **Zakończenie:** Wyłącz, odłącz od sieci i nadzoruj nóż do całkowitego ostygnięcia.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Konserwację i czyszczenie wykonuj po wyłączeniu, wyjęciu wtyczki i ostygnięciu.
- Sprawdzaj powierzchnię tnącą (pęknięcia), przewód i części elektryczne; usterki – tylko autoryzowany serwis.
- Przechowuj czysty, w suchym i ciepłym miejscu, w oryginalnym opakowaniu, z zabezpieczonym przewodem, niedostępny dla dzieci.

07 UTYLIZACJA

- Zużytego urządzenia elektrycznego nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi. Przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	M51321 / M51322 / M51323
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	200 W
Maks. temperatura	650 °C
Głębokość cięcia	3-3/4" – 5-7/16"

09 PRODUCENT

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