INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeznaczenie

- Elektryczny nóż termiczny do cięcia styropianu i tworzyw sztucznych (modele: M51321, M51322 marki MAR-POL) przeznaczony do cięcia i topienia krawędzi płyt styropianowych, polimerów oraz wybranych materiałów termoplastycznych w warunkach warsztatowych i budowlanych.
- Zabrania się używania noża termicznego do cięcia materiałów wydzielających toksyczne opary o nieznanym składzie oraz celów niezgodnych z przeznaczeniem.

2. Zagrożenia

- Skrajne niebezpieczeństwo ciężkich oparzeń termicznych w przypadku dotknięcia rozgrzanego ostrza lub elementów grzejnych (temperatura pracy osiąga bardzo wysokie wartości).
- Zagrożenie pożarem w przypadku pozostawienia włączonego urządzenia bez nadzoru w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Porażenie prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, obudowy lub pracy w wilgotnym środowisku.
- Zagrożenie zdrowia przez wdychanie toksycznych oparów i gazów powstających podczas topienia tworzyw sztucznych (wymóg pracy w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub w masce).

3. Środki bezpieczeństwa

- Stosować środki ochrony indywidualnej: rękawice ochronne (odporne na wysoką temperaturę), okulary ochronne oraz odpowiednią odzież roboczą.
- Utrzymywać stanowisko pracy w czystości, zapewnić skuteczną wentylację lub wyciąg oparów oraz trzymać materiały łatwopalne z dala od miejsca cięcia.
- Przed podłączeniem do sieci upewnić się, że napięcie odpowiada wartości znamionowej (230V), a włącznik znajduje się w pozycji wyłączonej.
- Zawsze odłączać urządzenie od zasilania po zakończeniu pracy lub podczas przerwy oraz odczekać do całkowitego ostygnięcia ostrza przed odłożeniem.

4. Niewłaściwe zastosowanie

- Kategoryczny zakaz dotknięcia rozgrzanego ostrza oraz pozostawiania włączonego noża bez dozoru.
- Zabrania się cięcia materiałów, których specyfikacja techniczna nie pozwala na obróbkę termiczną lub wydziela toksyczne substancje.
- Zabrania się modyfikowania konstrukcji ostrza, zginania na gorąco niezgodnie z przeznaczeniem lub stosowania uszkodzonych przewodów.
- Zabrania się obsługi urządzenia przez osoby nieupoważnione oraz dzieci.

5. Procedura podstawowa

1. Przygotowanie: Sprawdzić stan techniczny noża oraz upewnić się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone i wentylowane.
2. Podłączenie i rozgrzewanie: Podłączyć wtyczkę do gniazda 230V, włączyć urządzenie i ustawić żądaną temperaturę. Odczekać do całkowitego nagrzania ostrza.
3. Test cięcia: Przed właściwym cięciem sprawdzić na odpadzie materiału, czy temperatura jest prawidłowa (brak nadpaleń i dymienia).
4. Zakończenie pracy: Wyłączyć urządzenie przełącznikiem, odłączyć wtyczkę z sieci i bezpiecznie odłożyć nóż do ostygnięcia na niepalnym podłożu.

6. Informacje dla wersji specjalnych

Parametry robocze: Modele M51321 i M51322 zasilane są napięciem 230V / 50Hz i posiadają moc znamionową 200W.

7. Utylizacja

Zużyte urządzenie elektryczne należy odłączyć od sieci, odciąć przewód zasilający i przekazać do autoryzowanego punktu recyklingu elektroodpadów zgodnie z dyrektywą WEEE.

8. Dane techniczne (skrót)

- Modele: M51321, M51322 (Marka: MAR-POL)
- Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz
- Moc znamionowa: 200 W
- Przeznaczenie: Cięcie styropianu i tworzyw termoplastycznych

9. Identyfikacja produktu

NÓŻ TERMICZNY DO CIĘCIA STYROPIANU (Modele: M51321, M51322)

10. Producent

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