

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Maszyna do cięcia styropianu i styroduru SL 106

- Producent: Firma StyroLine Rafał Molik
 - Adres: Żory, ul. Hlonda 9
-

1. Przeznaczenie urządzenia

Maszyna do cięcia styropianu i styroduru SL 106 została zaprojektowana do precyzyjnego cięcia materiałów termoizolacyjnych, takich jak:

- płyty styropianowe (EPS)
- płyty styrodurkowe (XPS)

Urządzenie wykorzystuje drut oporowy rozgrzewany za pomocą wewnętrznego zasilania o napięciu 24 V i mocy 300 W.

2. Dane techniczne

- Nazwa urządzenia: Maszyna do cięcia styropianu i styroduru SL 106
 - Zasilanie: 230 V (podłączana bezpośrednio do sieci elektrycznej)
 - Drut oporowy: Średnica 0,6 mm
 - Materiały kompatybilne: Styropian (EPS), Styrodur (XPS)
-

3. Bezpieczeństwo

1. Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi.
 2. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sprawnej sieci elektrycznej o napięciu 230 V.
 3. Nie dotykaj rozgrzanego drutu oporowego podczas pracy urządzenia – grozi to poparzeniem.
 4. Stosuj urządzenie wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć nagromadzenia oparów powstających podczas cięcia.
 5. Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas pracy.
 6. Po zakończeniu pracy ustaw przełącznik w pozycji „OFF” i odłącz urządzenie od sieci.
-

4. Instrukcja użytkowania

1. Podłącz maszynę do gniazda sieciowego 230 V.
 2. Podnieś ramię maszyny, aby włożyć płytę styropianową lub styrodurową pod drut oporowy.
 3. Ustaw płytę w żądanej pozycji, zgodnie z wymaganym cięciem.
 4. Przełącz włącznik w pozycję „ON”. Rozgrzany drut zacznie ciąć materiał.
 5. Zwolnij ramię maszyny, aby opadło pod własnym ciężarem, prowadząc drut przez płytę.
 6. Po zakończeniu cięcia ustaw włącznik w pozycji „OFF” i odłącz urządzenie od sieci elektrycznej.
 7. Usuń przecięty materiał i przygotuj urządzenie do kolejnego użycia lub zakończ pracę.
-

5. Konserwacja i wymiana drutu oporowego

1. Regularna konserwacja:
 - Po zakończeniu pracy oczyść maszynę z resztek styropianu lub styroduru.
 - Sprawdzaj stan drutu oporowego i przewodnic ramienia.
 2. Wymiana drutu oporowego:
 - Ustaw przełącznik w pozycji „OFF” i odłącz urządzenie od sieci elektrycznej.
 - Odkręć nakrętkę, na której zamocowana jest sprężyna, i zdejmij sprężynę.
 - Usuń zużyty drut oporowy.
 - Załóż nowy drut oporowy, odpowiednio go naciągając.
 - Zamocuj drut, zakładając sprężynę i dokręcając nakrętkę.
 - Upewnij się, że drut jest dobrze napięty, aby zapewnić precyzyjne cięcie.
-

6. Przechowywanie

1. Przechowuj urządzenie w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.
 2. Upewnij się, że maszyna jest odłączona od sieci elektrycznej przed dłuższym przechowywaniem.
-

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE/WE

Producent: StyroLine Rafał Molik

Adres: Żory, ul. Hlonda 9

Deklarujemy na własną odpowiedzialność, że urządzenie:

Maszyna do cięcia styropianu i styroduru SL 106

jest zgodne z wymaganiami następujących dyrektyw:

- Dyrektywa maszynowa (2006/42/WE)
- Dyrektywa niskonapięciowa (LVD) 2006/95/WE
- Zasadnicze wymagania dla maszyn

Zastosowane normy zharmonizowane:

- EN 60204-1: Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn
- EN 55014-1: Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące urządzeń
- EN 61000-3-2: Kompatybilność elektromagnetyczna – Ograniczenie emisji harmonicznych

Miejscowość: Żory

Data: 01 listopada 2024 r.

Podpis i pieczęć producenta:

Rafał Molik

StyroLine