

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Maszyna stołowa do cięcia styropianu drutem oporowym

1. Dane identyfikacyjne producenta

Producent: *Retrofit Serwis CNC*

Adres: 34-602 Laskowa, Laskowa 578

Model / typ maszyny: Hot 103, Hot 105, Hot 130, Ramka z zasilaczem

Rok produkcji: od 2022

2. Opis maszyny

Maszyna stołowa przeznaczona do ręcznego cięcia styropianu (EPS/XPS) przy użyciu rozgrzanego drutu oporowego. Konstrukcja prosta, bez napędów mechanicznych i bez regulacji temperatury.

3. Przeznaczenie i przewidywane niewłaściwe użycie

3.1 Przeznaczenie Cięcie styropianu EPS/XPS Użytkowanie stołowe

Obsługa przez jednego operatora

3.2 Niewłaściwe użycie

Cięcie innych materiałów niż styropian

Dotykanie drutu podczas pracy

Użytkowanie w warunkach wilgotnych

4. Dane techniczne

Zasilanie: 230 V AC / 50 Hz

Układ roboczy: 24 V DC PELV

Źródło zasilania: zasilacz impulsowy z CE

Rodzaj pracy: ręczna, stołowa

5. Zastosowane dyrektywy i przepisy

2006/42/WE – Dyrektywa Maszynowa

2014/35/UE – Dyrektywa Niskonapięciowa (zasilacz)

2014/30/UE – Dyrektywa EMC (zasilacz)

6. Zastosowane normy zharmonizowane

PN-EN ISO 12100 – Ocena ryzyka

PN-EN 60204-1 – Bezpieczeństwo elektryczne maszyn

PN-EN 61140 – Ochrona przed porażeniem

PN-EN 62368-1 – Zasilacz impulsowy