



UNIPRIME CMZ-1 to dwustanowiskowa automatyczna maszyna do zgrzewania pianki PE. Urządzenie pozwala zgrzewanie płaszczyznowe kształtek polietylenowych w skomplikowane opakowania przestrzenne. Chwytnik igłowy eliminuje potrzebę stosowania dedykowanych narzędzi.

WYMIARY MASZYNY		PARAMETRY MATERIAŁU WEJŚCIOWEGO	
DŁUGOŚĆ	4535 mm	TYP MATERIAŁU	PE FOAM
SZEROKOŚĆ	1650 mm	DŁUGOŚĆ MAX	1200 mm
WYSOKOŚĆ	2620 mm	SZEROKOŚĆ MAX	800 mm
MASA	1950 kg	WYSOKOŚĆ MAX	300 mm
MOC ELEKTRYCZNA	47,5 kW	GĘSTOŚĆ MIN-MAX	n/d

PARAMETRY TECHNICZNE	
Ilość stanowisk	2
Stół roboczy - długość	1200 mm
Stół roboczy - szerokość	800 mm
Ciśnienie robocze	4 bar
Max prędkość robocza - chwytak oś X	2000 mm/s
Max prędkość robocza - chwytak oś Y	1000 mm/s
Max prędkość robocza - chwytak oś Z	430 mm/s
Moc grzania	40 kW
Moc napędów	7,5 kW
System centralnego smarowania	Tak – wybrane części
Producenci podzespołów	HIWIN, EATON, SIEMENS, ESTUN, METALWORK
Instrukcja	Instrukcja w języku narodowym użytkownika
Zgodność	<u>Dyrektywy</u> EC 2006/42 EC 2014/35 EC 2014/30 <u>Normy</u> EN ISO 12100 EN ISO 14120 EN 60204-1 EN ISO 13849-1 EN ISO 13850 EN ISO 13857 EN ISO 4414



System i obsługa



- Opcja zapisywania parametrów pracy w formie receptur produkcyjnych
- Możliwość pracy w kilku trybach:
 - Zgrzewanie wszystkich warstw z jednego wybranego stołu roboczego
 - Zgrzewanie warstw z dwóch różnych stołów w zaprogramowanej kolejności
- Język pulpitu sterowania – narodowy język użytkownika
- Możliwość zaprogramowania całego procesu zgrzewania z poziomu pulpitu
- Dotykowy pulpit operatorski
- Maszyna wyposażona w układ centralnego smarowania, zapewniający mniejsze zużycie wybranych elementów

Bezpieczeństwo



- Komputerowy czujnik wykrywania grubości zgrzewanych warstw (opcja)
- Kurtyny laserowe