

PULSA ECO

Półautomatyczna zgrzewarka impulsowa

- Zastosowanie: różnego rodzaju materiały termoplastyczne (powlekane, tkaniny, włókniny), PCV, PE, PU, akryle
- Doskonale zastosowanie do produkcji zadaszeń, markiz, pergoli, rolet, banerów
- Opcjonalne zgrzewanie tkanin przy użyciu taśmy termicznej
- Standardowe długości robocze: 320, 430 i 600 cm
- Standardowa szerokość zgrzewu: 10 mm (możliwe szerokości: 8, 10, 15, 25 mm)
- Łatwe zgrzewanie zakładki, kieszeni, obrzeży, przygrzewanie suwaków, profili PVC, wgrzewanie lameli i listew za pomocą specjalnych ręcznych narzędzi
- Równe przygrzewanie suwaków poprzez kontrolę linii zgrzewu
- Precyzyjna kontrola temperatury zgrzewu dla dolnej i górnej listwy zgrzewającej ($\pm 3^{\circ}\text{C}$)
- Cykl grzania i chłodzenia kontrolowany przez sterownik
- Konstrukcja zapewniająca maksymalną widoczność zgrzewanych materiałów
- Zaawansowane systemy zabezpieczające (m.in.: sensory optyczne)
- Wskaźniki laserowe do łatwego pozycjonowania materiału (opcja)
- Dodatkowe stoły boczne (opcja)



Wyprodukowano w UE

Firma Zemat Technology Group jest wiodącym europejskim producentem zgrzewarek (wysokiej częstotliwości, impulsowych, stałocięplnych) oraz innych maszyn przemysłowych.

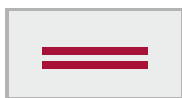
PULSA ECO - opis:

▼ **Pulsa Eco** to półautomatyczna zaawansowana zgrzewarka impulsowa do zgrzewania tekstyliów technicznych. Operator - przy użyciu dołączonych specjalnych narzędzi - ręcznie przygotowuje i układa materiał. Maszyna posiada kilka trybów pracy, a w każdym zapewniona jest indywidualna kontrola temperatury dla górnej i dolnej listwy. Dzięki takiemu systemowi kontroli powstają powtarzalne, czyste, niesamowicie precyzyjne i mocne zgrzewy. Możliwe jest również wykonywanie zgrzewów bezśladowych. Dużymi zaletami maszyny są łatwość oraz wygoda obsługi.

Zastosowanie:

- ▼ PVC - tekstylia techniczne
- ▼ Winyłe
- ▼ Poliuretan (PU)
- ▼ Polipropylen (PP)
- ▼ Polietylen (PE)
- ▼ Materiały termoplastyczne
- ▼ Materiały gumowane
- ▼ Materiały akrylowane i inne

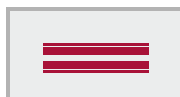
Funkcje półautomatyczne:



Standardowe zgrzewy

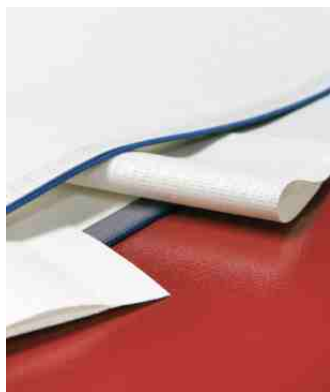
Zgrzewanie zakładek

Zgrzewanie obrzeży



Przygrzewanie suwaków

Zgrzewy ze wzmocnieniem



▼ Na życzenie możliwe jest wykonanie indywidualnie zaprojektowanych maszyn i oprzyrządowania. Istnieje możliwość modyfikacji większości parametrów.

▼ Maszyny Zemat są w pełni zgodne z normami CE, EMC, EU, FCC i OSHA

Specyfikacja techniczna

Pulsa ECO 320i

Szerokość zgrzewu	10 mm (dostępne szerokości: 8, 15, 25 mm)
Długość zgrzewu	320 cm (dostępne długości: 430, 600 cm)
Wielkość kieszeni	20 - 80 mm
Przybliżony czas zgrzewu	10 s
Temperatura maksymalna	300°C
Napięcie zasilania	400 V
Pobór mocy	6 kVA
Ciśnienie robocze	6 bar
Zużycie sprężonego powietrza	ok. 25 L/min
Wymiary	Dług. 3500 x Wys. 1080 x Szer. 1750 mm
Waga	1500 kg

Dane kontaktowe:

ul. Brukowa 26, 91-341 Łódź

telefon: 42 632 84 84

e-mail: zemat@zemat.com

/ZematTG /ZematTG

www.zemat.com