

PULSA SUPRIM

Automatyczna zgrzewarka impulsowa

- Zastosowanie: różnego rodzaju materiały termoplastyczne (powlekane, tkaniny, włókniny), PCV, PE, PU, akryle
- Doskonale zastosowanie do produkcji zadaszeń, markiz, pergoli, rolet, bannerów
- Opcjonalne zgrzewanie tkanin przy użyciu taśmy termicznej
- Standardowe długości robocze: 320, 430 lub 600 cm
- Standardowa szerokość zgrzewu: 10 mm (możliwe szerokości: 8, 10, 15, 25 mm)
- Automatyczne zawijanie/składanie, zgrzewanie zakładki, kieszeni, obrzeży, przygrzewanie suwaków, profili PVC, wgrzewanie lameli i listew
- 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
- Serwonapędy umożliwiające wykonywanie precyzyjnych i powtarzalnych zgrzewów
- Nowoczesny dotykowy panel HMI z możliwością zapisywania receptur
- Konstrukcja zapewniająca maksymalną widoczność zgrzewanych materiałów
- Zaawansowane systemy zabezpieczające (m.in.: sensory optyczne)
- Wskaźniki laserowe do łatwego pozycjonowania materiału (opcja)
- Stół z instalacją podciśnieniową 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.

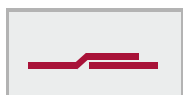
PULSA SUPRIM - opis:

■ **Pulsa Suprim** to najbardziej zaawansowana zgrzewarka impulsowa o ogromnych możliwościach i szerokim zastosowaniu. Wykonuje w pełni automatyczne cykle zgrzewania, zapewniając kilkietapową precyzyjną kontrolę parametrów pracy i indywidualną kontrolę temperatury na każdej listwie zgrzewającej. W rezultacie wykonywane są estetyczne, trwałe oraz powtarzalne zgrzewy. Dodatkowo **Pulsa Suprim** ma możliwość wykonywania zgrzewów bezśladowych, które są idealne np. do produkcji roletek. Wysoka wydajność osiągnięta jest poprzez zastosowanie przemysłowych rozwiązań i wysokiej jakości komponentów, a nieskomplikowana i prosta obsługa jest dodatkową zaletą.

Zgrzewane materiały:

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

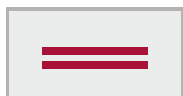
Funkcje automatyczne:



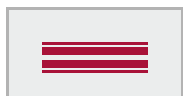
Zgrzewanie zakładek i obrzeży



Zgrzewanie kieszeni



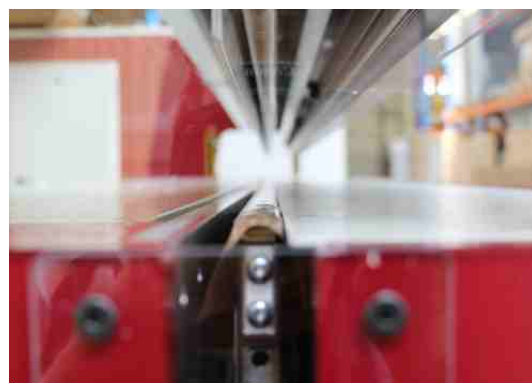
Standardowe zgrzewy



Zgrzewy ze wzmocnieniem



Przygrzewanie suwaków



■ 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 Suprim 320i

Szerokość zgrzewu	10 mm (dostępne szerokości: 8, 15, 25 mm)
Długość zgrzewu	320 cm (dostępne długości: 430, 600 cm)
Wielkość kieszeni	20 - 110 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