

RINGA

Maszyna do zgrzewania oczek z PVC
z automatycznym podawaniem i dziurkowaniem

- Uniwersalne zastosowanie dla oczek z PVC lub PU
- Wysoka wydajność i precyzja zgrzewu (1 cykl: 2-3 sek)
- Małe rozmiary i wysoka ergonomia pracy
- Łatwa obsługa ręczna/nożna
- Wydajny generator w.cz. z precyzyjną regulacją mocy
- Możliwość recyklingu całego materiału bez konieczności usuwania oczek
- Większa elastyczność i wytrzymałość oczek w porównaniu z metalowymi
- Zgrzewane oczka nie wymagają stosowania zakładek z materiału
- Oczka są odporne na trudne warunki atmosferyczne, nie rdzewieją i nie zostawiają plam



Wyprodukowano w UE

www.zemat.com

Zemat Technology Group Sp. z o.o.
ul. Brukowa 26, 91-341 Łódź
telefon: 42 632 84 84



Firma Zemat Technology Group jest wiodącym europejskim producentem profesjonalnych zgrzewarek wysokiej częstotliwości.

RINGA - opis

■ **RINGA** to zgrzewarka do wgrzewania oczek z PCV do różnorodnych tkanin technicznych powlekanych PVC/PU. Operacje nabijania i wgrzewania wykonywane są w jednym cyklu. Trwałe połączenie oczek z tkaniną daje efekt w postaci o wiele większej odporności niż w przypadku używania oczek metalowych, a najlepszym tego przykładem jest ich stosowanie w tkaninach siatkowych.

■ Maszyna **RINGA** ma możliwość pracy z oczkami o różnych średnicach wewnętrznych i zewnętrznych. Została zaprojektowana jest do pracy ze zgrzewalnymi oczkami PVC firmy Carmo, które z sukcesem zastępują oczka metalowe stosowane dotychczas w wielu typach tkanin technicznych. Uchwyty oczkowe Carmo są robione ze specjalnej mieszanki tworzyw i są używane na całym świecie ze względu na ich siłę, elastyczność, trwałość oraz estetykę.

■ Wgrzewane oczka dostępne są w szerokiej gamie kolorów. Producenci banerów zewnętrznych wskazują na niekwestionowaną zaletę stosowanych oczek, jaką jest eliminacja potrzeby zakładek materiału w procesie produkcyjnym. Jest to jedyne możliwe rozwiązanie dla pojedynczej warstwy materiału gdzie możemy uzyskać "niewidoczne" położenie oczek z tyłu banera. Do zalet należy zaliczyć również to, że oczka PVC nie rdzewieją, nie przecinają struktury tkaniny, a ich rozciągliwość jest znacznie większa niż metalowych oczek.

Główne zastosowania:

- Banery, reklama wielkoformatowa
- Plandeki samochodowe i zabezpieczenia budynków w czasie budów/remontów
- Namioty, pokrowce basenowe, zapory olejowe
- Zadaszenia
- Siatki zaciemniające
- Sprzęt nawodny (np. pontony i żagle)

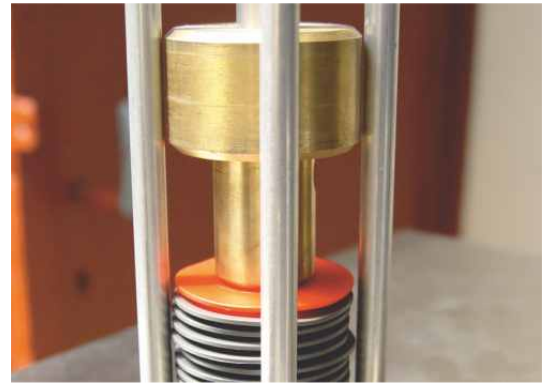
Właściwości i zalety:

- Automatyczny podajnik oczek
- Wgrzewanie oczek wykonanych z PVC o wymiarach otworu 11/27, 13/32, 15/37, 19/43 (mm, wewn./zewn.)
- Nabijanie i zgrzewanie w jednej operacji
- Bardzo krótki czas cyklu (2-3 sekundy)
- Maksymalna wydajność: 20-30 zgrzewów na minutę
- Możliwość wycinania otworu poprzez 4 do 6 warstw materiału
- Pedał nożny, usprawniający operacje zgrzewania i nabijania
- Niski poziom hałasu, łatwa konserwacja
- Niewielkie gabaryty i łatwość przemieszczenia dzięki kółkom

Specyfikacja techniczna

RINGA

Moc wyjściowa	1,2 kW
Moc zainstalowana	2,1 kW
Napięcie zasilania	230 V, 50Hz
Zabezpieczenie główne	10 A
Częstotliwość robocza	27,12 Mhz ± 0,6%
Lampa generacyjna	trioda metalowo-ceramiczna chłodzona powietrzem
Układ antyflash (zabezpieczenie elektrody)	Standard (wykonanie solid state)
Kontrola czasu	cyfrowa
Pneumatyczny docisk elektrody	4 - 6 bara
Zużycie sprężonego powietrza (max.)	10 nl/cykl
Skok roboczy elektrody	1 - 50 mm
Długość elektrody	50 mm
Wymiary stołu roboczego	600 x 250 mm
Przeźreń za elektrodą	100 mm
Waga	180 kg



■ Na życzenie wykonujemy indywidualnie zaprojektowane maszyny i oprzyrządowanie. Maszyny budowane są zgodnie z potrzebami Klienta. Za dodatkową opłatą możemy dokonać modyfikacji większości ich parametrów.

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

Dane kontaktowe:

ul. Brukowa 26, 91-341 Łódź

telefon: 42 632 84 84

e-mail: zemat@zemat.com

 /ZematTG  /ZematTG

www.zemat.com