

SERIA ZDN

Zgrzewarki wysokiej cz. stolliwo ci
No ne

- Du a wydajno
- Energooszcz dny generator mocy
- Niewielkie gabaryty maszyny
- Łatwo obsługi



w w w . z e m a t . c o m

Phone: +48 042 632 84 84 | Zemat Technology Group, Ltd.
+48 042 630 25 79 | Brukowa 26
Fax: +48 042 633 15 67 | 91-341 Lodz, Poland



Zgrzewarki wysokiej częstotliwości pracują w trybie nośnym s najmniejszymi maszynami w całej grupie zgrzewarek w.c.z. Przeznaczone są do zgrzewania termoplastycznych tworzyw sztucznych takich jak: PVC, PU, PA. Charakterystycznym elementem tych maszyn jest przekładnia nośna, której nacięcie powoduje opuszczanie się elektrody nad materiałem. Mechanizm ten daje możliwość dokładnego pozycjonowania zgrzewanej folii pod elektrodą, co gwarantuje uzyskanie trwałych i estetycznych zgrzewów o wyrazistej przestrzennej fakturze.

Dzięki dużej łatwości obsługi oraz specjalnej konstrukcji zgrzewarka ta znajduje swoje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu:

Maszyny tego typu mają zastosowanie

- artykuły medyczne
- przemysł opakowaniowy
- przemysł reklamowy i akcesoria biurowe
- przemysł odzieżowy (odzież ochronna)
- Przemysł samochodowy

Główne cechy produktu:

- Prosta obsługa przez pedał dociskowy
- Zastosowanie elektrody o różnych rozmiarach i kształtach
- Ergonomia miejsca roboczego
- Układ Antiflash chroni cy elektrod przed przebiciami
- Osłona przednia ekranu wyposażona w wyłącznik krańcowy
- Operacja zgrzewania zarządzana po jednoczesnym wciśnięciu dwóch przycisków
- Przyciski bezpieczeństwa na panelach
- Posiada certyfikat zgodności CE



Dane techniczne	ZD2N	ZD3N	ZD4N
moc wyjściowa w.c.z. na elektrodzie maximum	1,5 kW	3 kW	4 kW
moc zainstalowana maximum	2,4 kW	4,5 kW	6 kW
napięcie zasilania	230 V ; 50Hz	230 V ; 50Hz	400 V ; 50Hz
zabezpieczenie główne	16 A	20 A	25 A
częstotliwość robocza	27,12 MHz +/-0,6% – rezonator pojemnościowy o wysokiej dobroci		
lampa generacyjna	T500	7T62R	7T85RB
układ antiflash (zabezpieczenie przed uszkodzeniem elektrody)	Standard	Standard	Standard
układ sterowania	PLC firmy UNITRONIX	PLC firmy UNITRONIX	PLC firmy UNITRONIX
docisk elektrody	mechaniczna przekładnia nośna; regulowany 0 – 500 kg		
skok roboczy płyty dociskowej elektrody	55 mm	55 mm	55 mm
przeswit (stół - płyta dociskowa)	70 – 160 mm	70 – 160 mm	70 – 160 mm
wymiary stołu zgrzewania	350 x 630 mm	350 x 630 mm	350 x 630 mm
max. powierzchnia jednorazowego zgrzewu	38 cm ²	75 cm ²	100 cm ²
przestrzeń robocza ekranowana (osłony z blachy perforowanej)	Opcja	standard (przeswit na wkładanie materiału boki – 80 mm, przód 200 mm)	
podgrzewana płyta dociskowa	opcja (do zgrzewania folii twardych)		
waga	200 kg	250 kg	250 kg
wymiary zewnętrzne		720 x 1100 x 1400 mm	