

MODEL ZD W

Zgrzewarki liniowe  
wysokiej cz. stolliwo ci

- wysoka wydajno
- nowoczesne rozwi zania
- łatwo obsługi



www.zemat.com

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 cz stotliwo ci o mocy 8-30 kW przeznaczone s do zgrzewania plandek oraz innych wielkogabarytowych produktó w z folii PVC i tkanin powlekanych PVC. Maszyny z tej serii wyposa one s w specjalne oprzyr dowanie, umo liwiaj ce wykonywanie długich, liniowych i trwałych zgrzewó podczas jednego cyklu roboczego. Głowica z elektrod stopniowo zgrzewaj c płótno pozwala uzyska nieograniczon długo zgrzewu.

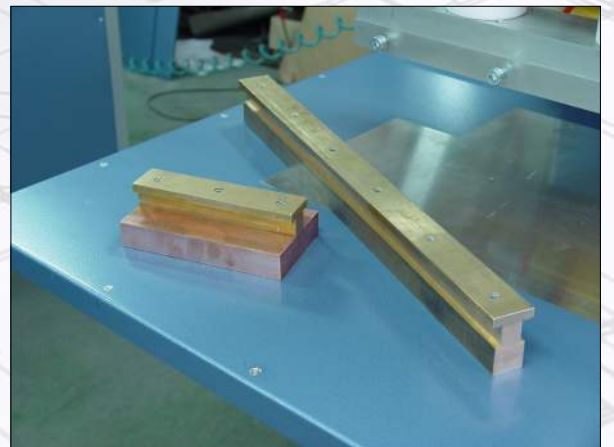
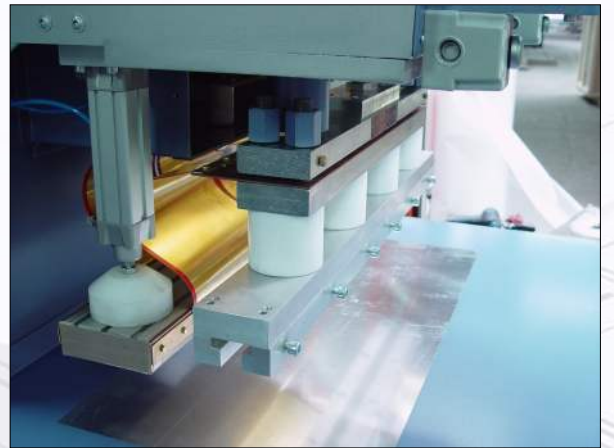
W modelach z serii ZDW sterowanie odbywa si za nowoczesnego ekranu dotykowego PLC, system zabezpieczaj cy przed przebiciami, mo liwo zapisywania a 25 programó zgrzewania oraz ekrany zabezpieczaj ce przed emisj szkodliwego promieniowania. Do istotnych zalet zgrzewarek ZDW nale y zaliczy jej wysok wydajno oraz prostot obsługi. Istnieje mo liwo zainstalowania obrotowej głowicy, co pozwoli nam na ustalanie dowolnego k ta zgrzewu bez konieczno ci przesuwania całego materiału.

### Zastosowanie w produkcji:

- wyposa enie ci arówek (plandeki)
- sprz t turystyczny (namioty, pontony, materace)
- namioty handlowe
- ubrania robocze
- markizy, zadaszenia
- banery

### Główne cechy produktu:

- Mo liwo wykonywania zgrzewó o du ej powierzchni podczas jednego cyklu roboczego
- uniwersalno i ró norodnos zastosowa
- najlepsza jako i wytrzymałos zgrzewu w odniesieniu do innych metod zgrzewania tkanin powlekanych PVC
- nieograniczona długo zgrzewu (w sekcjach)
- mo liwo zapisania 25 programó zgrzewania
- posiada certyfikat zgodnie ci CE



DANE TECHNICZNE	ZD4W	ZD6W	ZD8W	ZD10W	ZD15W	ZD20W
moc wyj ciowa w.cz. na elektrodzie - max	4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	15 kW	20 kW
moc zainstalowana - maximum	6 kW	9 kW	12 kW	15 kW	22 kW	30 kW
napi cie zasilania	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz
zabezpieczenie główne	25 A	32 A	32 A	40 A	40 A	50 A
cz stotliwo robocza	27,12 MHz +/-0,6% ; rezonator pojemno ciowy o wysokiej dobroci					
lampa generacyjna	7T85RB	7T69R	ITL 9	ITL 9	ITL 12	ITL 12
układ antiflash	standard	standard	standard	standard	standard	standard
układ sterowania						
pneumatyczny docisk elektrody	250 – 500 kG	350 – 750 kG	350 – 750 kG	350 – 750 kG	500 – 1000 kG	500 – 1000 kG
zu yciespr onegopowietrzamax.	20 nl/cykl	30 nl/cykl	30 nl/cykl	30 nl/cykl	38 nl/cykl	60 nl/cykl
skok roboczy elektrody	20 – 160 mm	20 – 160 mm	20 – 160 mm	20 – 160 mm	20 – 160 mm	20 – 160 mm
długo elektrody - max	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
max. powierzchnia jednorazowego zgrzewu	120 cm <sup>2</sup>	180 cm <sup>2</sup>	240 cm <sup>2</sup>	300 cm <sup>2</sup>	450 cm <sup>2</sup>	600 cm <sup>2</sup>
wymiary stołu zgrzewania	900x1300mm	900x1300mm	900x1300mm	1100x1600mm	1100x1600mm	1300x2000mm
Odległo za elektrod	500 mm	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm	700 mm
kondensator ograniczaj cy emisj promieniowania	Stały			ruchomy ,opuszczany pneumatycznie		
szybkomocuj cy uchwyt elektrod	standard	standard	Standard	standard	standard	standard
Waga	400 kg	500 kg	500 kg	800 kg	1000 kg	1000 kg