

MODELE ZD W

Soudeuses linéaires
haute fréquence

- Haute performance
- Solutions modernes
- Service facile



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



Les soudeuses haute fréquence a puissance 8-30 kW ont été conçues pour le soudage de bâches et d'autres produits de gros gabarit en PVC plastifié et tissus couverts de PVC. Les machines de cette série sont munies de l'équipage spécial permettant les soudages longs, linéaires et durables en un cycle de travail. La tête munie d'une lame, soudant progressivement la toile, permet d'effectuer le soudage de longueur infinie.

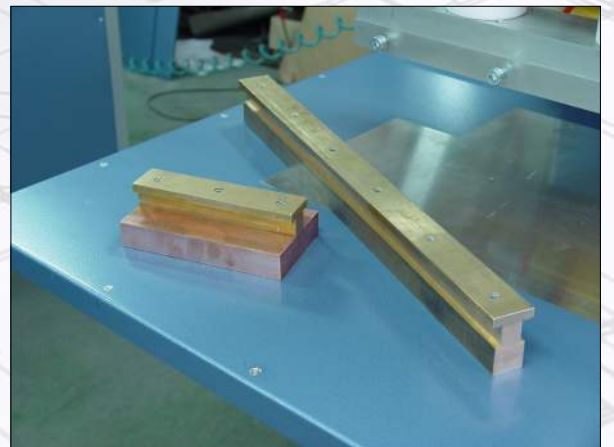
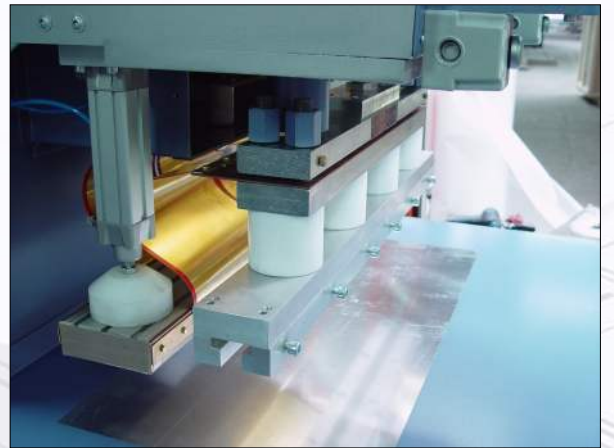
Les modèles de série ZDW sont commandés depuis un écran tactile moderne PLC, munis d'un système isolant, avec la possibilité de mémoriser 25 programmes de soudage et équipés des parois de protection contre les rayons nuisibles. Parmi les avantages majeurs de soudeuses ZDW il faut citer la haute performance et la simplicité d'emploi. L'installation de la tête rotative est possible, ce qui permet d'obtenir l'angle de soudage é son gré sans déplacer le matériau entier.

L'application pour de la fabrication de:

- équipements des poids lourds (bâches)
- équipement touristique (tentes, pontons, matelas)
- chapiteaux
- bleus de travail
- marquise, auvents
- banners

Caractéristiques principales du produit:

- Capacité de soudage de grande surface en un cycle de travail
- Application multiple et universelle
- Meilleure qualité et résistance de la soudure par rapport aux autres modes de soudage des tissus revêtus de PVC
- Longueur infinie de soudage (par sections)
- Possibilité de mémoriser 25 programmes de soudage
- Muni de certificat de conformité CE



DONNEES TECHNIQUES	ZD4W	ZD6W	ZD8W	ZD10W	ZD15W	ZD20W
puissance de sortie – maxi	4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	15 kW	20 kW
puissance raccordée – maxi	6 kW	9 kW	12 kW	15 kW	22 kW	30 kW
tension d'alimentation	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz	400 V ; 50 Hz
protection différentielle	25 A	32 A	32 A	40 A	40 A	50 A
fréquence de travail	27,12 MHz +/-0,6% ; résonateur de volume a haut facteur de mérite					
tube générateur	7T85RB	7T69R	ITL 9	ITL 9	ITL 12	ITL 12
système antiflash	standard	standard	standard	standard	standard	standard
système de commande	MITSUBISHI					
bride pneumatique de lame soudante	250 – 500 kG	350 – 750 kG	350 – 750 kG	350 – 750 kG	500 – 1000 kG	500 – 1000 kG
consommation maxi d'air comprimé	20 nl/cycle	30 nl/cycle	30 nl/cycle	30 nl/cycle	38 nl/cycle	60 nl/cycle
course de travail de lame soudante	20 – 160 mm	20 – 160 mm	20 – 160 mm	20 – 160 mm	20 – 160 mm	20 – 160 mm
longueur de la lame soudante – maxi	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
surface maxi d'une soudure	120 cm ²	180 cm ²	240 cm ²	300 cm ²	450 cm ²	600 cm ²
dimensions de la table	900x1300mm	900x1300mm	900x1300mm	1100x1600mm	1100x1600mm	1300x2000mm
distance derrière la lame soudante	500 mm	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm	700 mm
condensateur de réduction de rayonnement	Fixe	Standard				
attache rapide de lame soudante	standard	standard	Standard	standard	standard	standard
Poids	400 kg	500 kg	500 kg	800 kg	1000 kg	1000 kg