




# SL4 U

## SALDATRICE A 4 TESTE CNC FOUR-HEAD WELDING MACHINE



Modello / Model	A	B	C	Kg
3200x2800	5250	2200	1650	2800
2800x1800	4250	2000	1650	2700
 400V	400v			
 12 kW	12 kW			
 180 NI/min. 6,5 bar	180 NI/min. 6,5 bar			

Per la saldatura contemporanea di un quadro di PVC completo in posizione orizzontale.

#### Caratteristiche:

- Semplice posizionamento dei profili da saldare
- Posizionamento elettronico assi X e Y
- Sistema di spinta saldatura parallelo (con motori brushless opzionali)
- Esattezza di posizionamento e di saldatura tramite un sistema di misurazione digitale con sistema di lettura magnetico
- Tolleranze di taglio profilo saranno suddivise su tutti e 4 gli angoli
- cordolo di saldatura cambio automatico 0,2÷2mm (optional)
- Sistema sostituzione rapida controsagome di saldatura
- Sistema sostituzione rapida tela antiaderente
- Elettronica-PC con monitor 17" TFT e tastiera
- Settaggio automatico bruciatura 5÷6mm senza necessità di regolazione
- Altezza profilo 35 ÷ 180 mm
- Larghezza profilo 40 ÷ 140 mm

For the simultaneous welding of a complete PVC square in horizontal position.

#### The main features of the machine are:

- Easy positioning of the profiles to be welded
- Electronic positioning of the X and Y axis
- Parallel positioning/feeding system (with optional brushless motors)
- Precise positioning and welding through a digital measuring system with magnetic band and readout heads
- Cut and welding tolerances will be subdivided on the 4 corners of the profile
- Automatic change system for 0,2 ÷ 2mm welding restriction (optional)
- Quick change system for countershims
- Selftensioning system for fast exchange of the te on foil on the welding plates
- PC console with monitor 17" TFT and keyboard
- 5÷6mm Self adjusting burn-o
- Profile Height 35÷180 mm
- Profile Width 40÷140 mm

### ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- Tela antiaderente piastre saldanti
- Tanica olio da 1Lt per lubrificazione impianto pneumatico

### STANDARD ACCESSORIES:

- Teflon sheet for welding plate
- 1-Lt oil tank for lubrication pneumatic system

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Saldatura elementi a C	Scarico telaio in Manuale o Automatico	Saldatura Parallela con correzione automatica delle tolleranze di lunghezza sui 2 lati. Cordolo 0.2±2mm in automatico (optional)	Settaggio automatico bruciatura 5+6mm e controllo elettronico temperatura abbinato al codice profilo	Premi guarnizione (optional)
C welding	Manual or Automatic discharge	Parallel thrust welding with automatic error ripartition on the 2 side of profile and 0.2±2mm weld seam by software (optional)	Automatic 5+6 mm burn-o limitation by profile code and electronic temperature control	Seals push system (optional)
		<p><b>0.2±2 mm</b></p>	<p><b>5+6 mm</b></p>	

# SL4 U

## SALDATRICE A 4 TESTE CNC FOUR-HEAD WELDING MACHINE

