

Vertikale 4-Kopf-Schweißmaschine Vertical 4-Head Welding Machine

A4V



Zum gleichzeitigen Verschweißen von vier 90°- Eckverbindungen an PVC-Profilen

- Schweißvorschub im Diagonalschweißvorschub
- Kompakte Schweißköpfe aus Aluminium-Gussteilen mit Schwerlastführungen für höchste Stabilität
- Servo-gesteuerte Positionierung der Schweißköpfe über Präzisionszahnstangen und Schwerlastführungen
- Temperatur, Anwärm- und Schweißzeit sowie Anwärm- und Fügedruck elementbezogen speicherbar
- Schnellwechselsystem für Schweißzulagen
- Hohe Schweißgenauigkeit durch digitales Messsystem
- PC mit intuitiver Benutzerführung und Netzwerkschnittstelle zur Anbindung an Produktionssoftware (Betriebssystem Windows 7)

Optional:

- Parallelschweißvorschub
- Ausführung in 2mm oder 0,2mm Messerspalt
- Automatische Messerspaltverstellung
- Dichtungsformer (DND)
- Dichtungsbegrenzung im Rahmeninneneck (DBO)
- Automatischer Profilbreitenausgleich (für unterschiedlich breite Blendrahmen)

Welds four 90° PVC corner joints simultaneously

- diagonal welding feed
- compact aluminium-cast welding heads with heavy duty guides for maximum stability
- servo-controlled positioning of the welding heads by precision rack systems and heavy duty guides
- temperature, pre-heating and welding time, pre-heating and joining time to be stored individually
- fixture quick change system
- digital measuring system ensures high-precision welding
- PC with intuitive menu navigation and network interface to link to production software (Windows 7-operated)

Options:

- parallel welding feed
- models with 2mm or 0.2mm blade gap available
- automatic blade adjustment
- gasket downholder
- gasket limitation on the frame inside corner (DBO)
- automatic profile width adjustment (for different frame widths)









mit Austransport
with offload



elektronisches Getriebe
electronic drive



						
A4V	230/400 V 50 Hz/16 A 9 kW	50 NI/min 6 bar	SB: 380 - 2500/4000 SH: 400 - 1800/3200	PH: 30 - 140 mm PB: 30 - 180 mm	4240 x 2500 x 3300 5800 x 2500 x 4300	4000