

Horizontale 4-Kopf-Schweißmaschine Horizontal Four-Head Welding Machine

A4H



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

- Schweißvorschub Diagonal- oder Parallelschubverfahren
- 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:

- Ausführung in 2mm oder 0,2mm Messerspalt
- Automatische Messerspaltverstellung
- Dichtungsformer (DND)
- Dichtungsbegrenzung im Rahmeninneneck (DBO)
- Duplex-Schweißen
- C- und U-Schweißen
- Automatischer Profiltreuenausgleich (für unterschiedlich breite Blendrahmen)
- Umrüstsatz Vertikalmaschine

Welds four 90° PVC corner joints simultaneously

- diagonal or parallel 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 as well as pre-heating and joining pressure 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:

- models with 2mm or 0.2mm blade gap available
- automatic blade adjustment
- gasket downholder
- gasket limitation on the frame inside corner (DBO)
- duplex welding
- C and U-welding
- automatic profile width adjustment (for different frame widths)
- conversion kit vertical machine



Duplex-Schweißen
duplex welding



Inneneckbegrenzung
inside corner
limitation



Zulagenwechsel ohne
Werkzeuge
changing of fixtures
without tools

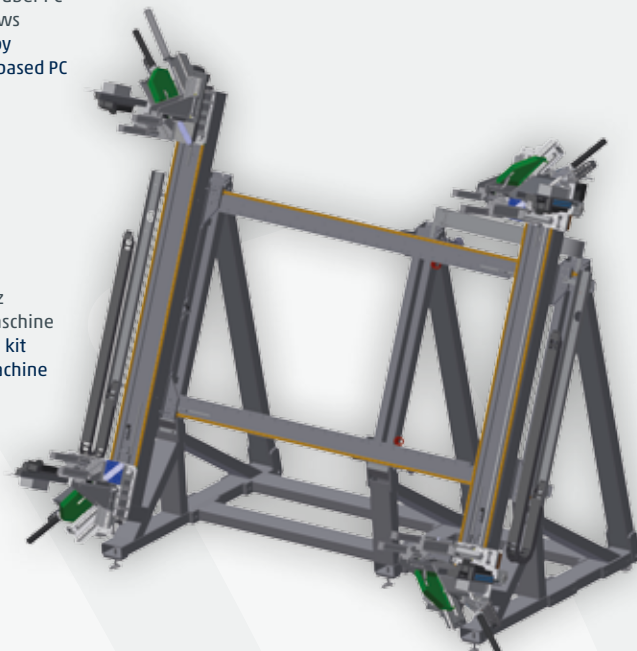








Steuerung über PC
mit Windows
operated by
Windows-based PC



Dichtungsniederdrücker
gasket down-
holder

Umrüstsatz
Vertikalmaschine
conversion kit
vertical machine



						
A4H	230/400 V 50 Hz 9 kW	50 NI/min 6 bar	SB: 380 - 2500/4000 mm SH: 400 - 1800/3000 mm	PH: 30 - 140 mm PB: 30 - 180 mm	4240 x 2500 x 3300 5800 x 2500 x 4300	4000