

U-R-B-A-N

Vertrauen. Von Anfang an!

AKS 4300

Zweikopf-Schweißmaschine



Unsere Erfahrung – Ihr Vorteil

Mit der 2-Kopf-Schweißmaschine AKS 4300 verschweißen Sie zwei Eckverbindungen im Winkel von 90° in nur einem Arbeitsgang. Die AKS 4300 steht für ein zeitgemäßes Maschinengestellkonzept, kombiniert mit einer konsequenten, auf Effizienz bedachten Konstruktion.

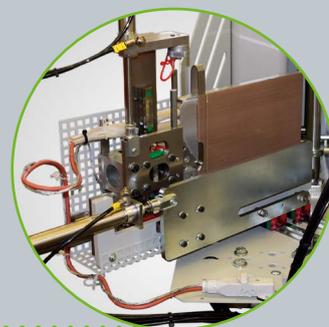
- AKS 4305 mit Schweißraupenbegrenzung 2,0 mm
- AKS 4310 mit Schweißraupenbegrenzung 0,2 mm

Die übersichtliche SPS-Steuerung garantiert Ihnen eine einfache und benutzerfreundliche Bedienung und gut zugängliche Bauteile erleichtern die Reinigung und Wartung der Maschine. Ein wichtiges Plus für Ihre Produktion ist die Flexibilität der AKS 4300 und ihre Anpassungsfähigkeit an die verschiedensten Profile: sämtliche Parameter (z.B. Anwärm- und Fügezeit, Schweißtemperatur, Angleich- und Fügedruck, etc.) für jede Anforderung sind individuell einstellbar.

Da die Justierung und das Heizelement von hinten in den Schweißbereich fährt, ist eine HFL Verschweißung* möglich. Profile können bis zu einer Höhe von 200 mm verschweißt werden. Durch die automatische Schweißkopfstellung können Sie das Profil schnell und exakt einlegen. Insgesamt besticht die AKS 4300 durch die übersichtliche Bedienung und ihren effizienten Einsatz und passt sich zuverlässig und optimal Ihren Produktionsbedürfnissen an.

Im Lieferumfang sind ein Satz Blendrahmenleisten und Auflegearme mit beweglichem Auflageteller enthalten.

*Als Option erhältlich



Perfekte Schweißergebnisse bei HFL...

Die optionale Ausstattung für Holz-Fenster-Look* Verschweißungen bietet Ihnen die Möglichkeit für kundenorientierte Produktlösungen.



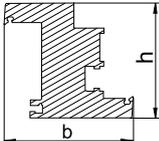
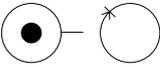
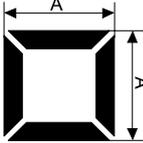
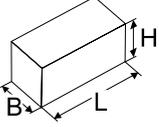
Hervorragende Flexibilität...

Als Option bietet Ihnen der Dichtungsformer* bzw. Rasterniederhalter* die Möglichkeit, auch Profile mit Dichtung optimal zu bearbeiten. Im Bild ist ein auf das Profil angepasster Druckkopf zu sehen.



Minimaler Produktionsstopp...

Das Teflonschnellwechselsystem ermöglicht Ihnen die Erneuerung des Teflons während eines nur minimalen Produktionsstopps, ohne dass das Heizelement ausgebaut werden muss.

 850 kg	 b max. 150 mm h min. 40 mm h max. 200 mm	 79,4 l
 230 V 50 - 60 Hz 16 A	 max. 2650 mm min. 320 mm	 < 70 dB (A)
 6 - 8 bar	 Schweißwinkel 90°	 L = 3900 mm H = 1650 mm B = 1900 mm

Technische Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG • Dornierstraße 5 • DE-87700 Memmingen
Tel.: +49 (0)8331 858-0 • Fax: +49 (0)8331 858-58 • e-mail: urban@u-r-b-a-n.com
<http://www.u-r-b-a-n.com>