

# AKS 3950

2-Kopf-Schweißmaschine



Produktdatenblatt  
AKS 3950  
01/22 PR40051

## Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

Mit der 2-Kopf-Schweißmaschine AKS 3950 verschweißen Sie zwei Eckverbindungen im Winkel von 90° in nur einem Arbeitsgang. Die AKS 3950 steht für ein zeitgemäßes Maschinengestellkonzept kombiniert mit einer konsequenten, auf Effizienz bedachten Konstruktion.

### AKS 3950 mit Schweißraupenbegrenzung 2,0 mm oder kleiner

(einstellbar auch erst bei Inbetriebnahme oder später)

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 und ihre Anpassungsfähigkeit an die verschiedensten Profile: sämtliche Parameter (z.B. Anwärm- und Fügezeit, Schweißtemperatur, Angleich- und Fügedruck, etc.) jedes einzelnen Profils sind individuell einstellbar. Da das Heizelement

von oben in den Schweißbereich fährt, können Profile 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 3950 durch die übersichtliche Bedienung und effizienten Einsatz und passt sich optimal Ihren Produktionsbedürfnissen an. Im Lieferumfang sind ein Satz Blendrahmenleisten und Auflagearme mit beweglichem Auflageteller enthalten.



### Perfekte Schweißergebnisse

Einstellbare Begrenzungsmesser sorgen für ideale Resultate beim Verschweißen von weißen und colorierten Profilen. Verstellbare Anschlagleisten\* von 30° bis 180° ermöglichen das Stumpf-Spitzschweißen (je nach Profil).

### Flexibilität

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

### Minimaler Stopp

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

\* als Option erhältlich

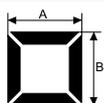
## Technische Informationen



650 kg



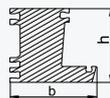
230 V, 50-60 Hz  
L-N-PE  
3,6 kW / 15 A



A min. = 400 mm  
A max. = 2600 mm  
B min. = 330 mm (profilabhängig)  
B max. = 2600 mm



7 bar  
36 Liter (pro Zyklus)



b max. = 150 mm  
h min. = 45 mm  
h max. = 200 mm

Technische Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen. Größe entsprechend Layout.

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG

Dornierstraße 5  
DE - 87700 Memmingen  
Tel.: +49 (0) 8331 858 - 0  
E-Mail: urban@u-r-b-a-n.com  
www.u-r-b-a-n.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten