

U-R-B-A-N



AKS 1100
Einkopf-Schweißmaschine

Unsere Erfahrung – Ihr Vorteil

AKS 1105: mit Schweißraupenbegrenzung 2,0 mm
 AKS 1110: mit Messer-Schweißraupenbegrenzung 0,2 mm

Die Stumpfschweißmaschine AKS 1100, mit der Sie Kunststoff-Fensterprofile in einem Winkel von 30° bis 180° verschweißen können, besticht durch ihr sensationelles Preis-Leistungsverhältnis sowie ihre Stabilität und Flexibilität. Sämtliche Schweißparameter, wie Schweißtemperatur, Anwärm- und Fügezeit, Angleich- und Fügedruck usw. sind einzeln einstellbar und mit dem Parallelschubverfahren erzielen Sie höchste Eckfestigkeit und beste Verarbeitungsqualität. Haftmagnete sorgen für ein schnelles Wechseln der Außenkonturbegrenzungen und damit für einen flexiblen Fertigungseinsatz. Ein Garant für optimale Betriebssicherheit in Ihrer Produktion ist die Zweihandbedienung und die automatische Abschaltung der Maschine bei Energieausfall. Die stabile und verschleißarme Konstruktion und Führungselemente aus Präzisionsstahlwellen sind Grundlage für eine lange Lebensdauer in Ihrer Produktion.



Höchste Eckfestigkeit...

Durch das **Parallelschubverfahren** der Schweißschlitten verbessern Sie die Eckfestigkeit je nach Profil um bis zu 30%.



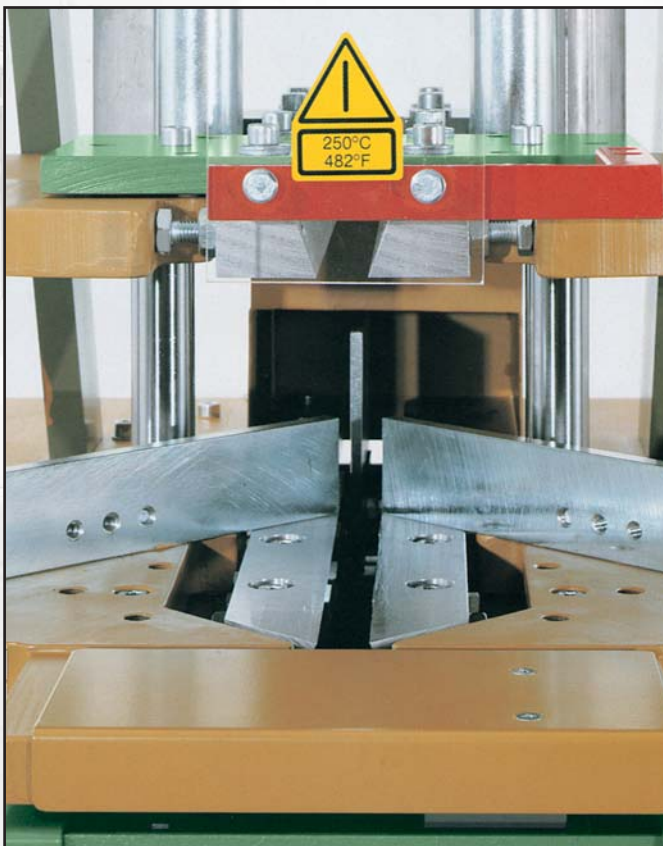
Kurze Umrüstzeiten...



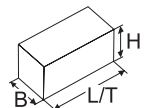

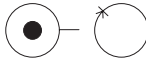
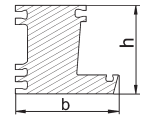
Die gefederte **Profilhöhen-einstellung** durch Vierfach-Revolveranschlag mit Sicherheits-Spannbereich spart wertvolle Produktionszeit.



Optimale Anpassung...

Die **automatische Verstellung** der Schweißzeit ermöglicht eine optimale Anpassung an die verschiedensten Profilquerschnitte.



 325 kg	 NW 8 min. 7 bar	 L/T = 870 mm B = 860 mm H = 1620 mm
 230 V L1-N-PE 1,5 kW	 9 Liter	 b 45° = 112 mm b 60° = 133 mm b 90° = 167 mm b 180° = 190 mm h min. = 30 mm h max. = 85/130 mm

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>