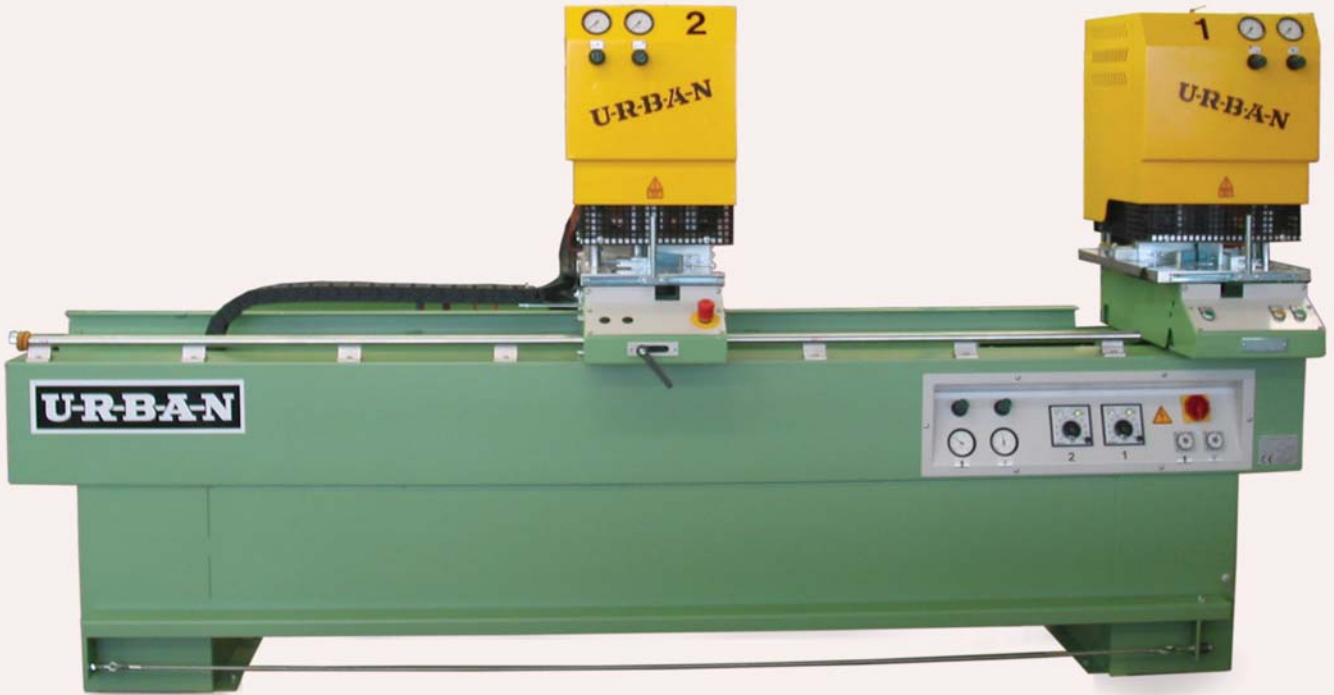


**Sensationelles Preis-Leistungsverhältnis**

**Sensational price/performance ratio**

**Relación precio - rendimiento sensacional**

# AKS 3900



**Schweißmaschine AKS 3900  
mit Schweißraupenbegrenzung: 2,0 mm  
Nutzlänge: 2,6 m  
2 Winkel-Schweißköpfe**

- Ein zeitgemäßes Maschinengestellkonzept und eine konsequente auf Effizienz bedachte Konstruktion verbindet Urban-Qualität mit günstigem Preis.
- Verschweißung von 2 Eckverbindungen im Winkel von 90° in einem Arbeitsgang.
- Mit großem Spitz/Stumpfanschlag von 30° bis 180° serienmäßig.  
Technische Parameter nahe einer Einkopfschweißmaschine.
- Schweißraupenbegrenzungen 2,0 mm an Ober- und Unterseite.
- Schnelles und genaues Einlegen des Profils durch die automatische Schweißkopfzustellung.

**Welding machine AKS 3900  
Weld bead limitation: 2,0 mm  
Effective length: 2,6 m  
2 angle welding heads**

- Modern concept of layout of the machine and efficient construction, combined with the renowned Urban quality, at a very fair price.
- Welding of 2 corner joints in an angle of 90° in one working cycle.
- With large angle/butt stop of 30° to 180° as standard.  
Technical parameters similar to a single head welding machine.
- Weld bead limitation to 2,0 mm on the table surface and in the clamps.
- Quick and precise insertion of the profile by way of automatic welding head positioning.

**Máquina de soldadura AKS 3900  
con limitación del cordón  
de soldadura: 2,0 mm  
Largo útil: 2,6 m  
2 cabezales de soldadura en ángulo**

- Una base moderna y una construcción eficiente junta la calidad de Urban con un precio bueno.
- Soldadura de 2 esquinas en un ángulo de 90° en una fase de trabajo.
- Con gran tope puntiagudo/obtuso de 30° hasta 180° estándar, los parámetros técnicos son similares de los de una máquina de soldadura de un cabezal.
- Limitación del cordón de soldadura a 2,0 mm en el lado superior e inferior.
- Inserción rápida y exacta del perfil por medio del avance automático del cabezal de soldadura.

# U-R-B-A-N

URBAN GmbH & Co. Maschinenbau KG  
Dornierstraße 5, D-87700 Memmingen  
Telefon: 0 83 31 / 858-0, Fax: 0 83 31 / 858-58  
e-mail: urban@u-r-b-a-n.com, <http://www.u-r-b-a-n.com>

- Schweißspiegel fährt von oben in den Schweißbereich.
- Sämtliche Schweißparameter, wie Schweißtemperatur, Anwärmzeit, Angleichdruck, Fügedruck, Fügezeit und Spanndruck jeder Spanneinheit sind einzeln einstellbar.
- Die Maschine hat eine Standard-Spannhöhe von 45 mm bis 135 mm.
- SPS Steuerung, Zeiten einstellbar.
- Im Lieferumfang sind enthalten: Ein Satz Blendrahmenleisten und Auflegearme mit beweglichem Auflageteller.

- The heating element moves from top to the welding area.
- All welding parameters like welding temperature, warming-up time, adjusting pressure, welding pressure, welding time and clamping pressure may be individually adjust.
- The machine has a standard clamping height from 45 mm to 135 mm.
- CPC control, with display-controlled programme.
- The order volume includes: one set of back stops and support arms with movable support plate.

- Placa de soldadura se mueve desde arriba en la zona de soldadura.
- Se puede ajustar por separado todos los parámetros de soldadura, como temperatura de soldadura, tiempo de calentamiento, presión de fusión, presión de pegado, tiempo de pegado y presión de tensión de cada unidad de tensión.
- La máquina tiene una altura de fijación estándar de 45 mm hasta 135 mm.
- Control SPS Steuerung, tiempos ajustables.
- La entrega contiene: un juego de topes de marco y brazos de apoyo con plato de apoyo móvil.



	530 kg		b max	145 mm			
	230/400 V 50/60 Hz	Fester Kopf Stationary head Cabezal fijo	h min	45 mm			
	3 kW		h max	135 mm			
	NW 8 min. 7 bar		b max mm	75	140	180	220
	36 l		max.	2600			
			min.	420			
	36 l		l	3000 mm			
			b	1000 mm			
			h	1600 mm			