

AKS 3900

Double head welding machine
Soudeuse à deux têtes



Our know-how is your advantage

With the double-head welding machine AKS 3900 Urban combines proven quality with good price: the AKS 3900 stands for a modern machine base conception in conjunction with a consequent and efficient construction.

- AKS 3900 with weld seam limitation of 2.0 mm or smaller (adjustable).

The adaptability of the AKS 3900 to different profiles is an important plus for your production: all parameters (e.g. heating time, joining time, welding temperature, joining pressure and fusing pressure, etc.) of each single profile can be individually adjusted. The comfortable angle regulation at one of the welding heads as well as the integrated butt-angle back fence ensure numerous application possibilities. The proven limiter fixture allows simple and quick profile changes and helps to save valuable production time. Automatic welding head positioning, knife limitation and the electronically controlled temperature of the heater plates guarantee highest precision and corner strength. The AKS 3900 convinces by efficiency and a clear arrangement of all control elements and optimally adapts to your production needs.

Notre expérience – votre avantage

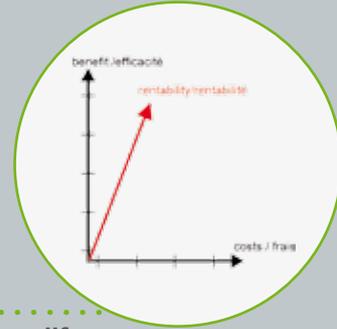
Avec la soudeuse à deux têtes AKS 3900 la qualité Urban est alliée à un prix favorable. La AKS 3900 représente une conception de machine moderne en combinaison avec une construction conséquente de haute efficacité.

- AKS 3900 avec limitation de cordon de soudure de 2,0 mm ou inférieur (réglable).

Un grand avantage pour votre production est la flexibilité de la AKS 3900 et son adaptabilité à de différents profilés: Réglage individuel de tous les paramètres des profilés (comme temps de chauffage et d'aboutement, température de soudage, pression de fusion et d'aboutement etc.). L'ajustage d'angle confortable à une des têtes de soudage ainsi que la butée d'angle obtus/aigu intégrée permettent de nombreuses possibilités d'emploi. Le support de cale éprouvé permet un changement rapide et facile des profilés ce qui assure une économie du temps précieux dans la production. L'ajustage automatique de la tête de soudage, la limitation par couteaux et la température au réglage électronique des plaques de chauffage garantissent une haute précision dimensionnelle et une résistance supérieure des angles. La AKS 3900 convainc par son maniement clair et son emploi efficace et s'adapte de manière parfaite et fiable à vos exigences de production.



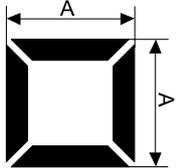
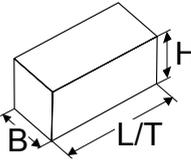
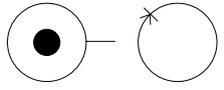
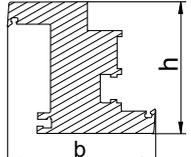
- **Operator-friendly handling...**
- The **clear arrangement of all control elements** guarantees a simple and operator-friendly handling
- **Utilisation pratique...**
- **Les composants clairs de la commande** assurent un maniement simple et pratique.



- **Long life...**
- A **solid machine construction** is the base for a long life in your production.
- **Longévité...**
- La **structure robuste** est la base pour une longévité de la machine dans votre production.



- **High flexibility...**
- The **comfortable angle adjustment** and the (adjustable) limitation knives – installed as a standard – provide flexibility and a lot of application possibilities.
- **High flexibility...**
- **L'ajustage confortable des angles** et les couteaux de limitation (réglables) standard garantissent une haute flexibilité et des possibilités d'emploi multiples.

 <p>530 kg</p>	 <p>min. = 420 mm max. = 2600 mm</p>	 <p>L/T = 3000 mm B = 1000 mm H = 1600 mm</p>
 <p>230 V 50 / 60 Hz L1-N-PE 3 kW</p>	 <p>7 bar 36 Liter</p>	 <p>b max. = 145 mm h min. = 45 mm h max. = 135 mm</p>

Technical data apply to basic machine without options / Les données techniques sont valables pour la machine de base sans options

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