





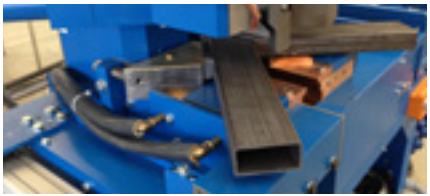
ABBRENNSTUMPF- SCHWEISSMASCHINE TYP ASO 015 - 025

ASO 015- 025

Kompakte Hochleistungsanlage für Ring-, Rohr- und Rund-, sowie Drahtverbindungen

Die ASO 015 - 025 ist eine präzise Abbrennstumpfschweißmaschine für kleinere bis mittlere Werkstücke. Sie eignet sich ideal für Wärmetauscherrohre, Ringfertigung sowie vertikale Rundverbindungen.

Abbrennstumpfschweißen auf Industrieniveau – kompakt, flexibel, reproduzierbar.

ASO 015 - 025 V-D / EV	ASO 015 - 025 R-HE	ASO 015 - 025 S-HE
		
Anwendung Hochfester Kohlenstoffdraht (z. B. C85) ovale und runde Rohre	Anwendung Schweißen von ovalen Stahlscheiben für Stahlringe, z. B. Fahrradfelgen	Anwendung Vierkant- und Rundrohre für Treppen- und Stahlbau 45°-Verbindungen
Materialien und Spezifikationen: Weichstahldraht Ø 6 - 18 mm (0,236" - 0,708") Kohlenstoffstahldraht Ø 6 - 14 mm (0,236" - 0,551") Ovalrohre: 40 x 20 x 1,5 mm (1,574" x 0,787" x 0,059") 50 x 25 x 2,0 mm (1,968" x 0,984" x 0,078") Rundrohre: Ø 33,7 x 1,5 mm (1,326" x 0,059") Ø 33,7 x 2,0 mm (1,326" x 0,078")	Materialien und Spezifikationen: Querschnitte: 240-640 mm ² (9,448" - 25,196") Legierter Stahl: 40 - 400 mm ² Kleinste Scheibengröße: B 210 mm x H 150 mm (8,267" x 5,905") Enden: 40 mm (1,574") flach Dicke: 6-8 mm (0,236- 0,314") Breite: ca. 80-90 mm (3,149 -3,543")	Materialien und Spezifikationen: Querschnitte: 40 - 800 mm ² Legierter Stahl: bis zu 400 mm ² Rahmenprofile: Dicke 2,5 - 3 mm (0,098 x 0,118") Rohre: Ø 42,4 mm (1,669") t = 2,5 - 3,0 mm (0,098 x 0,118") Rohrlänge: 1250 mm (49,212") Material: S235 Platzsparende Bauweise

ALLGEMEINE VORTEILE DER ASO 015 - 025 SERIE

- Kompakte Industrieanlage
- Semi- oder vollautomatisiert
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Modernste Steuerung
- Sonderlösungen auf Anfrage
- Made in Germany

Maschinentyp	Staukraft max. kN	Nennleistung Transformator kvA	Schweiß- querschnitt unlegierter Stahl mm ²	Schweiß- querschnitt legierter Stahl (BSt) mm ²	Schweiß- querschnitt Edelstahl mm ²	Schweiß- querschnitt Alu- minium mm ²
ASO 015	15	70	50 - 400	bis 250	bis 120	15 - 80
ASO 025	25	70	150 - 800	bis 400	bis 250	40 - 120

