

## Zweikopf-Schweißautomat

zum gleichzeitigen Verschweißen von zwei 90°-Eckverbindungen in einem Arbeitsgang.

# SZK 502

### Produkt-Merkmale:

- Stabiles Maschinengestell mit stabiler Führung des beweglichen Schweißkopfes
- Schweißköpfe als robuste Aluminiumgusskonstruktion
- Linker Kopf fest; Optional: rechter Kopf fest
- Automatischer Aggregatandruck und Rückzug
- Begrenzungsmesser aus gehärtetem und rostfreiem Stahl
- Revolveranschlag für 6 verschiedene Profilhöhen
- Moderne SPS-Steuerung
- Schweißraupenbegrenzung  
0,2 - 2,0 mm
- Teflonschnellwechsellvorrichtung
- Profilschnellspannvorrichtung
- Schnellwechselsystem für die Außenbegrenzungswerkzeuge

### Optionen:

- Maschinenverlängerung für max. Schweißlängen bis 3.000 mm
- Messerheizung oben und unten
- Profilauflegearme
- Dichtungsformeinheiten
- Fester Kopf Winkelschweißungen 30° - 180°
- Schweißraupenbegrenzungsmesser für folierte Profile



### Technische Daten:

- Leistung (kW): 4
- Spannung (V): 400
- Luftdruck (bar): 6-7
- Druckluftverbrauch pro Schweißtakt (NL): ca. 130
- Schweißbreite (mm): 430 - 2.600  
(auch andere Größen lieferbar  
(mit vorgelagerten Werkzeugen auch kleiner)
- Profilhöhe (mm): 30 - 140, Option: 200
- Maschinenmaße L x T x H (mm):  
ca. 3.700 x 1.100 x 1.600
- Gewicht (kg): ca. 600