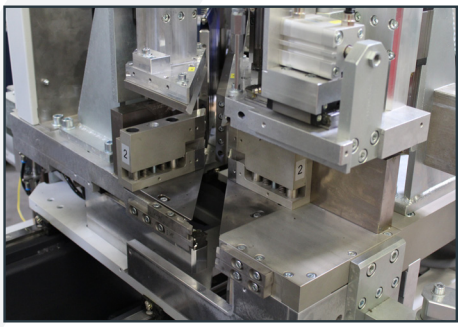
Zweikopf-Schweißautomat für vorgefräste Profile

zum gleichzeitigen Verschweißen von zwei 90°-Eckverbindungen mit einer Sichtflächenbearbeitung am Tisch unten in einem Arbeitsgang.

SZK 502 P

Produkt-Merkmale:

- Stabiles Maschinengestell mit stabiler Führung des beweglichen Schweißkopfes
- Schweißköpfe als robuste Aluminiumkonstruktion
- Linker Kopf fest; Optional: rechter Kopf fest
- Automatischer Aggregatandruck und Rückzug
- 1° schräge Begrenzungsmesser aus gehärtetem und rostfreiem Stahl
- Revolveranschlag für 8 verschiedene Profilhöhen
- Moderne SPS-Steuerung
- Schweißraupenbegrenzung 2,0 mm
- Teflonschnellwechselvorrichtung
- Profilschnellspannvorrichtung
- Schnellwechselsystem für die Außenbegrenzungswerkzeuge
- Sichtflächenbearbeitung ohne nachträgliches Verputzen am Tisch



Optionen:

- Maschinenverlängerung für max. Schweißlängen bis 3.000 und bis 4.000 mm
- Sichtflächenbearbeitung ohne nachträgliches Verputzen am Spanner
- Ausstattung zum Holzoptik-Schweissen (HFL) inklusive speziellen Profilanschlägen und Schweißspiegel, die mittels Revolveranschlag auf 5 unterschiedliche Positionen einstellbar sind
- Ausstattung zum Holzoptik-Schweissen (HFL) inklusive speziellen Profilanschlägen und Schweißspiegel, für eine Position
- Profilauflagearme
- Automatische Messerverstellung oben und unten zusammen,zum Erreichen einer zusätzlichen Schweißnaht-begrenzung von kleiner 2 mm bis minimal 0,2 mm
- Spannhuberhöhung auf max. 160 mm

Technische Daten:

- Leistung (kW): 4
- Spannung (V): 400
- Luftdruck (bar): 6-7
- Druckluftverbrauch pro Schweißtakt (NL): ca. 130
- Schweißbreite (mm): 360 - 2.600 (auch andere Größen lieferbar) (mit vorgelagerten Werkzeugen auch kleiner)
- Profilhöhe (mm): 50 - 140
- Maschinenmaße L x T x H (mm): ca. 4.000 x 1.200 x 1.800
- Gewicht (kg): ca. 900

ROTOX GmbH
Am Sportplatz 2
56858 Grenderich
Tel. +49 (0)2673 981-0
E-Mail: info@rotox.com
www.rotox.com

AFS Federhenn Maschinen GmbH
Werner-v.-Siemens-Straße 6
55481 Kirchberg
Tel. +49 (0)676330321-0
E-Mail: info@afs-federhenn.de
www.afs-federhenn.de

Änderungen bleiben vorbehalten - 00120623