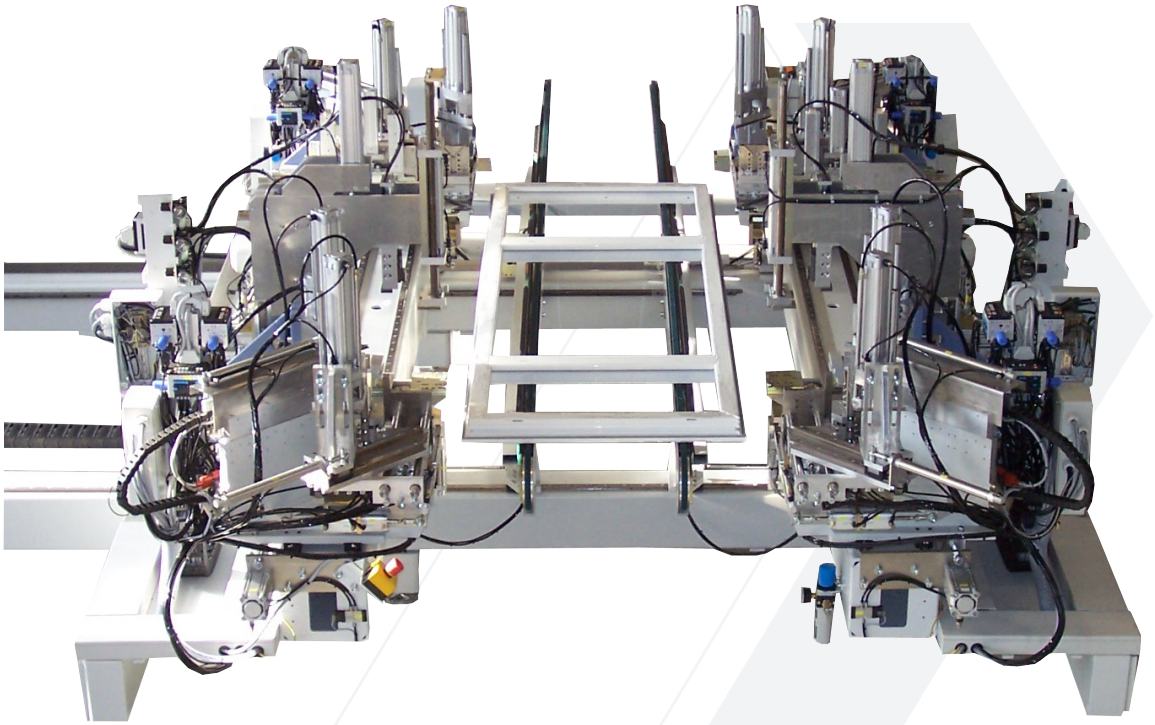
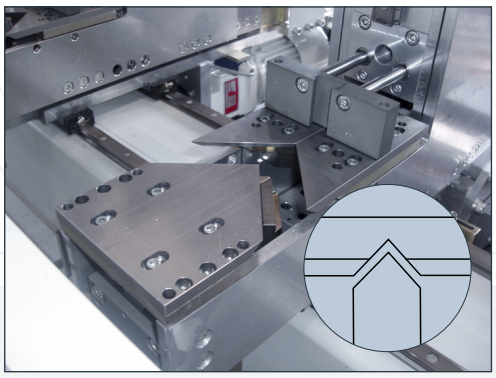
Mehrkopf-Schweißautomat 6-/8-Kopf

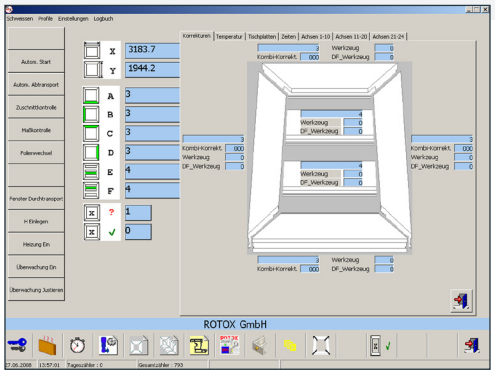
Zum Verschweißen von Profilen im Diagonalschubschweißverfahren.

SMK 506





Kämpfer-V-Schweißen



Visualisierung

Technische Daten*:

- Leistung (kW): 17 (SMK 506-6), 20 (SMK 506-8)
- Spannung (V): 400
- Betriebsdruck (bar): 6-7
- Druckluftverbrauch pro Schweißung (NL):
  ca. 200 (SMK 506-6)
  ca. 250 (SMK 506-8)
- Schweißlänge (mm):
  440 - max. 4000
  je nach Ausführung
- Schweißbreite (mm):
  460 - max. 3000 (SMK 506-6),
  610 - max. 3000 (SMK 506-8)
  je nach Ausführung
- Profilhöhe (mm): 40 - 160
- Profilbreite (mm): max. 145
- Maschinenmaße L x T x H (mm): je nach Ausführung
- Gewicht (kg): ab ca. 4000 je nach Ausführung

* (abhängig von Größe, Option etc)

Mehrkopf-Schweißautomat SMK 506 6-/8-Kopf

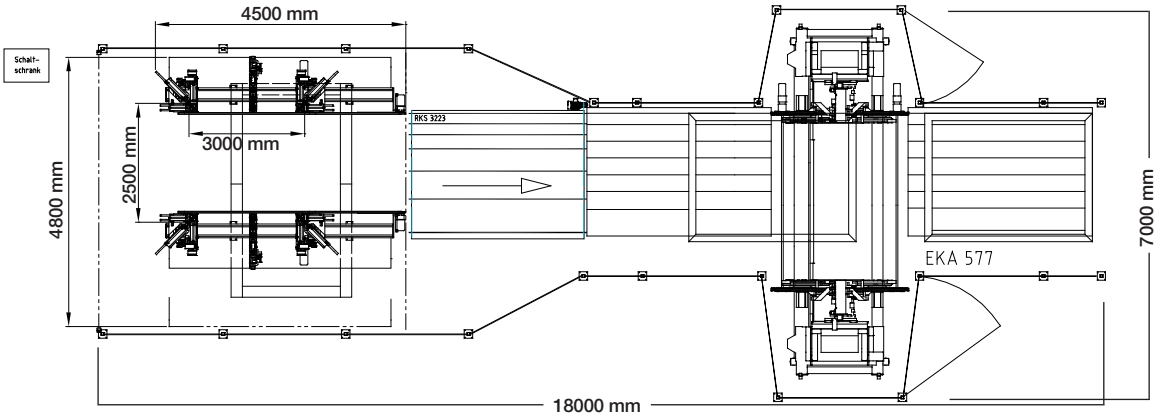
Produkt-Merkmale:

- Hochwertiger Maschinenbau
- Verschweißen im Diagonalschub - Verfahren
- Integriertes Rahmenwerkzeug
- Kämpfer-V-Schweißung möglich
- Elektronische Positionierung der Schweißköpfe durch geregelte Achsen
- Auf Bewegungsachsen werden hochwertige Flachführungen eingesetzt
- Leichtes und Schnelles Wechseln der Schweißzulagen
- Schweißraupenbegrenzung manuell einstellbar 0,2-2 mm
- Gut zugängliche Schweißspiegel an Ecken- sowie Kämpferaggregaten
- Eigener Antrieb der Kämpferaggregate gewährleistet optimale Positionier- und Maßgenauigkeit
- Werkzeugträger von Kämpferaggregat mit elektromotorischer Verstellachse
- PC-Steuerung
- Automatischer Rahmenaustransport
- Teflonschnellwechselvorrichtung
- Ansteuerung einer Kühlstation
- Bei gleichzeitiger Lieferung: Datenübertragung zu ROTOX-Eckenputz-automaten mit PC-Steuerung

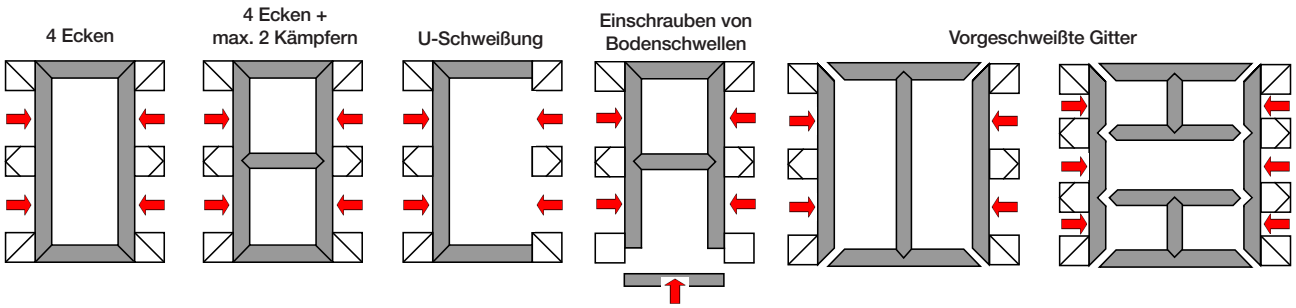
Optionen:

- Schweißraupenbegrenzung automatisch umstellbar von 0,2 mm - 2 mm
- Multifunktionsschweißköpfe (z.B. Einschrauben von Bodenschwellen)
- Dichtungsformeinheiten
- Barcode-Scanner
- Weitere Optionen auf Anfrage

Layoutbeispiel SMK 506-6 (2500 x 3000) + RKS 3223 + EKA 577:



Bearbeitungsmöglichkeiten (teilweise Option):



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 - 00130721