



Vollautomatische, kontinuierliche Seitenschweißmaschine

SERVO JET 500



Intelligente Technik für höchste Flexibilität

Kontinuierlich arbeitende Seitenschweißmaschinen für die Folienverpackung im Hochleistungsbereich.

Durch die innovative Verknüpfung modernster Servotechnik mit einer hochwertigen PC-basierten Industriesteuerung von ELAU MAX 4 (Gen 3) liefert der Servo Jet sehr viel Leistung zu einem attraktiven Preis.

Die dezentrale, modular aufgebaute Steuerung übernimmt alle SPS-Funktionen und koordiniert gleichzeitig alle Bewegungsabläufe der Anlage mit äußerster Präzision. In Verbindung mit Servoantrieben ermöglicht diese ausgereifte Technik höchste Flexibilität und sicheres, störungsfreies Verpacken im Hochleistungsbereich. Erreichbare Prozessgeschwindigkeiten sind wesentlich höher als bei herkömmlichen SP-Steuerungen.

Fakten, Daten, Zahlen

Technische Daten

Min./max. Produktlänge:	80 mm / auf Anfrage
Min./max. Produktbreite:	50 mm / 400 mm
Schweißsystem:	Querschweißung spezialbeschichtet, dauerbeheizt, wartungsfrei, schnell austauschbare Schweißleiste in verschiedenen Profildformen
Länge des Querschweißstempels:	550 mm
Schweißstempeldurchlasshöhe max.:	200 mm
Bedienführung:	farbiges Touchpanel
Steuerung:	PacDrive™ - mit dezentralem ServoController
Transportbandgeschwindigkeit, variabel:	bis zu 35 m/min. durch Servoantriebe und Frequenzumformer
Folienrollenbreite:	max. 600 mm (als Halbschlauch)
optional auch Flachfolie	
Folienrollen-Außendurchmesser:	max. 400 mm
Breite Folienreststreifen (min./max.):	15 mm / 100 mm
Stromanschluss:	400 Volt Drehstrom, 50 Hz mit Schutzleiter
Nennleistung:	max. 10 kVA
Nennstrom (bei 400 V):	14,5 A
Arbeitshöhe:	850 ± 50 mm
Bedienungsseite:	in Arbeitsrichtung links
Schaltschrankposition:	in Arbeitsrichtung rechts (Maschinenrückseite)
Lackierung:	Kalfass Anthrazit

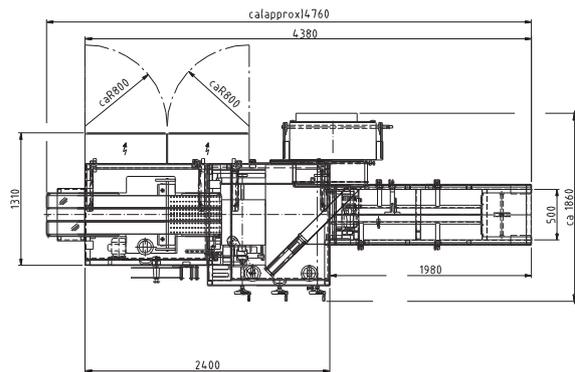
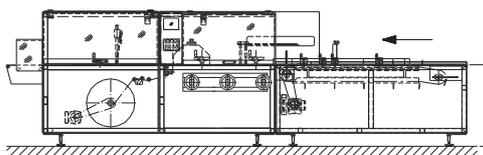
Ausgewählte Vorteile

- Mitlaufendes Querschweißsystem
- Kontinuierliches Verpacken ohne Stopp der Produkte
- Kontinuierliche Seitenschweißung
- Folienriss- und Folienendkontrolle
- Stufenlos regelbare Transportgeschwindigkeit
- Automatische Folienrestaufwicklung
- Einstellbare Arbeitshöhe
- Kein Druckluftanschluss nötig

Maschinenabmessungen (ca.-Angaben):

(Diese Zeichnung zeigt möglicherweise aufpreispflichtige Sonderausstattungen, die im Preis des Angebots nicht enthalten sind)

Hinweis:
Kein Druckluftanschluss erforderlich!
Note:
No compressed air supply necessary!



Kalfass Verpackungsmaschinen GmbH
Siemensstraße 8 · 72622 Nürtingen-Zizishausen
Telefon 07022/607-0 · Telefax 07022/607-200
info@kalfass.com · www.kalfass.com

