JBF
Maschinen GmbH

Textilbandrollautomat TRA 1S

INTELLIGENT
RIBBON PROCESSING

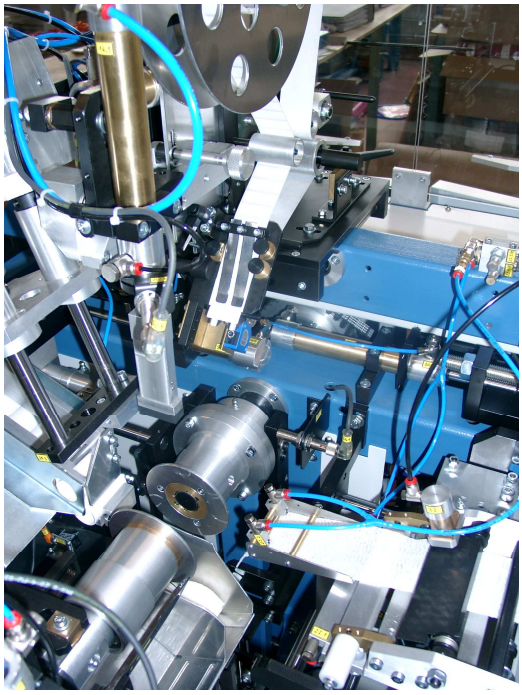
SOLUTIONS

Textilbandrollautomat TRA 1S

Universell einsetzbare vollautomatische Maschine zum Aufeinanderrollen von Textil- oder Kunststoffbändern auf Papp- und Plastikhülsen sowie auf Hülsen mit und ohne Seitenscheiben.

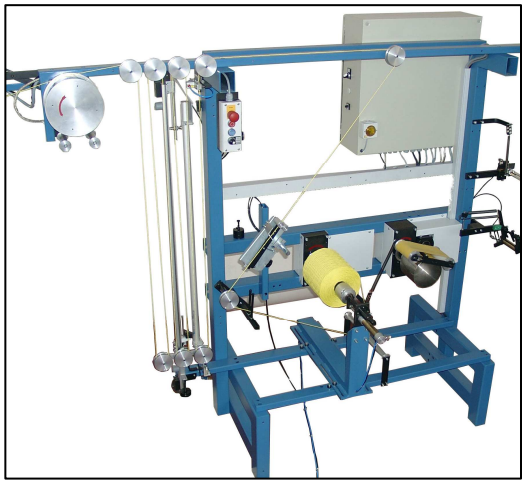
Maschine ausgerüstet mit:

- Spanneinrichtung für Hülsen und Spulen mit Seitenscheiben
- Kleine Bandverlegung für Bänder mit Webkante
- Zykluszähler
- Lauflängenzähler als Meterzähler
- Bandfehler-Sucheinrichtung (defekt sensing) mit separatem Spulenauswurf
- verstellbare Bandführer für unterschiedliche Bandbreiten



Zusatzeinrichtungen:

- Automatische Zuführung der Hülsen durch einen Vibrations-förderer.
- Geschwindigkeitsregelung des Wickeldornes bei zunehmenden Rollenumfang.
- Spulengatter für spannungsfreie Materialzuführung wahlweise von einer Spule, einer Trägerrolle oder durch Abzug aus einer Tonne
- Bandendesensor mit Maschinenstopp und Klemmung des Bandes im Spulengatter zum leichten Anknüpfen des neuen Bandes
- Spulengatter mit Reserveanknüpfung.
- Spulengatter mit Ablaufteller für schmale Bänder.
- automatischer Verbund zu vollautomatischen JBF Verpackungs-maschinen und Etikettiermaschinen.
- Maschine mit Verlegeeinrichtung BS1 zur Herstellung von verlegten Spulen bis zu 250 mm Durchmesser und 230 mm Länge.



Kombinationsgatter zum Abzug von Spulen oder aus Tonnen

Produktionsdaten:

abhängig vom Rollendurchmesser: bei 70 mm Durchmesser

- mit 5 Meter Bandlänge: ca. 8 Rollen / Minute
- mit 25 Meter Bandlänge: ca. 5,5 Rollen / Minute
- mit 50 Meter Bandlänge: ca. 4 Rollen / Minute

Technische Daten:

Wickelstellen:	1	
Bandbreiten:	5 – 120 mm	
Rollendurchmesser des Fertigprodukts:	max. 250 mm	
Drehzahl Wickelkopf:	max. 1940 1/min	
Rollgeschwindigkeit:	max. 400 m/min	
Wickellänge:	stufenlos einstellbar über Meterzähler	
Materialvorlage:	zylindrische Spulen oder Rollen max. 500 mm ⌀, 500 mm lang oder Abzug aus der Tonne.	
Anschlusswert:	1,85 kW mit Spulengatter, 220 V, 1 Phase	
Luftverbrauch:	max. 1,5 m^3/h	
Luftdruck:	6,0 bar	
Maschinengewicht:	ca. 500 kg	
Flächenbedarf:	Maschine:	ca. 1300 x 1200 mm
	Spulengatter:	ca. 1500 x 1000 mm

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

JBF Maschinen GmbH

Flurstrasse 8 - D-88367 Hohentengen - Tel. (0 75 72) 76 41 - 0 - Fax (0 75 72) 76 41 – 30

Internet: www.jbf-maschinen.de / E-mail: info@jbf-maschinen.de