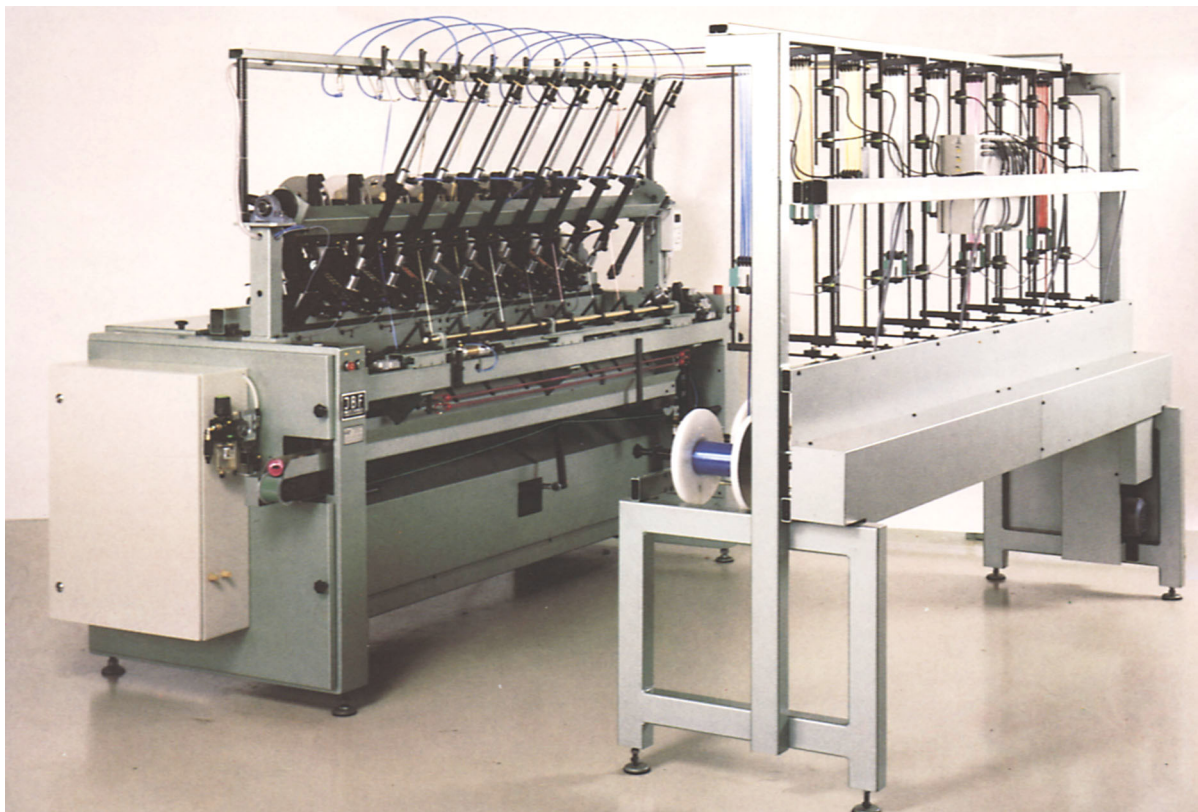


JBF

Maschinen GmbH

Band-Wickelautomat BW 8

INTELLIGENT
RIBBON PROCESSING



Band – Wickelautomat BW 8

Vollautomatische Maschine mit 8 Wickelstellen, um Bänder von 5 bis 10 mm Breite zu tönncnenförmigen Knäueln zu wickeln.

Der Bandanfang wird auf einem Spreizdorn festgeklemmt und angewickelt. Die Verlegung des Bandes erfolgt durch Bandführer. Das Verhältnis der Dornzahl zur Bandführerbewegung wird je nach Bandbreite über Wechslerräder eingestellt.

Jede Wickelstation hat eine eigene Etikettierstation.

Auf einem Trägerband befinden sich Selbstklebeetiketten, welche während des Wickelvorganges vom Trägerband gelöst und vom Etikettensauger übernommen werden. Die automatische Bereitstellung des Etiketts wird durch einen optischen Sensor gesteuert.

Um eine gleichmäßige Bandspannung während des Wickelns zu erreichen, werden die Vorlagespulen für jede Wickelstelle einzeln angetrieben. Das Band wird rollend von den Vorlagespulen abgezogen.

Ist der Wickelvorgang beendet, wird das Band mittels Selbstklebeetikett auf den Knäuel fixiert, abgeschnitten und das Bandende für den nächsten Wickelvorgang festgeklemmt.

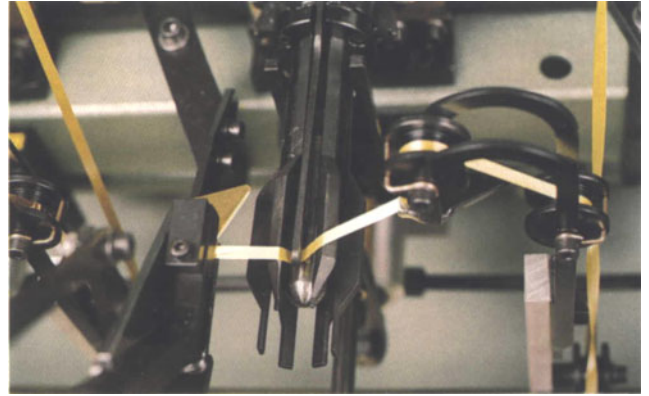
Die fertig gewickelten Knäuel werden vom Wickeldorn abgestreift und fallen über Leitbleche auf ein Transportband, welches die Knäuel zur linken Maschinenseite transportiert.

Zusatzeinrichtungen:

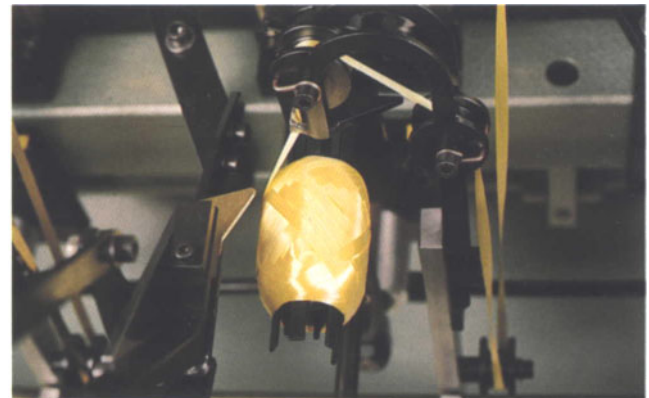
Automatische Zuführung zur vollautomatischen JBF Folien-Verpackungsmaschine Typ EP

Produktionsdaten:

16 Knäuel pro Minute bei 20m Bandlänge



Band auf Wickeldorn geklemmt



Wickelvorgang



Aufkleben der Etiketten, Etikettenzylinder



Fertiges Knäuel mit Etikett

Technische Daten:

Wickelstellen	8
Drehzahl der Wickeldorne	400 – 500 1/min
Wickellänge	stufenlos einstellbar
Materialvorlage	zylindrische Spulen max. 300mm ø, 450mm lang
Anschlusswert	2 kW
Luftverbrauch	max. 1 m ³ / h
Luftdruck	6,0 bar
Maschinengewicht	ca. 1200 Kg
Flächenbedarf	ca 13 m ²

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