

Maschinen GmbH

# Textilband Schleifenautomat TSA 1

INTELLIGENT  
RIBBON PROCESSING



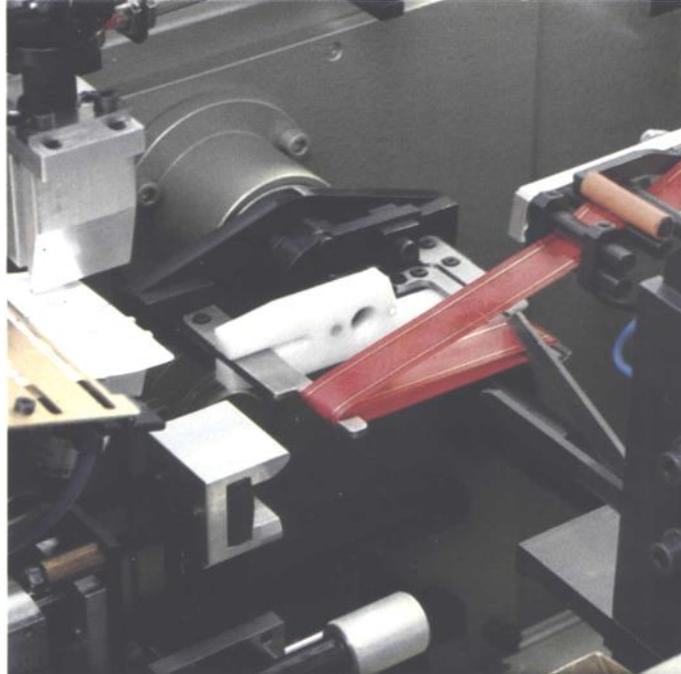
# Textilband – Schleifenautomat TSA 1

## Vollautomatische einstellbare Maschine zum Aufeinanderwickeln und Banderolieren von Textil- und Kunststoffbändern.

Das vom vorherigen Wickelvorgang im Bandführer geklemmte Band fährt in den Bereich des Wickeltisches vor, wo das Band festgeklemmt wird.

Der Wickelvorgang beginnt und die Maschine wickelt, bis die elektronisch voreingestellte Lauflänge erreicht ist. Die Maschine stoppt in Nullposition. Der Bandführer fährt zurück, gleichzeitig wird das Band gehalten und abgeschnitten. Die Banderolierung der Schleife erfolgt mit einer auf einem Trägerband automatisch zugeführten Selbstklebebänderole. Der Etikettenzylinder übernimmt die Bänderole und klebt sie auf das Bandende, das damit fest mit der Schleife verbunden wird. Anschließend wird die Bänderole um die Schleife herum geformt und verklebt.

Die banderolierte Schleife wird ausgestoßen und fällt über eine Transportrinne in einen Speicher.



### Zusatzeinrichtungen:

- Banderolierung mit Heißsiegelbänderole.
- Transportband für Fertigprodukte.
- Spulengatter.
- Zykluszähler mit Vorwahlmöglichkeit.
- Defect sensing, Maschinenabstellung bei Bandfehler
- Automatische Stanz- und Klammereinrichtung, Typ SK

### Produktionsdaten:

Abhängig von der Wickellänge und der Art der Bänderolen

### Technische Daten:

Wickelstellen:	1
Drehzahl des Wickeltisches:	max. 600 1/min
Wickelgeschwindigkeit:	max. 400 m / min
Bandbreiten:	max. 40 mm, weitere Bandbreiten auf Anfrage
Wickeltischabmessungen:	100 – 140 mm breit, stufenlos einstellbar, weitere Abmessungen auf Anfrage
Wickellänge:	stufenlos einstellbar
Materialvorlage:	zylindrische Spulen, max. 300 mm $\varnothing$ , 450 mm lang, Band-Rollen oder Bandabzug aus einer Tonne
Anschlusswert:	0,75 kW
Luftverbrauch:	ca. 0,75 m <sup>3</sup> /h
Luftdruck:	6,0 bar
Maschinengewicht:	ca. 450 kg
Flächenbedarf:	ca. 4 m <sup>2</sup>

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](http://www.jbf-maschinen.de) / E-mail: [info@jbf-maschinen.de](mailto:info@jbf-maschinen.de)