

Maschinen GmbH

# Vollautomatischer Gurtrollautomat GRA 1

INTELLIGENT  
RIBBON PROCESSING



# Vollautomatischer Gurtrollautomat GRA 1 für Rollen bis zu einem Durchmesser von 400 mm

Der Gurtrollautomat kann Gurte ablängen, markieren und aufrollen. Durch seine freie Programmierbarkeit können verschiedene Kombinationen aus den genannten Möglichkeiten erstellt werden, z. B.:

- Gurte aufrollen und ablängen
- Material ablängen und in Tonne transportieren (ohne aufrollen)
- Schlaufenrollen: Anfang und Ende des Gurtmaterials am Umfang der Rollen freizugänglich, dadurch einfache Weiterverarbeitung in Nähautomaten möglich.

Wurde das Material aufgerollt, dann wird die Rolle am Zyklusende abgestreift und fällt nach unten in einen Karton.

## Basisausstattung:

- Für Gurtbreiten von 25 – 120 mm
- Gurtstärke ca. 1 – 4 mm
- Geschwindigkeitsregelung des Wickeldorns bei zunehmendem Rollendurchmesser
- Programmierbare Längenmarkierung mit Prägestempel und Thermotransferfolie
- Lauflängenzähler
- Zykluszähler mit Vorwahlmöglichkeit

## Optional:

- Heißschneideeinrichtung / Kaltschneideeinrichtung
- Gurtfixierung mit Klammerapparat BeA 98/25-551
- Anschluss an kundenseitige Absauganlage
- Defekt Sensing (Dickstellen, Knoten) des Bandes mit Bandendeerkennung
- Spulengatter mit Lieferwerk und Entklanker zur Zuführung des Materials über frequenzgesteuerten Antrieb aus der Tonne. Alternativ auch als "Kombinationsgatter" für Abzug aus der Tonne und für verlegte Vorlagespulen mit Seitenscheiben  $\varnothing$  ca. 800 mm. Pneumatische Spannung der Vorlagespule im Spulengatter.

## Technische Daten:

Wickelstellen:	1
Bandbreiten:	25 – 120 mm
$\varnothing$ Fertigprodukt:	max. 400 mm
Wickelgeschwindigkeit:	10 – 214 U/min
Luftverbrauch:	max. 1,5m <sup>3</sup> /h
Luftdruck:	5 - 12 bar
Elektrischer Anschluss:	230/400V / 50/60Hz
Elektroanschluss:	4 kW
Stromaufnahme max.:	6 A
Gewicht Maschine:	ca. 1200 kg
Gewicht Gatter:	ca. 350 kg
Flächenbedarf Maschine:	1850 x 1300 mm
Flächenbedarf Gatter:	1800 x 800 mm

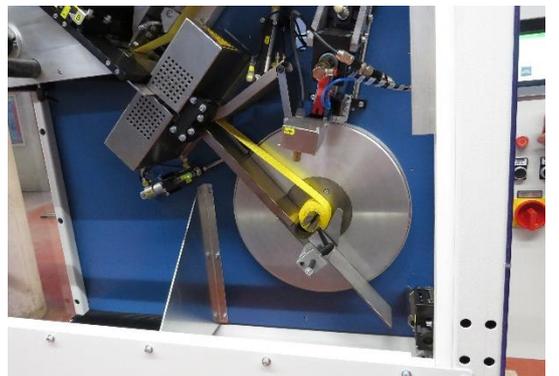
Vorbehaltlich technischer Änderungen



Display



Messrad Lauflänge



Wickelprozess

05/2023

**JBF Maschinen GmbH**

Flurstrasse 8 - D-88367 Hohentengen / Germany - Tel. +49 (0)7572 7641-0  
Internet: [www.jbf-maschinen.de](http://www.jbf-maschinen.de) / E-mail: [info@jbf-maschinen.de](mailto:info@jbf-maschinen.de)