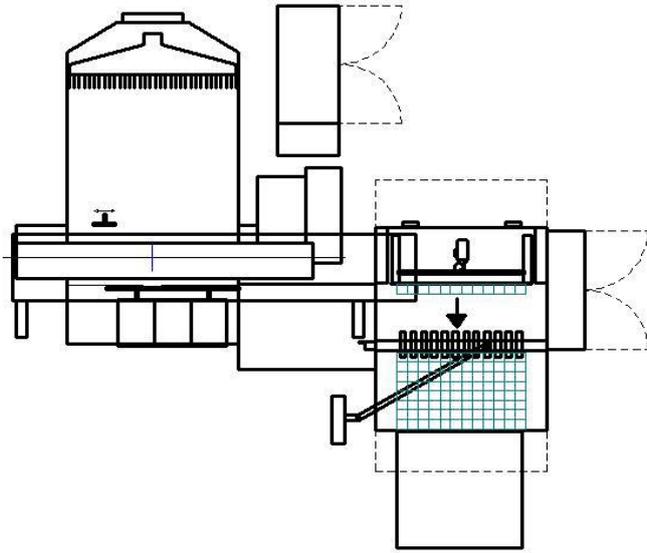


# LabelSystem SC-20

zur hoch automatisierten Inline-Produktion  
von Schneidetiketten mit integriertem Bündel



## Beschreibung LabelSystem SC-20

Im LabelSystem SC-20 ist der Schneidautomat POLAR 137 Autotrim M die Kernkomponente für die wirtschaftliche Produktion von Schneidetiketten. Da im Schneidautomat POLAR 137 Autotrim M sowohl Streifen als auch Nutzen geschnitten werden, ist weder eine Vorschneidmaschine noch ein Zuführtisch notwendig. Das Etikettenmaterial muss als gerüttelte Lage vorliegen.

### Workflow:

Die Materialzuführung erfolgt entweder manuell über den Vordertisch oder automatisch über den Hintertisch. Zunächst wird das Material durch den Bediener in Streifen geschnitten. Diese werden dann im Schneidautomat positioniert und vor dem Schneiden auf dem Hintertisch seitlich ausgerichtet. Anschließend werden die einzelnen Nutzen automatisch geschnitten.

Nach dem Schneiden werden die Nutzen auf dem Vordertisch ausgerichtet und mit einer Ausschubvorrichtung in den Mehrnutzenbündler BM-105 transportiert. Der Bündelschieber schiebt dann die komplette Nutzenreihe in die Bandiereinrichtung. Die fertig gebündelten Pakete werden dabei weiter auf den Auslagetisch geschoben und können zum Verpacken manuell entnommen werden.

## Kundennutzen

- Hohe Leistung mit bis zu 1.296 Paketen in 60 Minuten bei geringstem Personaleinsatz
- Höchste Schneidgenauigkeit aufgrund des POLAR-Positionier-Systems DPS mit einer mechanischen Positioniergenauigkeit von 1/100 mm
- Flexibel einsetzbar dank einfacher und schneller Umrüstung
- Sehr zuverlässig beim täglichen Einsatz und lange Lebensdauer

## Technische Daten

Nutzengröße min. <sup>1</sup>	20 × 43 mm
Nutzengröße max.	230 × 1.050 mm
Schnittbreite im Automatabetrieb max.	1.050 mm
Einsatzhöhe min.	20 mm
Einsatzhöhe max.	120 mm
Pressdruck min.	150 daN
Pressdruck max.	5.500 daN
Bandierstationen max.	18
Leistung max. <sup>2</sup>	4 Takte / Minute

Weitere technische Daten finden Sie im Internet.

## Leistungsvergleich (Pakete/60 Minuten)

	SC-20 <sup>3</sup>	SC-21 <sup>4</sup>	SC-25 <sup>4</sup>
Anzahl Helfer   Bediener	1   1	1   1	1   1
24 Nutzen / Bogen (4 × 6   Abfallschnitte)	314	890	-
96 Nutzen / Bogen (8 × 12   Abfallschnitte)	712	2.044	1.053
192 Nutzen / Bogen (12 × 16   ohne Abfallschnitte)	1.296	3.185	1.560

<sup>1</sup> abhängig von Einsatzhöhe | <sup>2</sup> abhängig vom Material, Format

<sup>3</sup> inklusive Vorschneiden | <sup>4</sup> exklusive Vorschneiden