

LabelSystem SC-21

zur hoch automatisierten Inline-Produktion
von Schneidetiketten mit integriertem Bündel



Beschreibung LabelSystem SC-21

Das POLAR LabelSystem SC-21 weist aufgrund seiner parallelen Produktionsschritte die höchste Produktivität bei der Herstellung von Schneidetiketten auf. Zuerst wird das Etikettenmaterial in einem POLAR Schnellschneider inline oder offline zu Streifen geschnitten. Die Weiterverarbeitung erfolgt am Schneidautomat POLAR Autocut 115, der Kernkomponente im LabelSystem SC-21.

Workflow:

Die vorgeschrittenen Streifen werden manuell auf dem POLAR Beladetisch LT-S positioniert und anschließend auf den Autocut-Hintertisch geschoben. Im Autocut 115 werden die Streifen vor dem Schneiden auf dem Hintertisch seitlich und von vorne ausgerichtet.

Nach dem Schneiden werden die Nutzen automatisch 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 3.185 Paketen in 60 Minuten bei geringstem Personaleinsatz
- Höchste Schneidgenauigkeit aufgrund des seitlichen, als auch des Front-Anlegers
- Flexibel einsetzbar dank einfacher und schneller Umrüstung
- Sehr zuverlässig beim täglichen Einsatz und lange Lebensdauer

Technische Daten

Nutzengröße min. ¹	20 × 43 mm
Nutzengröße max.	230 × 1.050 mm
Einsatzhöhe min.	30 mm
Einsatzhöhe max.	120 mm
Bandierstationen max.	18
Leistung max. ²	5 Takte / Minute

Weitere technische Daten finden Sie im Internet.

Leistungsvergleich (Pakete/60 Minuten)

	SC-20 ³	SC-21 ⁴	SC-25 ⁴
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

¹ abhängig von Einsatzhöhe | ² abhängig vom Material, Format

³ inklusive Vorschneiden | ⁴ exklusive Vorschneiden