

LabelSystem SC-25

Trendsetter bei industrieller Produktion von
Schneidetiketten



Beschreibung LabelSystem SC-25

SC-20³ SC-21⁴ SC-25⁴ Das POLAR LabelSystem SC-25 zeichnet sich durch höchste Produktivität und Schneidgenauigkeit aus. Durch die gleichzeitige Verarbeitung von zwei Streifen werden neue Leistungsdimensionen von bis zu 1.560 gebündelten Paketen in 60 Minuten erreicht. Es ist speziell für die industrielle Produktion von Kleinst-etiketten konzipiert und modular aufgebaut. Zuerst wird das Etikettenmaterial in einem POLAR Schnellschneider inline oder offline zu Streifen geschnitten. Die Weiterverarbeitung erfolgt im Schneidautomat POLAR Autocut 25, der Kernkomponente im LabelSystem SC-25

Workflow:

Die vorgeschrittenen Streifen werden manuell auf dem LT-S positioniert und anschließend auf den Autocut-Hinter-tisch geschoben. Im Autocut werden die Streifen vor dem Schneiden auf dem Hintertisch seitlich und von vorne ausgerichtet. Es werden jeweils zwei Streifen gleichzeitig geschnitten. Nach dem Schneiden werden die beiden Nutzen über eine Wippe in den Bündler BS-duo transportiert. Zunächst werden die beiden Nutzen separiert, dann vom Ein-schieber durch das Bandier-material geschoben und schließlich stabil verschweißt. Die banderolierten Nutzen gelangen über spezielle Führungen, die einen schonenden Materialtransport garantieren, in die Materialauslage und können dort zum Verpacken entnommen werden

Kundennutzen

- ❖ Hohe Leistung mit bis zu 1.560 Paketen in 60 Minuten bei geringstem Personaleinsatz
- ❖ Kürzeste Rüstzeiten dank intuitiver Schneidprogrammerstellung und Einsatz von Messer-Wechselrahmen
- ❖ Höchste Schneidgenauigkeit durch Fixieren des Materials
- ❖ Sehr zuverlässig beim täglichen Einsatz und lange Lebensdauer
- ❖ Schonender Materialtransport mit speziellen Führungen in der Auslage

Technische Daten

Nutzengröße min. ¹	14 x 40 mm 0.55 x 1.57 in
Nutzengröße min. (optional)	11 x 30 mm 0.43 x 1.06 in
Nutzengröße max.	50 x 120 mm 4.72 x 4.72 in
Einsatzhöhe min.	25 mm 0.98 in
Einsatzhöhe max.	100 mm 3.94 in
Leistung max. ²	26 Pakete /Minute

Weitere technische Daten finden Sie im Internet

Leistungsvergleich (Pakete/60 Minuten)

SC-20³ SC-21⁴ SC

25⁴

Anzahl Helfer Bediener	1 1	1 1	1 1
24 Nutzen/ Bogen (4 x 6 Abfallschnitte)	314	890	-
96 Nutzen / Bogen (8 x 12 Abfallschnitte)	712	2,044	1,053
192 Nutzen / Bogen (12 x 16 ohne Abfallschnitte)	1,296	3,185	1,560

¹ abhängig von Einsatzhöhe | ² abhängig vom Material, Format | ³ inklusive Vorschneider | ⁴ exklusive Vorschneiden