

LabelSystem DC-12 PLUS

Hochautomatisiertes System zur
industriellen Etikettenproduktion



Beschreibung LabelSystem DC-12 PLUS

POLAR LabelSystem DC-12 PLUS ist für die hochautomatisierte Inline-Produktion von gebündelten Stanzetiketten konzipiert. Die zukunftsichere, neue Industriesteuerung ermöglicht eine Fernwartung und -diagnose, sowie Integration in den digitalen Workflow.

Workflow:

- Das Etikettenmaterial wird mit einem **POLAR Schnellschneider** inline oder offline als Streifen vorgeschritten
- Der **Schneidautomat POLAR Autocut 25 PLUS** übernimmt die Streifen und schneidet jeweils zwei Streifen in einzelne Nutzenpakete
- Über die **automatische Nutzenszuführung** werden die beiden Nutzen getrennt und einzeln vor den Stanzstempel geführt
- Der Stapel wird vom Stanzstempel durch die Stanzform der **POLAR Systemstanze DC** gedrückt (Durchstoßprinzip) und erhält seine vorgegebene Form
- Die Nutzenpakete werden automatisch in den **Einnutzenbündler BD PLUS** geschoben und gebündelt

Kundennutzen

- ❖ Industriesteuerung ermöglicht Remote Service sowie Integration in den digitalen Workflow
- ❖ Hohe Leistung mit bis zu 1.440 Paketen in 60 Minuten bei geringstem Personaleinsatz
- ❖ Kapazitives Farbdisplay mit Touchfunktion ermöglicht eine schnellere, intuitivere Bedienung
- ❖ Auftragswechsel auf Knopfdruck: Minimalste Rüstzeiten und Formatwechsel in ca. 15 Minuten dank automatischer Voreinstellungen

POLAR Maschinenvertriebsgesellschaft mbH
Hattersheimer Straße 16 – 42 \ 65719 Hofheim \ Germany
info@polar-mohr.com \ www.polar-mohr.com

Technische Daten

	Einzelnutzen	Doppelnutzen
Nutzengröße min. ¹	20 × 40 mm	20 × 40 mm
Nutzengröße max.	170 × 210 mm	120 × 120 mm
Gestanztes Format min.	16 × 36 mm	16 × 36 mm
Gestanztes Format max.	166 × 206 mm	116 × 116 mm
Einlagehöhe min.	35 mm	35 mm
Einlagehöhe max.	120 mm	120 mm
Stanzwerkzeughöhe min.	50 mm	50 mm
Stanzwerkzeughöhe max.	100 mm	100 mm
Leistung max. pro Minute	18 Takte	24 Takte
Druckluftbedarf	220 l/min	220 l/min

Weitere technische Daten finden Sie im Internet

Leistungsvergleich

	DC-M	DC-11	DC-12 PLUS
Anzahl Helfer Bediener	1 1	1 1	1 1
Pakete / 60 Minuten	480 ²	960 ³	1.440 ³

¹ abhängig von Einsatzhöhe | ² abhängig vom Material, Format³ inklusive Vorschneiden



Stand: 01.2024 \ Technische Änderungen vorbehalten.