

LabelSystem DC-11 PLUS

Produktivstes System zur industriellen
Inline-Produktion von Stanzetiketten



Beschreibung LabelSystem DC-11 PLUS

POLAR LabelSystem DC-11 PLUS ist für die hochautomatisierte Inline-Produktion von gebündelten Stanzetiketten konzipiert. Das menügeführte Einrichten des Systems erleichtert die Bedienung und verkürzt die Rüstzeiten.

Workflow:

Zuerst wird das Etikettenmaterial mit einem POLAR Schnellschneider inline oder offline als Streifen vorgeschnitten. 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 dann vom Stanzstempel durch die Stanzform gedrückt (Durchstoßprinzip) und erhält seine vorgegebene Form.

Nach dem Stanzen werden die Nutzenpakete automatisch in den Einnutzenbündler BDplus geschoben und gebündelt. Die Ultraschall-Schweißeinheit im BD erfordert dabei kein Vorheizen, ist immer einsatzbereit, schont das Material und verursacht keine Geruchsbelastigung.

Kundennutzen

- Hohe Leistung mit bis zu 1.440 Paketen in 60 Minuten bei geringstem Personaleinsatz
- OptiChange ermöglicht Auftragswechsel in nur 15 Minuten
- OnePunchRegister ermöglicht die Positionierung der Stanzform zum Druckbild mit nur einem Paket
- Höchste Schneid- und Stanzgenauigkeit durch Fixieren des Materials
- Sehr zuverlässig beim täglichen Einsatz und lange Lebensdauer

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 × 30 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 Nutzen	24 Nutzen
Druckluftbedarf	220 l/min	220 l/min

Weitere technische Daten finden Sie im Internet.

Leistungsvergleich

	DC-M	DC-11	DC-11 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, Format

³ inklusive Vorschnitten