

Gallus EM 280

Die Gallus EM 280 ist die ideale Maschine für die wirtschaftliche Produktion von Selbstklebetiketten mit hohen Qualitätsanforderungen in kleinen bis mittleren Auflagen: Mit einfachem Handling, flexibler Kombination der Druckverfahren und Schnellwechsel-Plattform für kurze Umrüstzeiten hervorragend geeignet für den Einstieg in den WB- und UV-Flexodruck, erweiterbar mit Rotasiebdruck, Heissfolienprägedruck und Kaltfoliendruck.

Plug & Print – hervorragend geeignet für den Einstieg in den Etikettendruck.

Charakteristik

Offene, modulare Bauweise für eine komfortable Bedienung sowie den flexiblen Einsatz und Ausbau von Druckwerken. Die Heissfolienprägedruck- und auch die Kaltfoliendruckeinheit können in jeder Position eingesetzt werden. Zentrale und dezentrale Registerverstellung im Stillstand oder im Lauf. Ausgezeichnete Register- und Passerkonstanz, endlos verstellbares Längsregister und Verstellbarkeit aller Arbeitspositionen im Seitenregister um +/- 5 mm. Mit Schnellwechselplattform zum Austausch von Druckverfahren binnen weniger Minuten.

Druckverfahren

Wasserbasierender (WB) und UV-Flexodruck, Rotasiebdruck, Heissfolienprägedruck und Kaltfoliendruck an austauschbaren Positionen.

Bearbeitung

Rotastanzeinheit, Längsschneiden.

Stärken und Einsatzbereiche

Flexible und vielseitige Kombination von Druckverfahren, kurze Einrichtzeiten pro Auftrag dank Schnellwechsel-Plattform, schnelle Farbwechsel, einfache Bedienung und höchste Stabilität.



Entkoppelte Druckwerke für kürzere Einrichtzeiten, weniger Makulatur und höhere Produktivität.



Schnellwechsel-Plattform erlaubt den einfachen Austausch von Druckwerken.



Hohe Druckgeschwindigkeiten dank Kammerrakel.

Technische Daten

Maschinendaten

Maschinengeschwindigkeit mech. max.	150 m/min.	492 ft/min.
Bahnbreite max.	282 mm	11"

Drucken

Druckbreite Flexodruck max.	280 mm	11"
Formatlänge Flexodruck max.	457.2 mm	18"
Formatlänge Flexodruck min.	203.2 mm	8"
Druckbreite Rotasiebdruck max.	270 mm	10 5/8"
Druckbreite Rotasiebdruck min.	130 mm	5 7/64"
Formatlänge Rotasiebdruck max.	533.4 mm	21"
Formatlänge Rotasiebdruck min.	269.9 mm	10 5/8"
Druckbreite Heissfolienprägedruck bei Bahnbreite max.	280 mm	11"
Formatlänge Heissfolienprägedruck max.	282 mm	11 6/64"
Formatlänge Heissfolienprägedruck min.	552 mm	21 3/4"
Formatlängenabstufung	280 mm	11"
Anzahl Druckoperationen max.	3.175 mm	1/8"
	12	

Trocknen

UV	✓
Heisslufttrocknung	✓

Bearbeiten rotativ

Bearbeitungsbreite max.	280 mm	11"
Formatlänge max.	457.2 mm	18"
Formatlänge min.	203.2 mm	8"
Formatlängenabstufung	3.175 mm	1/8"
Anzahl Bearbeitungsoperationen max.	5	

Bedruckstoffe

Haftverbunde	handelsüblich
Papier	ab ca. 60 g/m ²
Monofolienetikettenmaterialien	auf Anfrage
Karton	auf Anfrage

Änderungen vorbehalten

