



PUMA R Basismaschine

Technische Daten:

Digitaldruckeinheit: mprint mit 4 Farben CMYK

Option: weiss + lackieren

Bahnbreite: 220 mm

Druckbreite: 216 mm

Auflösung: 600 x 600 dpi (physikalisch)

Tropfengrösse: 3 / 7 / 11 / 14 pl.

Druckköpfe: Kyocera

Bedruckstoffe: Papier, PP, PE, PVC, metallisiertes Papier/Folien

Spezifikation PUMA R

1. Einlauf

- Abwicklung mit Tänzer
- Bahnlaufregelung
- Spleisstisch, pneumatisch betätigt
- Optionen: Bahnreinigung, Corona-Anlage

3. Rotationsstanze

- Einzelantrieb

4. Aufwicklung

- Gitterwickelvorrichtung

Spezifikation PUMA R Basismaschine

2. Digitaldruckeinheit	
Mechanischer Aufbau	vorbereitet zur Aufnahme von 6 Druckkopfeinheiten inkl. Pinning
Substrattisch	zur Führung der Materialbahn unterhalb der Druckköpfe
Reinigungs-/ Wartungseinheit	bestehend aus Farbauffangwanne mit Farbrückführung und automatischer Abstreifeinheit
Zwischentrocknungen	<ul style="list-style-type: none"> • UV LED • luftgekühlt • Leistung ca. 3 Watt/cm² • regelbar über Maschinensteuerung
Endtrocknung	<ul style="list-style-type: none"> • UV LED • wassergekühlt • Leistung ca. 20 Watt/cm² • regelbar über Maschinensteuerung
Farbversorgungssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Tintentank mit integrierter Pumpe, Niveauekontrolle und Filtereinheit • Zwischentank mit Niveauekontrolle, integriert in die Druckkopfeinheit
Systemsteuerung	<ul style="list-style-type: none"> • SPS/Motion Controller zur Steuerung der Lineareinheiten, Trocknungseinheiten, Wartungseinheit, Farbversorgungssystem • Sensor zur Synchronisation von Bahn- und Druckgeschwindigkeit • PC mit Touch-Monitor zur Maschinenbedienung • Software zur Maschinensteuerung und zur Verarbeitung der Grafikdaten • Farbmanagement und RIP-Software standardmässig inklusive

PUMA Optionen

Kaltfolienprägeeinheit

Laminiereinheit

Lackierwerk

Halbrotative Stanze



PUMA iT / PUMA iR

Die Digitale Druckeinheit kann in eine Etiketten-Druckmaschine vom Typ Graficon T200 oder Gallus T180 / T200 integriert werden. Ebenfalls ist die Integration in eine Rotationsmaschine RPS220, Gallus R160 oder R200 möglich.

Mit der PUMA iT / iR bieten wir Ihnen eine kostengünstige Lösung, um in den Digitaldruck einzusteigen. Sie nutzen somit die bewährte Technik Ihrer bestehenden Maschinen und die Vorteile des Digitaldrucks. Ihre bestehenden Werkzeuge können weiter verwendet werden. In dieser Kombination haben Sie die Möglichkeit, die Veredelung und Weiterverarbeitung inline zu realisieren.

Technische Spezifikationen:

[Finden Sie auf Seite 7](#)