

JF PicoColour

Digitaldrucksystem für Etiketten

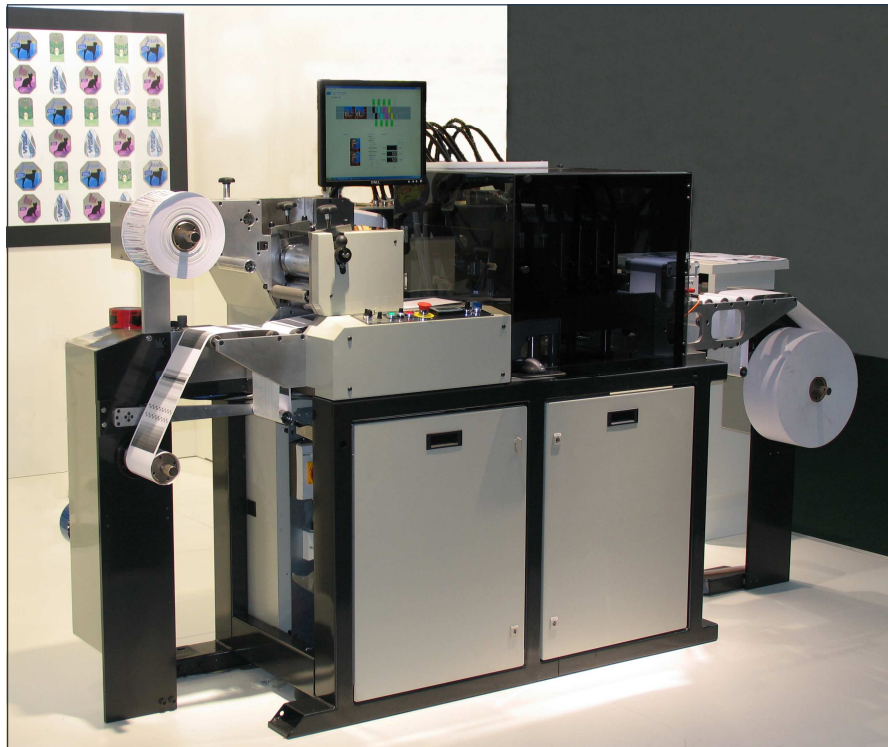


Maschinenausstattung:

- ▶ Abwicklung mit pneumatisch gesteuerter Bremse und Tänzerwalze
- ▶ Bahnkantensteuerung
- ▶ Vakuump-Transportband unter dem Druckbereich mit 12 angetriebenen Walzen und 2 angetriebenen beschichteten Zylindern, verbunden mit dem Impulsgeber, der die Druckköpfe steuert.
- ▶ Lineare Präzisionsführung als Halterung für max. 10 Druckköpfe der neuesten Generation: Xaar 1001 grey scale
- ▶ Angetriebene Aufwicklung mit pneumatisch gesteuerter Tänzerwalze
- ▶ Interface für integrierbare Hochleistungs-UV- oder IR-Trocknung



Zur Etikettenproduktion in einem Arbeitsgang kann das System mit Stanzwerk und Gitterabwicklung ausgestattet werden



Farbiger Ink-Jet-Druck von kleinen Auflagen, Einzelstücken, oder variablen Daten

- ▶ Bahnbreite 70 mm oder 140 mm
- ▶ Geeignet für eine Vielzahl Materialien: Papiere, Folien, beschichtete Textilien
- ▶ registergenauer Eindruck in abgitterte oder vorgedruckte Etiketten möglich
- ▶ modernste Ink-Jet-Druck-Technologie mit Xaar 1001 grey scale Druckköpfen
- ▶ eigene Farbversorgung mit permanentem Umlauf der Tinte und automatischer Eliminierung entstehender Luftbläschen
- ▶ Dateneingabe über Windows-Oberfläche
- ▶ incl. Basis-Software zur Steuerung der Druckköpfe
- ▶ Funktionen wie Variabler Datendruck oder Colourmanagement mit optionaler Software möglich

JF PicoColour

Digitaldrucksystem für Etiketten



Druck

- ▶ max. 10 Druckköpfe
Xaar 1001 grey scale
360 x 360 dpi mit 8 Graustufen
- ▶ wählbares Tropfenvolumen
- ▶ kleinstes Tropfenvolumen
8 Picoliter
- ▶ wassergekühlte
Hochleistungs-UV-Trocknung
für SunJet UFX-Farben
(Skala, weiß, transparent)



Technische Daten:

- ▶ Maximale Druckbreite 70 mm / 140 mm
- ▶ max. Bahnbreite 100 mm / 166 mm
- ▶ frei programmierbare Drucklänge
- ▶ Rollendurchmesser max. 550 mm
- ▶ Abwicklung und Aufwicklung mit 3" (76 mm) Rollenkerndurchmesser, andere Größen möglich, z.B. 1" - 6", 40, 50, 70 mm
- ▶ Maximale Geschwindigkeit 24 m/min.
(höhere Geschwindigkeit durch Reduzierung der Auflösung möglich)
minimal unter 0,1 m/min
- ▶ Bahnkantensteuerung
- ▶ integrierte Farbversorgung mit Temperaturanzeige für permanenten Umlauf der Tinte
- ▶ incl. Software für Grundfunktionen des Drucks
- ▶ Registersteuerung über optischen Sensor
- ▶ Rotationsstanzwerk mit Gitteraufwicklung (Option)
- ▶ Längsschneider (Option)
- ▶ System zum Druck von variablen Daten (Option)
incl. 1 Xaar-Druckkopf 70mm Druckbreite mit Führungsschiene
Global Inkjet Systems (GIS) Elektronik- und Softwarekit
Anbindung an vorhandenes System, beide Systeme arbeiten vom selben Signalgeber, aber unabhängig voneinander

