

Anwendungsbericht

application record

Anforderung: Bedruckung von Baby-Pflegeartikeln aus PP-Material. 13 in Größe und Form unterschiedliche Produkte, bis Motivgröße 180x160 mm, 4-farbig CMYK + Weiß.

Lösung: Sonderanlage mit 5 Druckköpfen Typ ALF, offenes Farbsystem mit Klischeeformat 250x250 mm. Integrierte Vorbeflammungseinheit, Steuerung Siemens S7, über Motor höhenverstellbarer Verschiebetisch (2400 mm), Ionisation, Trocknung, Tamponreinigung und Lichtgitter.

Ablauf: Die Bedruckteile werden manuell in die Werkstückaufnahme eingelegt. Die Teile werden mit ionisierter Luft angeblasen und durchlaufen, nach Start des Zyklus, zunächst die Beflammung und dann die 5 Druckstationen. Danach stoppt die WA wieder in der Be- und Entladepositon.



Gesamtanlage

Gesamtanlage
mit 5 Tamponhubeinheiten
und 5 offenen Farbsystemen

- Klischeeformat 250x250 mm
- elektronische Verschiebeachse x-y
- elektronisch höhenverstellbare Achse (Werkstückaufnahme)
- WA wechselbar über dead-on System
- Programmspeicher für Druckabläufe
- Sonderanlagenständer, 2400 mm lang
- Steuerung Siemens S7
- Ionisation
- Teiletrocknung im Druckzyklus
- Tamponreinigung im Zyklus integriert



Werkstückaufnahme mit Vakuum

Tamponreinigung



Druckmotiv (Bsp.)

x-y-z verstellbarer
Kreuztisch mit Linearachse
0-Punkt-Plattform für
wechselbare Werkstückträger

KENT
STUTTGART GMBH

www.kent-stuttgart.de info@kent-stuttgart.de
Fon: 0711/409500 • Fax: 0711/4095050
Kesselstraße 46 • 70327 Stuttgart-Wangen