

ADRESSIERUNG MIT DOD-DRUCKER

Anwendung

Zeitschriften oder ähnliche Produkte werden auf dem Saugband mittels DOD-Drucker adressiert mit Kamerasystem überwacht und ausgelesen für Bundbildung.

Vorteil

Durch die kurzen Rüstzeiten und den modularen Aufbau kann die Maschine vielseitig und kostengünstig eingesetzt werden. Die Bedruckungslinie mit den einfach zu verstellenden Saugspuren kann einen breiten Formatbereich abdecken. Mit den speziellen DOD-Druckern können auch hochglänzende und schwierige Oberflächen in hoher Auflösung bedruckt werden. Durch die LED-UV-Trocknung kann die gesamte Einheit relativ kompakt gehalten werden.



Gesamtansicht mit beigestellter Schuppenauslage

Funktionsbeschreibung

An der Stirnseite spendet der Reibanleger JoKer-Mailing (Produktdicke 0-30 mm) die Produkte prozesssicher auf das Saugband ein. Dort werden die Produkte, dies können Zeitschriften, Postkarten, Umschläge, Mailings etc. sein, mittels Vakuumband transportiert. Durch das Vakuumsystem liegt das Produkt frei auf dem Riemen und kann an jeder beliebigen Stelle bedruckt werden. Mit dem DOD-Drucker werden dann die entsprechenden Daten aufgedruckt. In diesem speziellen Fall sind zwei Druckköpfe für die Bedruckung des Adressfeldes und eines 2D-Codes vorgesehen. Anschließend werden die Druckdaten mittels Kamera ausgelesen und über die Steuerung werden dann Bündel für die spätere Abstapelung gebildet. Nach der Kamera ist eine LED-UV-Trocknung für die Druckfarbe integriert. Am Ende der Linie werden die Produkte dann abgestapelt und könne manuell entnommen werden.



Maschinenmerkmale

- Formate: min. 100 x 150 mm, max. 500 x 350 mm
- Geschwindigkeit mit Bedruckung 60m/min
- Getakteter oder kontinuierlicher Betrieb möglich
- SPS-Steuerung mit entsprechenden Schnittstellen

Optionen

Das Saugband kann optional auch mit elektr. Höhenverstellung realisiert werden.

Sonderausführungen

Gerne arbeiten wir das für Sie passende Konzept aus und bieten Ihnen die für Sie geeignete Lösung an. Sprechen Sie mit unserer Projektierungsabteilung über die Möglichkeiten.