

FK CODINGLINE

Anwendung

Faltschachteln werden mittels Inkjet System mit einem eindeutigen Code versehen und gekennzeichnet. Hierzu wurde ein spezielles Maschinenkonzept für den Pharmabereich erarbeitet.

Vorteil

Durch die kurzen Rüstzeiten und den modularen Aufbau kann die Maschine vielseitig und kostengünstig mit verschiedenen Kennzeichnungstechniken ausgestattet werden. Die Bedruckungslinie, mit den einfach zu verstellenden Saugspuren, kann einen breiten Formatbereich abdecken.



Gesamtansicht bestehend aus: Reibanleger, Vakuumtransportband, Ausschleuseeinrichtung mit Auffangbox und integrierter Schuppenauslage

Funktionsbeschreibung

An der Stirnseite spendet der Reibanleger JoKer Eco die Produkte prozesssicher auf das Saugband ein. Dort werden die Faltschachteln, diese können plano oder bereits verklebt vorliegen, mittels Vakuumband transportiert. Durch das Vakuumsystem liegen die Produkte frei auf dem Riemen und können an jeder beliebigen Stelle gekennzeichnet werden. Mit dem Drucksystem werden die Faltschachteln anschließend codiert. Über das Kamerasystem wird der Code kontrolliert und in der Datenbank verwaltet. Sollte die Kamera ein Produkt nicht „gutlesen“ wird ein Impuls an die automatische Ausschleuseeinheit gegeben und das Schlechtprodukt wird in eine spezielle Auffangbox nach unten ausgeschleust. Die Gutprodukte werden auf das Schuppenauslageband übergeben und können dort manuell entnommen werden.

Maschinenmerkmale:

- Formate: min. 80 x 100 mm, max. 500 x 350 mm
- Geschwindigkeit mit Bedruckung 60 m/min.
- Getakteter oder kontinuierlicher Betrieb möglich
- Antrieb über hochpräzisen Servomotor
- SPS-Steuerung mit entsprechenden Schnittstellen

Optionen

- Das Saugband kann optional auch mit elektrischer Höhenverstellung realisiert werden
- Nach der Ausschleusung ist auch ein Stapelbilder möglich
- Doppelblattkontrolle: elektromechanische Ausführung oder mit Ultraschalltechnik
- Schuppenzuführband: 500 mm - 3.000 mm in Abstufungen zu je 500 mm mit oder ohne vertikalem Magazinschacht
- Anzeigen/Leuchten: optische Anzeige mit verschiedenen Farben oder akustischem Signal

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.