

Blistermaschine R750

Die R750 ist als halbautomatische Entwicklungsmaschine und/oder für hochflexible Batchproduktion konzipiert worden. Die Bedienung ist äusserst einfach und kann von angelerntem Laborpersonal ausgeführt werden. Alle Werkzeuge sind steckbar und ermöglichen einen schnellen Formatwechsel..

Der Folienvorschub erfolgt automatisch. Die zwei servogesteuerten Werkzeugantriebe in der Formstation ermöglichen die optimale Herstellung von tiefen Thermoform- und Alu/Alu-Blister. Mittels eines optional erhältlichen Druckers kann der Blister online bedruckt werden.

Alle Prozessparameter werden über den Touchscreen eingegeben und können als Batch-Report abgespeichert, resp. ausgedruckt werden.

Der grosse Bereich der diversen Prozessparameter (Kraft, Temperatur, Zeit, Vorschub) erlauben es, bei Produkteentwicklungen schnelle und produktionsnahe Resultate zu erzielen. Diverse Besonderheiten und Optionen, wie Mobilität der R750, Risskontroll-Systeme, Durckmarkensteuerung oder das Rohrer-Eigene Siegel-Stanz-Werkzeug, ergeben einen zusätzlichen Mehrwert.



Die Blistermaschine R750 ist für die Herstellung von Stabilitätsmustern, Kleinserien für klinische Prüfmuster und für die prozesskontrollierte Entwicklung von Folienapplikationen optimal geeignet.

Blistermaschine R750



Flexibilität / Nutzen

- erfüllt die GMP Anforderungen
- kurze Einrichtzeiten
- automatische Werkzeuwerkerkennung und Programmwahl
- einfache Parametereingabe
- schneller Formatwechsel
- einfache Reinigungsmöglichkeit
- perfekte Reproduzierbarkeit
- Werkzeugkompatibilität mit der R550
- Aufwärtskompatibel zu R950 (mit Adaptern)

Optionen

Folgende Zusatzoptionen können adaptiert werden:

- div. Druckersysteme
- Druckmarkensteuerung
- Risskontrollsystem
- Aufnahmen für Befüllrahmen (inkl. Adaptierungsmöglichkeit für Pulverbefüllung oder Flüssigkeitsdosierung)
- Siegel-Stanzwerkzeug um Produktionszeit einzusparen

Je nach Kundenwunsch und Entwicklungsanforderung können die benötigten Technologien und Module integriert und ergonomisch optimal angeordnet werden. Um die Ausbringung für Kleinserien zu erhöhen, können zusammen mit der R550 interessante und hochflexible Konzepte zusammengestellt werden.

Technische Daten R750

Leistung	Formen Siegel / Stanzen	> 20 Takte / Min ca. 600 / h
Maximale Blistergrösse		184 x 119mm
Maximale Ziehtiefe		35mm
Schliess- und Siegelkraft		50 kN
Antrieb		3 Servomotoren / ELAU
Abmessungen		800 x 1800 x 1800 mm
ALLGEMEIN :		
Folien		PVC, PVDC, PE, Aclar, PP PET, COC, ALU
Gewicht :		900 kg