

Entwicklungsmaschine R550 TTS für Transdermale System-Pflaster

Bei der Entwicklungsmaschine R550-TTS ist die Standard R550 mit Komponenten und Geräten für die Entwicklung von TTS (Matrix- und Reservoirpflaster) erweitert worden. Es können aber mit der Maschine auch allgemeine hochqualitative Verpackungen aus flexiblen Folien hergestellt werden. Alle Teile sind steckbar und ermöglichen ein schnelles Umrüsten auf andere Pflaster-typen. Mit der Formatfläche von 184 x 119 mm können alle gängigen Pflaster aber auch Blister und Sachets hergestellt werden.

Der grosse Bereich der diversen Prozessparameter (Kraft, Temperatur, Zeit), welcher je nach Maschinentyp am Bedienpult eingegeben und gespeichert werden kann, erlaubt es bei Produkteentwicklungen schnell und produktionsnahe Resultate zu erzielen. Diverse Besonderheiten und Optionen, wie einfache Bedienung, optimales Sicherheitskonzept, ausziehbare Befüllfläche oder das Rohrer-Eigene Siegel-Stanz-Werkzeug, geben zusätzlichen Mehrwert.



Je nach Anforderung ist die Wirkstoffpflastermaschine R550-TTS in einer Standard, Pro, oder Servo-Ausführung lieferbar

Entwicklungsmaschine R550 TTS für Transdermale System-Pflaster



Flexibilität / Nutzen

- erfüllt die GMP Anforderungen
- kurze Einrichtzeiten
- automatische Werkzeugerkennung und Programmwahl
- einfache Parametereingabe
- schneller Formatwechsel
- erweiterbar auf
 - Blisterentwicklung
 - Streifenblisterentwicklung
 - Sonderapplikationen
- einfache Reinigungsmöglichkeit
- perfekte Reproduzierbarkeit

Optionen

Folgende Zusatzoptionen können adaptiert werden:

- Schiebetisch für ergonomische Befüllung
- Folienrollenhalter mit Schneidmesser
- Flüssigkeitsdosierung
- Siegel-Stanzwerkzeug um Produktionszeit einzusparen
- Positioniersystem für Pflaster

Je nach Kundenwunsch und Entwicklungsanforderung können die benötigten Technologien und Module integriert, oder ergonomisch optimal angeordnet werden.

Technische Daten

	R550	R550-Pro	R550-Servo
Leistung	entsprechend den benötigten Prozessschritten (ca. 10-15 sec / Schritt)		
Maximale Formatgrösse	184 x 119mm	184 x 119mm	184 x 119mm
Schliesskraft	24..46kN / bei 6 bar	24..45kN / bei 6 bar	50 kN
Antrieb	Hydro/Pneumatisch	Hydro/Pneumatisch	Servo
Abmessungen	750 x 670 x 1100	750 x 670 x 1100	750 x 670 x 1200

ALLGEMEIN :

Folien /	entsprechend den Applikation
Gewicht :	300 kg