

# Produktionsmaschinen für Transdermale System-Pflaster

Das TTS Maschinenkonzept ermöglicht die Herstellung von Matrix- und Reservoir-Pflaster oder auch ODS. Die kontinuierlich oder intermittierend laufenden Maschinen haben eine Leistung von ca. 15 m bzw. 30 Takten pro Minute. Dank modularem Aufbau und separat angetriebenen Stationen, ist es bei äusserst einfach, Formate zu wechseln. Die meisten Komponenten sind formatunabhängig konzipiert.

Die einzelnen benötigten Funktionen und Module werden entsprechend den Produkteanforderungen angebaut und integriert.

Die Reinigungsfreundlichkeit, GMP-Umsetzung und Parameterüberwachung werden entsprechend den jeweiligen Kundenanforderungen erfüllt. Die Balkonbauweise ermöglicht eine saubere Trennung zwischen Produkten und Antrieben/Energiezuführungen.

Das ELAU Antriebs- und Steuerungssystem und die VisiWin Oberfläche ermöglichen die einfache Bedienung mit maximalem Komfort und Produktionssicherheit.



Die TTS Produktionsmaschinen sind für die vollautomatische Klein- bis Grossserienproduktion von hochqualitativen Matrix- oder Reservoirpflastern, wie auch ODS geeignet

# Produktionsmaschinen für Transdermale System-Pflaster



## Flexibilität / Nutzen

- erfüllt die GMP Anforderungen
- kurze Einrichtzeiten
- einfache Parametereingabe
- schneller Formatwechsel
- einfache Reinigungsmöglichkeit
- perfekte Reproduzierbarkeit
- IPC Module
- Balkonbauweise

## Optionen

Folgende Zusatzoptionen können integriert werden:

- div. Druckersysteme
- Kontroll- und Inspektionssysteme
- div. Füll- oder Dosiervorrichtungen
- Folienreinigungsstationen
- Inspektionssysteme
- Spezialstationen zum Perforieren / Stanzen
- Bahnlauf- und Bahnzugregelung
- IPC

Je nach Kundenwunsch und Entwicklungsanforderung können die benötigten Technologien und Module integriert, oder ergonomisch optimal angeordnet werden. Um die Ausbringung für die Produktion zu erhöhen, können mehrer Bahnen parallel (entsprechend der Folienbreite) angeordnet werden

## Technische Daten R750

Leistung	bis 15m / min oder 30 Takte / min
Formatwechsel	ca. 30Min
Folienbreite - System	250 mm
Folienbreite - Sachtet	350 mm
Antrieb	Servotechnik / ELAU
Abmessungen	Basismaschine 5000-7000 x 1000 x 2500 mm

### ALLGEMEIN :

Folien	entsprechend Kundenforderung werden die Module ausgewählt
Gewicht :	>2000 kg