

#FALLSTUDIE SONSTIGES

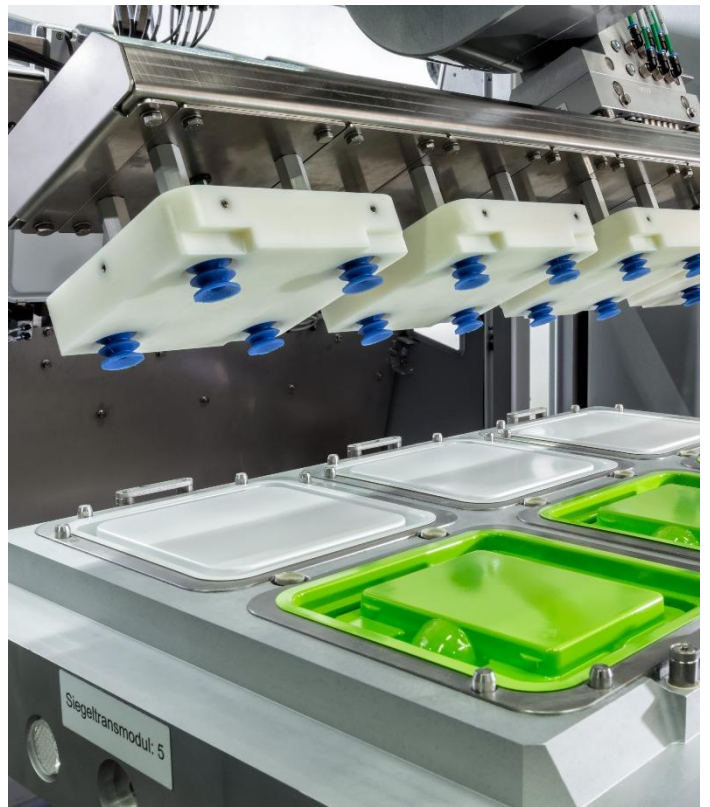
ANSPRECHENDES VERPACKUNGSDESIGN FÜR LEICHTE HANDHABUNG

- Ansprechendes Verpackungsdesign
- Vollautomatisierter Verpackungsprozess
- Hochwertige Versiegelung

ANFORDERUNG

Schubert-Pharma überzeugt LTS Lohmann Therapie-Systeme AG mit ansprechendem Verpackungsdesign und vollautomatischem Prozess

Im Auftrag eines belgischen Kunden sollte die LTS Lohmann Therapie-Systeme AG als Lohnverpacker das Endverpackungskonzept für ein Wirkstoffpflaster grundlegend überarbeiten. Ziel war es, den Patienten eine erleichterte Handhabung und Anwendung des Produkts zu ermöglichen. Schubert-Pharma entwickelte das neue Verpackungsdesign im Hinblick auf eine ansprechende Lösung bei effizientem Anlagenbetrieb. Das Ergebnis ist ein vollautomatischer Verpackungsprozess, der auch die exakte Abzählung der Siegelrandbeutel und die zusätzliche Verwiegung der Pharmaprodukte beinhaltet.



LÖSUNG

Die TLM-Verpackungsmaschine bei LTS fügt Deckel- und Bodentrays, Kartonzuschnitte, Plastikcover und die Patienteninformation zu einer hochwertigen Endverpackung zusammen. Für das Bestücken der Trays mit versiegelten Pflastern kombinierte Schubert-Pharma mehrere Aggregate zu einem geschlossenen System. Eine nahtlose Ultraschallversiegelung sorgt für eine optisch saubere Verbindung zwischen Tray und Karton. Die Lösung ist vollständig in die Linie integriert. Zudem können auf der Maschine weitere Formate von Siegelrandbeuteln und Trays verarbeitet werden – für maximale Flexibilität im Verpackungsprozess.

TECHNISCHE DETAILS

- Pflaster in verschiedenen Größen
- Verschiedene Tray-Innenkonturen
- Versiegelung von Tray mit Kartonzuschnitt
- Verpackung mit Seriennummer
- Transmodul im Einsatz

LEISTUNG

- bis zu 40 Produkte / Minute

“Mit der TLM besitzen wir eine technologisch sehr fortschrittliche und maßgeschneiderte Lösung, um effizient eine anspruchsvolle Verpackung herstellen und befüllen zu können.“

Sebastian Eichholz

Projektingenieur, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG