

# Horizontale Verpackungsmaschinen LHX

Unsere horizontalen Schlauchbeutel-Verpackungsmaschinen der neusten LHX-Generation überzeugen durch eine einfache Bedienung und die konsequent umgesetzte Modulbauweise. Alle unsere Verpackungsmaschinen werden komplett in unseren Haus entwickelt, gefertigt und produziert.



Abbildung 2: **LHX350** Standard, mit 800mm Einschieber, ohne Gestell (nur bei 800mm Einschieber möglich)



Abbildung 1: **LHX550** Standard, mit 1000mm Einschieber, Druckerrahmen und Gestell auf Rollen

## Technische Daten

Maschinentyp	LHX350	LHX550
Standard-Einschieber [mm] (max. Bauteillänge [mm])*	800 (150) 1000 (350) 1200 (550)	1000 (350) 1200 (550)
Leistung [Takte/min]	bis 18	bis 15
Beutelbreite [mm]	25 – 150	25 – 250
Quereinheitsöffnung [mm]	55	105
Folienbreite [mm]	100 – 350	130 – 550
Folienstärke [µm]	30 – 150	40 – 120
Folienarten	Flachfolien: PE – Folien, PE – Antistatik, PE – Korrosionsschutz, Verbundfolien	
Stromanschluss	230 V, 50 Hz, 400W	
Druckluft	Wird keine benötigt (für gewisse Optionen erforderlich)	

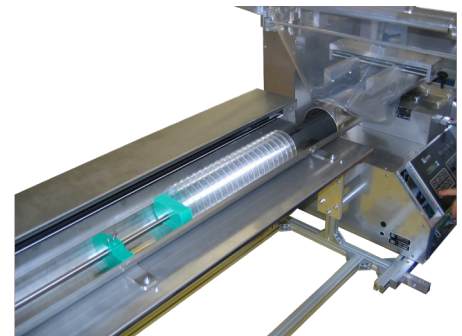


Abbildung 3: Anwendungsbeispiel Becherstapel-Verpackung mit rundem Einschiebe-Kanal

\* Durch ein kontinuierliches Produkte Zuführ- und Abtransportband sind Beutellängen bis zu 6 Metern möglich  
Massblätter zu unseren Verpackungsmaschinen der LHX-Baureihe finden Sie auf unserer Webseite zum Download.

## Standardfunktionen

- Intuitiv bedienbare Touch-Benutzerschnittstelle
- variable Beutellänge
- Beutel Perforation
- Hand-/Automatikbetrieb
- Sicherheitsabschaltung der Quereinheit
- Mechanischer Bauteile-Einschub
- Digitale PID-Regelung von Längs- sowie Querheizung mit konstanter Temperaturüberwachung und Alarmfunktion
- Motorisierte Folienabwicklung mit Folienenderkennung
- Ethernet Schnittstelle zu PC
- Synchronisation mit diversen Zuführgeräten
- Störmeldungen in Klartext

Verpackt wird in Rückennahtbeutel ohne überstehende Folienränder.

## Zusatzfunktionen und Sonderlösungen

- Beutelkette mit einstellbarer Beutelanzahl
- Mehrkammerbeutel mit unterschiedlichen Beutellängen
- Fusschalter, Captron-Handtaster
- Längenmessrad für exakte Beutellänge
- Beutelbeschriftung (Direkt-Druck oder Etikett)
- Kundenspezifische Zuführ- und Abführeinrichtungen für lange Bauteile (kontaktieren Sie uns für mehr Informationen)
- Bauteil-Längenerkennung mit automatischer Beutellängen-Anpassung
- ... und viele weitere Optionen sowie kundenspezifische Anpassungen, wir beraten Sie gerne.

## Kontakt

Preisankünfte und eine kompetente Beratung erhalten Sie über unsere Vertretung in Ihrem Land. Alle Angaben finden Sie auf unserer Webseite im Händlerbereich. Wir freuen uns auf jede Anfrage und helfen Ihnen gerne, mit Ih-

# Horizontale Verpackungsmaschinen LHX

---

nen eine optimale Verpackungslösung zu finden.