



# GIGANT

Verpackungstechnik GmbH

## GIGANT Schrumpfbänderolierer

### 740

Vollautomatische Inline Schrumpfmachine zum Verpacken von Produkten gleicher oder unterschiedlicher Höhe.

#### Ausführung der Maschine

- Modulares Design
- Flexibel integrierbar in bestehende Anlagen
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Automatische Verarbeitung von Produkten unterschiedlicher Dimensionen
- Automatische Anpassung der Folienmenge an die Stapelhöhe
- Verteiler im Einlauf
- Gesteuerter motorgetriebener Schieber
- Frequenzgesteuertes Einlaufband und Tunnelband mit variabler Geschwindigkeit
- Servogetriebene Fördertechnik
- Kettenschieber zwischen Einlaufband und Verschweißstab
- Mehrschubsystem
- Motorgetriebener oberer und unterer Folienabwickler
- Betriebsmodi: Automatik, Halbautomatik, freier Durchlauf
- Pneumatischer Schweißbalken mit Sicherheitssensoren
- Pneumatisches Messer zum Kaltschneiden der Folie
- Alternative Steuerungen möglich: Siemens, AMK, Allen Bradley
- Bedienung über LCD-Display mit Diagnose
- Tunnelförderband aus hitzeresistenten Kunststoffstäben
- Niedriger Energieverbrauch
- CE-Zeichen inkl. Konformitätserklärung

#### Optional

- Folienwechsel ohne Betriebsunterbrechung
- Seitliche Scheißnaht für vollständig geschlossene Folie



# Technische Daten

Maschine		WM 740-TR	WM 740-LTR	WM 740-A	WM 740-B
Produktionsleistung*	[Pkg/min]	bis 25	bis 25	bis 32	bis 32
Produktlänge**	[mm]	150 - 500	150 - 500	200 - 500	200 - 500
Produktbreite	[mm]	100 - 450	100 - 450	150 - 450	150 - 450
Produktlänge	[mm]	10 - 350	10 - 350	5 - 350	5 - 350
Maschinenabmessungen (B x T)	[mm]	3370 x 1300 H 2150 - 2300	4150 x 1300 H 2150 - 2300	3370 x 1300 H 2150 - 2300	3370 x 1300 H 2150 - 2300
Maschinengewicht	[kg]	1300	1300	1300	1300
Spannung	[V]	400	400	400	400
Frequenzbereich	[Hz]	50	50	50	50
Netzform		3PH + N + PE	3PH + N + PE	3PH + N + PE	3PH + N + PE
Nennleistung Verpackungsmodul	[kW]	4	4	3	3
Nennleistung Schrumpftunnel	[kW]	29	29	29	29
Luftdruck	[bar]	6	6	6	6
Luftverbrauch (max.)	[NI/Pkg]	38	38	8	8
<b>Folie</b>					
Geeignete Folie		PE HD / PE LD	PE HD / PE LD	PE HD / PE LD	PE HD / PE LD
Folienstärke***	[µm]	12 - 20 <sup>PE HD</sup> 20 - 50 <sup>PE LD</sup>	12 - 20 <sup>PE HD</sup> 20 - 50 <sup>PE LD</sup>	12 - 20 <sup>PE HD</sup> 20 - 50 <sup>PE LD</sup>	12 - 20 <sup>PE HD</sup> 20 - 60 <sup>PE LD</sup>
Kerndurchmesser	[mm]	76		76	
Außendurchmesser (max.)	[mm]	400	400	400	400
Breite der Folienspule	[mm]	150 - 550	150 - 550	300 - 550	300 - 550
* die angegebene Geschwindigkeit kann je nach Produktmaßen, -format und Art der verwendeten Folie variieren					
** größere Produktlänge möglich					
*** andere Stärken auf Anfrage					

Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten.  
Für Fehler wird keine Haftung übernommen.