



GIGANT

Verpackungstechnik GmbH

GIGANT Schrumpfbänderolierer

BP802ALV 600R / BP802ALV 600R-P

Vollautomatische Inline Schrumpfmachine mit automatischer Gruppierung und Zwischenschieber zum Gebindeverpacken von Produkten mit Kunststoffolie durch Verschweißung mittels Verschweißstab und anschließender Schrumpfung.

Ausführung der Maschine

- Monoblock-Struktur mit linearem Einlauf
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Verteiler im Einlauf
- Zuführung von Kartonunterlage (BP802ALV 600R-P)
- Gesteuerter motorgetriebener Schieber
- Frequenzgesteuertes Einlaufband und Tunnelband mit variabler Geschwindigkeit
- Pneumatische Produktführung
- 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
- Steuersystem FLXMOD® zur einfachen und genauen Steuerung aller Arbeitsabläufe
- Luftstromregulierung im Schrumpftunnel
- Tunnelförderband aus hitzeresistenten Glasfaserstäben
- Niedriger Energieverbrauch
- CE-Zeichen inkl. Konformitätserklärung



BP802ALV 600R-P

Technische Daten

Maschine			Zweikammer	
			BP802ALV 600R	BP802ALV 600R-P
Produktionsleistung	[Pkg/min]	bis 25*	bis 25*	
Querverschweißstablänge	[mm]	760	760	
Produktgröße (max.)	[mm]	380	380	
Schrumpftunnel		Zweikammer	Zweikammer	
Bahnanzahl		1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6	
Maschinenabmessungen (B x T)	[mm]	6215 x 1480 H 2105 - 2265	6215 x 2280 H 2105 - 2265	
Arbeitshöhe	[mm]	945 - 1105	945 - 1105	
Maschinengewicht	[kg]	1575	1825	
Spannung	[V]	380 - 415	380 - 415	
Frequenzbereich	[Hz]	50/60	50/60	
Netzform		3PH + N + PE	3PH + N + PE	
Nennleistung	[W]	33650	33880	
Luftdruck	[bar]	6	6	
Luftverbrauch	[NI/Pkg]	17	17	
Folie				
Geeignete Folie		LDPE	LDPE	
Folienstärke (max.)	[µm]	30 - 100	20 - 100	
Außendurchmesser (max.)	[mm]	350	350	
Breite der Folienspule (max.)**	[mm]	750 (700)	750 (700)	
Zuführung-Kartonunterlage				
Kartonablage	[Stück]	-	300	
Kartonabmessungen (B x T)	(min.)	[mm]	-	
	(max.)	[mm]	200 x 120 500 x 350	
Kartonstärke	[mm]	-	2,5 - 3,5	

* die angegebene Geschwindigkeit kann je nach Produktmaßen, -format und Art der verwendeten Folie variieren
 ** nur möglich bei max. Produktmaßen (Höhe + Breite)

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



Verteiler im Einlauf



Zuführung der Kartonunterlage