



# GIGANT

Verpackungstechnik GmbH

## GIGANT Schrumpfbänderolierer BP800AR 280ST

Vollautomatische 90°-Einlauf Schrumpfmachine mit automatischer Gruppierung und Stapler zum Gebindeverpacken von Produkten mit Kunststoffolie durch Verschweißung mittels Verschweißstab und anschließender Schrumpfung.

### Ausführung der Maschine

- Monoblock-Struktur mit 90°-Produktinlauf
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Vertikaler pneumatischer Stapler
- Gesteuerter motorgetriebener Schieber
- Frequenzgesteuertes 90°-Einlaufband und Tunnelband mit variabler Geschwindigkeit
- Pneumatische Produktführung
- 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
- Ausschaltautomatik des Tunnels
- Niedriger Energieverbrauch
- CE- Zeichen inkl. Konformitätserklärung



# Technische Daten

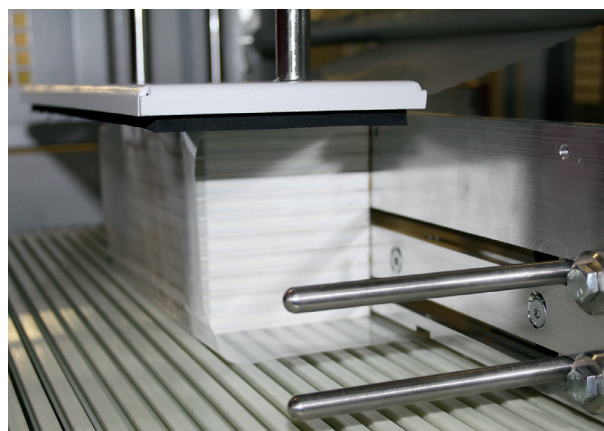
<b>Maschine</b>		<b>Einkammer</b>	
		<b>BP800AR 280ST</b>	
Produktionsleistung	[Pkg/min]	bis 17*	
Querverschweißstablänge	[mm]	760	
Produkthöhe (max.)	[mm]	380	
Schrumpftunnel		Einkammer	
Bahnanzahl		1	
Maschinenabmessungen (B x T)	[mm]	2845 x 2565 H 2105 - 2265	
Arbeitshöhe	[mm]	820 - 980	
Maschinengewicht	[kg]	805	
Spannung	[V]	380 - 415	
Frequenzbereich	[Hz]	50/60	
Netzform		3PH + N + PE	
Nennleistung	[W]	17200	
Luftdruck	[bar]	6	
Luftverbrauch	[NI/Pkg]	12	
<b>Folie</b>			
Geeignete Folie		LDPE	
Folienstärke (max.)	[µm]	20 - 60	
Außendurchmesser (max.)	oberer Rolle	[mm]	350
	unterer Rolle	[mm]	280
Breite der Folienspule (max.)**	[mm]	750 (750)	

\* 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.



Pneumatischer Stapler



Pneumatisches Messer