



GIGANT

Verpackungstechnik GmbH

GIGANT Schrumpfbänderolierer

960

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

Ausführung der Maschine

- Kontinuierliches Versiegelungsverfahren ohne Stopp
- Gebindebildung mit automatischer Gruppierung
- Automatische Verarbeitung von Produkten unterschiedlicher Dimensionen
- Automatische Anpassung der Folienmenge an die Stapelhöhe
- Gesteuerter motorgetriebener Schieber
- Automatische Geschwindigkeitsregelung
- Servogetriebene Fördertechnik
- Motorgetriebener oberer und unterer Folienabwickler
- Betriebsmodi: Automatik, Halbautomatik, freier Durchlauf
- Pneumatischer Schweißbalken mit Sicherheitssensoren
- 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		960	960-B	960-H
Produktionsleistung*	[Pkg/min]	bis 50	bis 50	bis 50
Produktlänge**	[mm]	200 - 500	200 - 500	200 - 500
Produktbreite	[mm]	200 - 500	200 - 700	200 - 500
Produktgröße	[mm]	10 - 300	10 - 350	10 - 400
Maschinenabmessungen (B x T)	[mm]	1500 x 1400 H 1950 - 2050	2000 x 1400 H 1950 - 2500	1500 x 1400 H 1950 - 2500
Maschinengewicht	[kg]	2000	2000	2000
Spannung	[V]	400	400	400
Frequenzbereich	[Hz]	50	50	50
Netzform		3PH + N + PE	3PH + N + PE	3PH + N + PE
Nennleistung Verpackungsmodul	[kW]	6	6	6
Nennleistung Schrumpftunnel	[kW]	29	29	29
Luftdruck	[bar]	6	6	6
Luftverbrauch (max.)	[NI/Pkg]	6	6	6
Folie				
Geeignete Folie		Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen
Folienstärke	[µm]	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Kerndurchmesser	[mm]	76	76	76
Außendurchmesser (max.)	[mm]	400	400	400
Breite der Folienspule	[mm]	400 - 650	400 - 1000	400 - 650
* 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.