

Folienverpackungsmaschine VRM 30

Umverpackungsmaschine für Telefonkarten und ähnliche Produkte



Anwendungsbereich:

- Telefonkarten, Chipkarten, CD Card, u.a. Flachprodukte im Kreditkartenformat (85 x 55 mm)

Verpackungsarten:

- Umverpackung von Telefonkarten als Einzelkarten oder Beuteln aus vorgeschalteter Maschine VMC 100/105
- Telefonkarten mit oder ohne Broschüre
- Einzelverpackung komplett verschweißt oder auf der schmalen Seite offen (Sleeve)

Funktion:

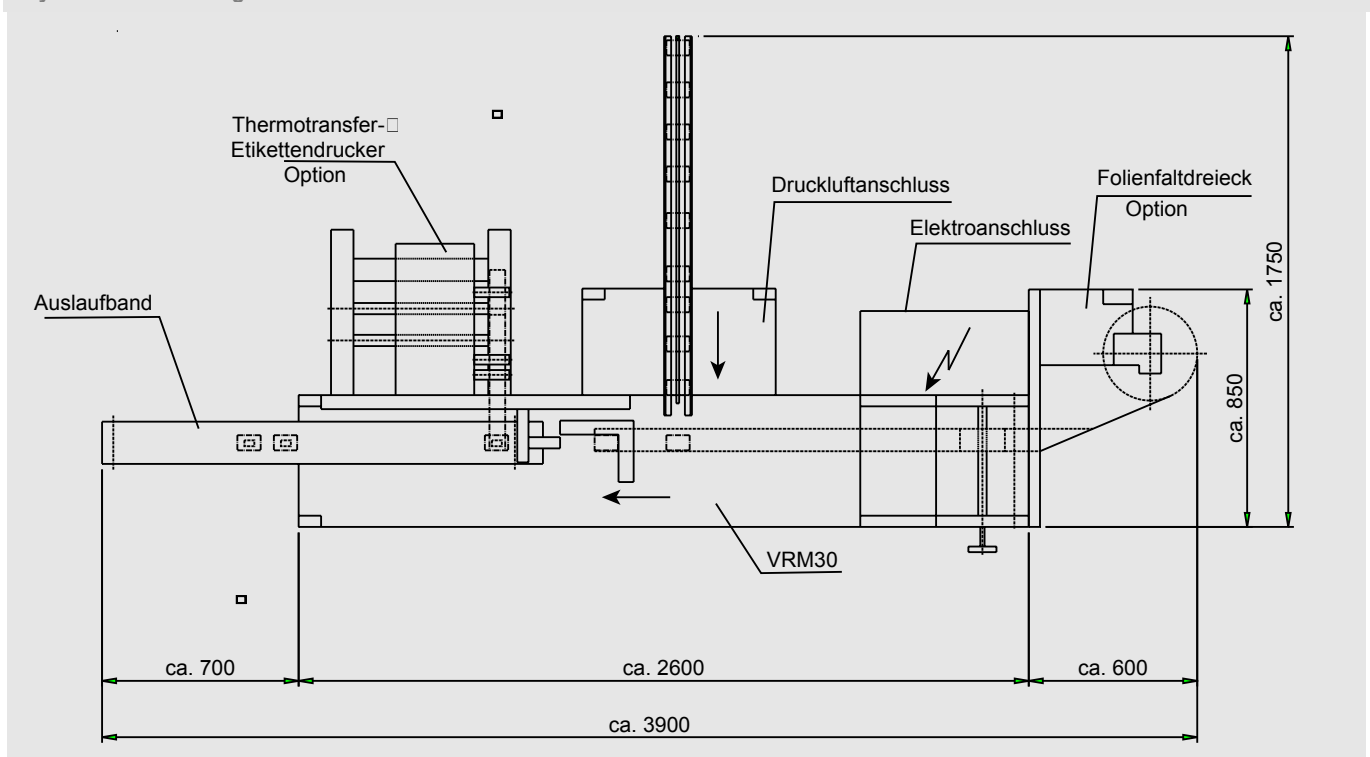
- Getakteter Produkteinschub in Halbschlauchfolie über Stollenband, 90°-Anordnung zur Folien-Laufrichtung
- Inline-Betrieb mit VMC 100/105 oder Stand-Alone-Betrieb mit manueller Eingabe der Stapel in das Stollenband
- Elektrisch beheiztes Schweißmesser zum Schließen, Abdichten und Abschneiden der Packungen, mit wassergekühlten Niederhaltern für dauerhaft gute Schweißnaht-Qualität
- Abtransport der Umverpackungen über ein Auslaufband zu einem weiterverarbeitenden System oder in Ablage
- Produktüberwachung während des gesamten Prozesses

Speicherprogrammierbare Steuerung:

- Bedienerführung und Statusanzeige über 4zeiliges LC-Display
- Editier- und Eingabetasten zur Eingabe von Werten in Bedienmenüs oder zum Bestätigen von Meldungen
- Bedientasten für START, STOP, RESET und NOT-AUS
- Betriebsart HAND, EINZELTAKT, EINZELZYKLUS und AUTO
- Anzeige oder Änderung von Betriebsparametern
- Bedienersprache wählbar in 2 Sprachen
- Statusdiagnose und Fehlermeldung
- Störmeldung über Signallampe und Klartextmeldung
- Elektrische und elektronische Anschlüsse steckbar ausgeführt.

Technische Daten:	
	VRM 30
Formatbereich: Produktthöhe:	85 x 55 mm; Sonderformate auf Anfrage max. 30 mm, (Sonderausführung bis 60 mm)
Taktgeschwindigkeit (produktabhängig):	Max. 30 Produkte/min.
Verpackungsfolie:	Polyethylen, Folienstärke 15 bis 40 µm, Halbschlauch auf Rolle (mit Folienfaltdreieck), / Flachfolie auf Rolle (Folienbreite abhängig von Verpackungshöhe)
Antriebsart:	Servo-Getriebemotoren, stufenlos regelbar
Steuerung:	SPS-Steuerung SIEMENS S7 mit Bedienpult OP17
Versorgungsspannung: Leistungsaufnahme:	3 x 400 V / 50 Hz, 4,5 kVA
Druckluftanschluß	6 bar, trockene, ungeölte Luft; Anschluß ¼", Luftverbrauch ca. 200 l/min.
Abmessungen (B x T x H) / Gewicht:	3.900 x 1.750 x 1.850 mm (Standardkonfiguration mit Folienfaltdreieck und Auslaufban 1.500 mm) / ca. 450 kg, je nach Ausführung

Layout Standardkonfiguration:



Optionen:

Aufreißperforation:	<ul style="list-style-type: none"> mit Heizkörper zur Stabilisierung des Folienfalzes (nur in Zusammenhang mit Folienfaltdreieck) mit Perforationsmesser zur Aufbringung einer Aufreißperforation 	Sonderzubehör:	
Auslaufband:	<ul style="list-style-type: none"> Sonderlänge größer als 1.500 mm, auf Anfrage 	Scanner:	<ul style="list-style-type: none"> In Auslaufband integriert, zum Scannen von Barcode-Aufdrucken
Folienfaltvorrichtung:	<ul style="list-style-type: none"> Folienfaltdreieck, zum Falten von Flachfolie 	Etikettiereinrichtung:	<ul style="list-style-type: none"> In Auslaufband integriert, verschiedene Lösungen, auf Anfrage
Inline-Anbindung zu VMC 100/105:	<ul style="list-style-type: none"> Ankopplung des Stollentransportbandes an die Abstapelung der Vormaschine Starten/Stoppen der Vormaschine von Bedienpult VRM 30 		

Technische Änderungen vorbehalten