

SM1

Automatische Maschine zum Umreifen mit Kunststoffband



Kundennutzen

Merkmale	Kundennutzen
In der Höhe verstellbar	· Ergonomisches Arbeiten
Einsetzbar mit 5–9 mm (Option 12 mm) breiten Polypropylen-Bändern (leichter Umbau ohne Teile)	· Vielseitig einsetzbar
Bandspannung passt sich automatisch der Höhe des Packgutes an Klappenrahmen für geraden Bandfall	· Optimale Umreifungen
Fehlertoleranter Bandantrieb	· Bei einer Fehlumreifung funktioniert die nächste Umreifung wieder automatisch
Verschlussaggregat aus der Hochleistungs-umreifung	· Nur alle eine Million Umreifungen eine Wartung

Highlights



**Kompakt, mobil,
ergonomisch, schnell**



**Einfache Einstellung
der Bandspannung**



**Optimale
Zugänglichkeit**
ohne Werkzeuge, einfacher,
schneller Bandwechsel



**Für grosse, schwere
und spezielle Packgüter**

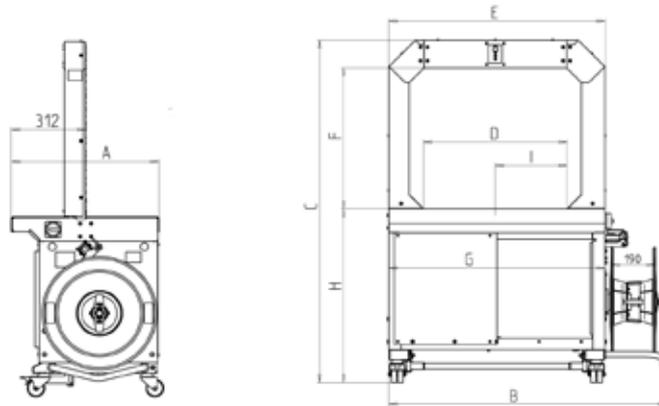
Grundausrüstung

- Absaugung
- Bandbreite 5–9 mm, einstellbar
- Bändeinzug automatisch, sanft
- Bandendeabtastung mit Restbandauswurf
- Bandschneidemesser
- Bandspule innen
- Elektrische Spulenbremse
- Fusschalter
- Maschine fahrbar (zwei Feststellräder)
- Netzkabel, Länge 3 m
- PC-Steuerung mit Bedieneinheit
- Rückspannkraft einstellbar in 10 Stufen
- Spulenbremse, elektrisch
- Stand-by-Funktion
- Stufenlose Einstellung der Rückspannkraft
- Tischhöhe stufenlos einstellbar
- Tischplatten abnehmbar (geschraubt)
- Wartungs- und verschleissarmer Bandrahmen

Technische Daten

Umfahrungen pro Minute	Bis 48
Bogendimensionen	800 x 400 mm 800 x 600 mm 800 x 800 mm 800 x 1000 mm 800 x 1250 mm
Arbeitshöhe	763–900 mm
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz
Absicherung / Schutzart	16 A / IP22
Gesamtanschlussleistung	1 kW
Bandspannung	Bis 325 N, einstellbar in 10 Stufen, sowie Softtaste
Hochleistungs- verschlussaggregat	Thermoschweissverschluss
Verschlussfestigkeit	80%
Gewicht	ca. 200 kg
Packgüter	Min. Breite 100 mm Max. Breite und Höhe Abhängig von Rahmengrösse Min. Länge 5 mm Gewicht max. 50 kg

Layout



Rahmengröße		800 x 400	800 x 600	800 x 800	800 x 1000	800 x 1250
Maschinenbreite	A	618	618	618	618	618
Gesamtlänge	B	1441	1441	1441	1441	1441
Gesamthöhe	C	1333–1473	1504–1644	1757–1897	1957–2097	2192–2332
Max. Paketbreite	D	850	850	850	850	850
Rahmenbreite	E	1172	1172	1172	1172	1172
Max. Pakethöhe	F	400	600	800	1000	1250
Tischlänge	G	1172	1172	1172	1172	1172
Tischhöhe	H	763–900	763–900	763–900	763–900	763–900
Position Aggregat	I	314	314	314	314	314

Optionen

- Bandbreite 12 mm
- Umreifungsauslösung mit Tischplattensensor
- Bogendimensionen
 - 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 mm
 - 1250 x 600 mm
 - 1250 x 800 mm
 - 1400 x 600 mm
 - 1700 x 400 mm
- Bedienterminal mit Klartextanzeige am Bandrahmen (ersetzt Standard-Bedieneinheit)
- Abtastung am Bandrahmen zur Erkennung, dass das Umreifungsband um das Paket gelegt wurde
- Rückspannweg 200 mm (für weiche Packgüter)
- Sonderfarbe für Verkleidung (RAL)
- Zweiter Fusschalter
- Fusschalter extern
- Paketpresse
 - 600 x 400 mm
 - 800 x 600 mm
 - 1250 x 600 mm
- Tischplatte auf Bedienerseite grösser (800 x 600 mm)
- Tischplatte mit Kugeln
- Tischplatte mit Rollen
- Pakethöhenabfrage mit Bandspannungsautomatik



Auf Wunsch:
Speziell bedrucktes Band

Empfohlene ORGAPACK-Polypropylen-Bänder (PP)

Qualität	Artikel-Nummer	Breite x Dicke mm	Reisskraft N	km pro Rolle	km pro Palette	Rollen pro Karton	Kern-Ø mm
Polyflex							
Weiss	2242.115	5 x 0,45	600	6,3	302,4	2	200/160
Weiss	2242.314	5 x 0,45	500	7	450	2	200/187
Transparent	2241.235	6 x 0,45	550	5	240	2	200/160
Transparent	2214.213	9 x 0,55	950	4,5	270	2	200/190
Schwarz*	2214.235	9 x 0,60	850	2,8	134,4	2	200/160

Softflex							
Weiss	2215.142	9 x 0,45	700	4	192	2	200/190
Transparent	2215.414	12 x 0,42	700	2,5	120	2	200/190

Ultraflex							
Weiss	2112.944	9 x 0,73	1'500	3,4	163,2	2	200/190
Weiss	2111.444	12 x 0,55	1'300	3,3	198	2	200/190
Schwarz	2119.464	12 x 0,70	2'200	2,8	168	2	200/190

* Spezialband mit hoher Dehnung Anwendung: Umreifen von kleinen, harten Gütern auf Halbautomate

ORGAPACK-Service

ORGAPACK-Service

Basisleistungen

- Garantierter Service in der ganzen Schweiz durch eigenes Fachpersonal
- Schulung des Bedienungs- und Unterhaltspersonals
- Garantierte Ersatzteilversorgung über die normale Lebensdauer der Produkte

Service-Abonnement

Zusätzliche individuelle Leistungen

- Ihr Service-Abonnement können Sie selbst nach ihren Bedürfnissen und Betriebsabläufen zusammensetzen! Mögliche Leistungen:
- Periodische Überprüfung ihrer Maschine
 - Automatische Informationen über Optimierungen an ihrer Maschine
 - Individuelles Ersatzteil-Paket
 - Revisionen/Service ausserhalb der normalen Arbeitszeit
 - 10% Ermässigung für Ersatzteile

Nutzen eines Service-Abonnements

- Immer einwandfrei gewartete Maschine – dadurch erhöhte Zuverlässigkeit
- Optimale Maschineneinstellung und Pflege für höchste Verpackungsqualität und Transportsicherheit
- Reduzierung ungeplanter Stillstandszeiten durch Früherkennung
- Service zu fest kalkulierbaren Kosten
- Periodisch detaillierte Informationen über den Zustand ihrer Maschine
- Erhöhte Lebensdauer ihrer Maschine
- Entlastung Ihres Betriebsunterhaltes

