

SMG 50/55

Hochleistungs-Maschinen zum Umreifen mit Kunststoffband



SMG 50:
für 5 mm PP-Band

SMG 55:
für 9/12 mm PP-Band



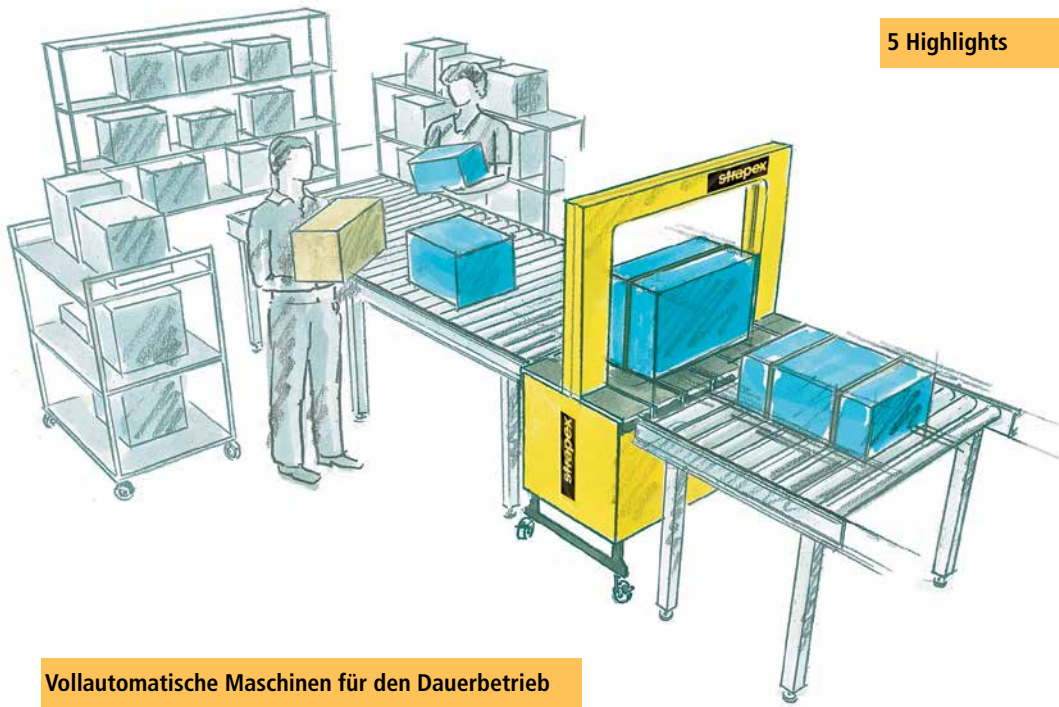
Wirtschaftliche Bänder
für schonendes
Umreifen



Sparen Sie Zeit und Kosten mit 5 mm Schmalband!

Maschinen mit integrierter Förderung

Für neue oder bestehende Produktions- und Verpackungslinien



5 Highlights

- Bis zu 70 Umreifungen pro Minute
- Touchpanel: Einfache Einstellung der Bandspannung
- Einfache Technologie, wenige bewegliche Teile
- Konstante Spannung für unterschiedliche Produkte
- Einfacher Bandwechsel

Vollautomatische Maschinen für den Dauerbetrieb



Kleine Produkte



Grosse Produkte



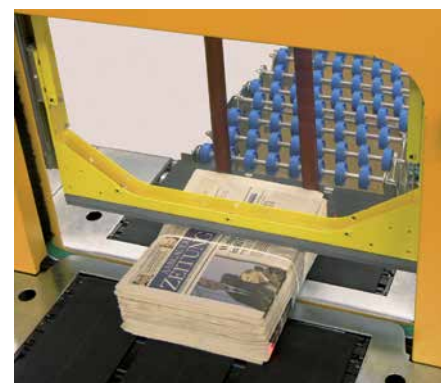
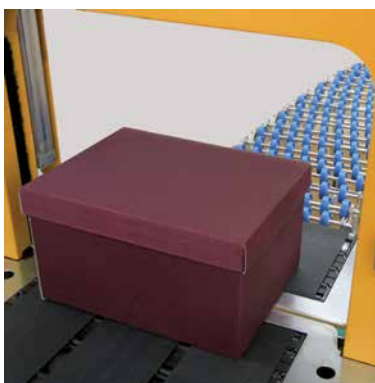
Leichte Produkte



Schwere Produkte



Lose Bündel



Kostensparend, effizient Einfache Bedienung

Benutzerfreundlich

- Minimaler Bedienungsaufwand
- Touchpanel: Selbsterklärend, keine besonderen Kenntnisse erforderlich
- Einfache Einstellung der Bandspannung über Drucktaste – mit Auswahl von verschiedenen Standard-Umreifungsprogrammen
- Stufenloses Anpassen der Fördergeschwindigkeit
- Fehleranzeige im Display



- Werkzeugfreie Störungsbehebung
- Automatischer Bandrestauswurf

Weitere Vorteile

- Hohe Verfügbarkeit und hohe Betriebssicherheit
- Automatisches Bandeinfädeln
- Bandringauswurf bei Leerumreifungen
- Erfassen und Positionieren der Pakete über Lichtschranke
- Robuste, kompakte Konstruktion



Wirtschaftliche Bänder für schonendes Umreifen

Verwendung von dünnen PP-Bändern oder 5 mm PP-Band auf SMG 50 als wirtschaftliche Alternative zu 9/12 mm Breitbändern



Einfacher Bandwechsel

Minimale Stillstandszeiten beim Bandwechseln dank automatischem Einfädeln

Standard-Umreifungsprogramme



Durchlaufbetrieb, keine Umreifung



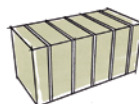
Einmal umreifen



Zweimal umreifen



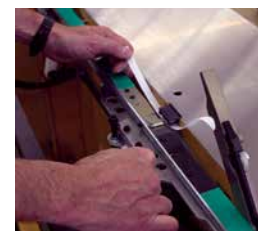
Dreimal umreifen



Umreifen von langen Paketgütern in gleichmässigen Abständen



Minimaler Wartungsaufwand ohne Werkzeuge



Einfache Störungsbehebung ohne Werkzeuge

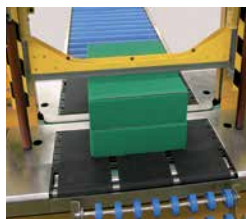
Optimale Anpassung an unterschiedliche Betriebsverhältnisse und Anforderungen

Optionen



Bündelanschlag

Pneumatisch gesteuerter Frontanschlag, zum genauen Positionieren von losen Packgütern



Niederhalter

Pneumatischer Niederhalter, Presskraft bis 250 N, zum Festhalten von leichten Paketen während dem Umreifungsvorgang. Kann auf Maschineneinlauf- und/oder Maschinenauslaufseite montiert werden.



Pakethöhe

Die Umreifung wird unterdrückt, wenn die eingestellte Höhe über- oder unterschritten wird.



Paketanschlag

Bandposition ab Paketvorderkante einstellbar: Paketvorschub von 85–125 mm

Förderpause

Wenn keine Pakete mehr in die Maschine einlaufen, schaltet die Förderung automatisch ab, bis wieder ein neues Paket einläuft.



Zweite Bandspannung

Wenn das Paket die voreingestellte Lichtschrankenhöhe überschreitet, wird es mit der zweiten, voreingestellten Bandspannung umreifert.

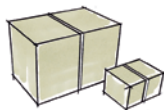
3-fach-Signallampe:

rot, grün, orange
Verschiedene Ablaufsituationen werden optisch und jede Maschinenstörung mit einer Signallampe angezeigt.



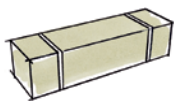
Paketmitte

Die Pakete werden – unabhängig von ihrer Länge – automatisch in der Paketmitte umreifert.



Förderverlängerung

Das Gurtfördersystem kann auf der Einlauf- und Auslaufseite um je 120 mm verlängert werden.



Erstumreifungsposition

Für Parallelumreifungen. Erhöhter Bedienungscomfort dank Direktzugriff auf Umreifungsposition durch Verschieben der Fotozellen.

Technische Daten

SMG 50 (A)

SMG 55 (A)

Maschinen

Position von Abroller	Seitlich	Seitlich
Max. Umreifungen	70/min.	70/min.
Bogendimensionen (B x H)		
650 x 500 mm	•	•
850 x 650 mm	• (A)	• (A)
850 x 850 mm		• (A)
Förderhöhe	720–950 mm	720–950 mm
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
	115 V, 60 Hz	115 V, 60 Hz
Bandspannung, bis	300 N	450 N
Wärmeschweißverschluss	30 s	30 s
Gewicht ca.	280 kg	280 kg
Raumtemperatur	10–40°C	10–40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10–65%	10–65%

Kunststoffband (PP)

Breiten	5 mm	372.605.585
	9 mm	372.609.545
	12 mm	371.612.533
Bandspule-Ø, innen/aussen	200/430 mm	200/430 mm

Packgüter

Min. Breite/Höhe	100 x 20 mm	100 x 20 mm
Max. Breite/Höhe	Bogen- dimension ./ 50 mm	Bogen- dimension ./ 50 mm
Min. Länge	150 mm	150 mm
Max. Gewicht	35 kg	35 kg

Der Strapex-Pluspunkt Maschine, Umreifungsband und Kundendienst als System-Einheit



Die richtige Maschine

Massgeschneiderte Lösungen, angepasst an Anwendungen und betriebliches Umfeld, dank kompetenter Beratung und flexiblem Maschinenprogramm.

Das passende Umreifungsband aus eigener Produktion

Ein umfassendes Sortiment an Kunststoffbändern (PP und PET) mit unterschiedlichen, messbaren Eigenschaften. Damit Maschine und Umreifungsband optimal aufeinander abgestimmt sind.

Weltweit garantierter Kundendienst

Beratung für die Wahl der richtigen Lösung, Reparatur-Service und garantierte Ersatzteilversorgung.

Weiteres Lieferprogramm

- Maschinen und Anlagen zum vertikalen und horizontalen Umreifen von palettierten Gütern
- Halbautomatische Maschinen sowie Handgeräte zum Umreifen mit Kunststoffband
- Handgeräte zum Umreifen mit Stahlband
- Palettenwickelmaschinen



Make your products feel safe



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network

www.strapex.com