

## SMG 50/55

# Hochleistungs-Maschinen zum Umreifen mit Kunststoffband



SMG 50:  
für 5 mm PP-Band

SMG 55:  
für 9/12 mm PP-Band



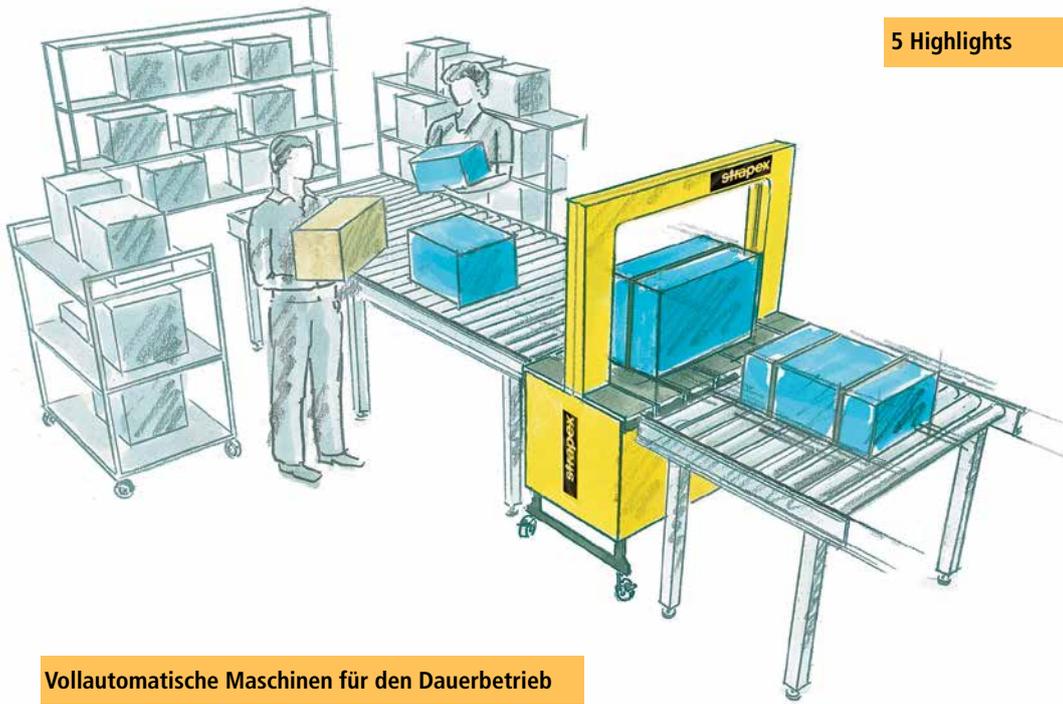
Wirtschaftliche Bänder  
für schonendes  
Umreifen



## 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 Umdrehungen 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



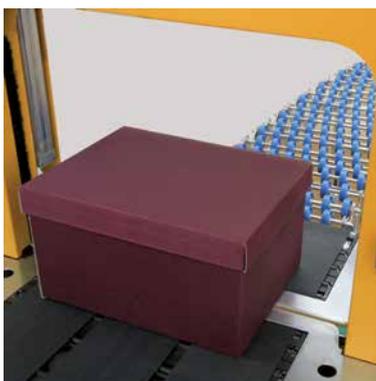
Leichte Produkte



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

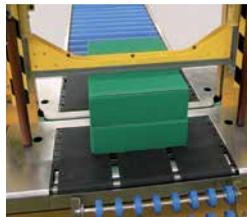
# Optimale Anpassung an unterschiedliche Betriebsverhältnisse und Anforderungen

## Optionen



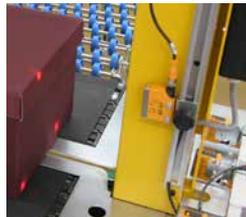
### Bündelanschlag

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 Packvorderkante 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.



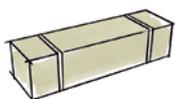
### Paketmitte

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	Bogen- dimension
	./ 50 mm	./ 50 mm
Min. Länge	150 mm	150 mm
Max. Gewicht	35 kg	35 kg

### Potentialfreie Signale auf 24-Pol-Interface-Stecker

- Bandende
- Bandende-Vorwarnung
- Automatischer Betrieb
- Takt-Signal Einlauf-/Auslaufförderung
- Zählimpuls (Zykluszähler)

# 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](http://www.strapex.com)