

# **SMG**

# HOCHLEISTUNGS-MASCHINEN ZUM UMREIFEN MIT KUNSTSTOFFBAND





### **DIE NEUE SMG-GENERATION**

### VON DER FREISTEHENDEN MASCHINE BIS ZUR VOLLAUTOMATISCHEN VERPACKUNGSLINIE

#### 5 HIGHLIGHTS

#### Bis zu 70 Zyklen pro Minute

- Touchpanel: Einfache und intuitive Bedienung
- Moderne Technologie, wenige bewegliche Teile
- Konstante
   Bandspannung für unterschiedliche
   Produkte
- Einfacher Bandwechsel

#### BENUTZERFREUNDLICH, KOSTENSPAREND, WARTUNGSFREUNDLICH



Bedienerfreundlich: Bandspannung einstellbar über Drucktaste





Einfacher Bandwechsel: Minimale Stillstandszeiten beim Bandwechseln dank automatischem Einfädeln



Optimale Zugänglichkeit und werkzeugfreie Wartung

#### STRAPEX PLUSPUNKT

Maschine, Umreifungsband und Kundendienst als System-Einheit.



#### KOSTENSPAREN MIT DER RICHTIGEN BANDWAHL

Unnötige Kosten auf Grund von zu breiten Bändern werden vermieden. Denn die Strapex-Umreifungsmaschinen erlauben einen Einsatz von dünnen und flexiblen PP-Bändern (Polypropylen). Diese legen sich weich um die Kartonkanten und verursachen keine Schäden. Wirtschaftliche Bänder für schonendes Umreifen.







### SMG 10/15/20/25/20S/25S

### HALBAUTOMATISCHE MASCHINEN FÜR KLEINE BIS GROSSE PACKGÜTER



**SMG 10/15** 

Mit integriertem Bandabroller







#### Bandabroller

Mit seitlichem Bandabroller

**SMG 20/25** 



Mit spezieller Druckplatte für kleine und schmale Packstücke

Als freistehende Maschine oder für Integration in Fördersysteme











### SMG 50/55/57/65/65S

### **VOLLAUTOMATISCHE MASCHINEN** FÜR KLEINE BIS GROSSE PACKGÜTER

#### Vollautomatische Maschinen





#### Seitenkopf-Maschinen













#### **BEDIENUNGS-**

- · Touchpanel: Selbsterklärend
- · Einfache Bedienung
- · Einstellung der Bandspannung über Drucktaste
- · Auswahl von verschiedenen Standard-Umreifungsprogrammen
- · Stufenloses Anpassen der Fördergeschwindigkeit
- · Erfassen und Positionieren der Pakete über Lichtschranke
- · Hohe Verfügbarkeit und hohe Betriebssicherheit
- · Für den Dauerbetrieb konzipiert
- Robuste, kompakte Konstruktion

#### **SMG 65S**

Mit spezieller Druckplatte für kleine und schmale Packstücke



### SMG 20i/25i/50i/55i/65i/75i

### HALB- UND VOLLAUTOMATISCHE ROSTFREIE MASCHINEN FÜR DIE LEBENSMITTEL-/PHARMAINDUSTRIE



SMG 20i/25i

Als freistehende Maschine oder mit Rollentisch für die Integration in Fördersysteme



SMG 50i/55i

Mit integrierter Förderung für den vollautomatischen Betrieb



Rostbeständige Ausführung für anspruchsvolles Umfeld wie Lebensmittel-/Fischindustrie



**SMG 75i** 

Rostbeständige Ausführung mit integrierter Förderung









### **OPTIONEN**

### OPTIMALE ANPASSUNG AN UNTERSCHIEDLICHE BETRIEBSVERHÄLTNISSE UND ANFORDERUNGEN



**Niederhalter** Zum Komprimieren von Paketen und losen Bündel



Paket-/Bündelanschlag
Zum Ausrichten von losen Bündeln oder Paketen



Fotozellen - zweite Bandspannung / Pakethöhenkontrolle



Bandende-Vorwarnung



Interface

Zum Integrieren in bestehende

Produktionsanlagen



**Diverse Programmoptionen** 



Signallampe 3- oder 4-fach



Förderverlängerung



**Fixierbare Füsse**Fixierung am Boden mittels
Stellfüsse



Stützrolle



Rollentisch



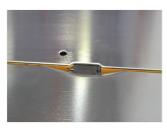
**Externe Positioniersteuerung** 



Fussschalter mit Abdeckhaube



**Zweites Fusspedal** 



Tischauslöser mit Fotozelle



Handauslöser beweglich, mit Magnetfuss



### HALB- UND VOLLAUTOMATISCHE MASCHINEN

### **Technische Daten**















Standardmaschinen	SMG 10	SMG 15	SMG 20	SMG 25	SMG 20S	SMG 25S	SMG 50	SMG 55	SMG 57	SMG 65	<b>SMG 65S</b>
									(SMG 56)		
Bandbreite, mm	5	9/12	5	9/12	5	9/12	5	9/12	9/12	9/12	9/12
Position von Abroller	Integriert	Integriert	Seitlich	Oben	Oben						
Max. Zyklen/Minute ohne Förderung	70	70	70	70	70	70	70	70	45	65	70
Arbeitshöhe, mm	770–930	770–930	670–930	670–930	770–930	770–930					
Förderhöhe, mm							720–950	720–950	710–940		
Verschlusshöhe, mm										560-1040	560-1040
Elektrischer Anschluss (1PNE)		115/230 V 50/60 Hz							115/230 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz
Bandspannung, bis N	300	450	300	450	300	450	300	450	450	450	450
Wärmeschweiss- verschluss	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s
Raumtemperatur	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%
Emissions- Schalldruckpegel	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)
Maschinengewicht ab, kg	170	170	170	170	170	170	280	280	300	170	170
Bogendimensionen											
(Breite x Höhe)											
300 x 600 mm											•
500 x 400 mm	•				•	•					
650 x 500 mm	•	•	•	•		•	•	•		•	
650 x 850 mm										•	
650 x 1550 mm										•	
850 x 650 mm			•	•			•	•			
850 x 850 mm			•	•				•		•	
850 x 1250 mm				•						•	
850 x 1550 mm										•	
850 x 2100 mm										•	
1250 x 500 mm			•	•					•		
1250 x 850 mm				•					•	•	
1250 x 1250 mm										•	
1250 x 1550 mm				•							
1650 x 500 mm			•	•					•		
1650 x 850 mm				•					•		
1850 x 500 mm				•							
2250 x 500 mm				•							
Kunststoffband PP, 0,35-	-0,60 mm										
Bandspule-Ø,											
innen/aussen, mm	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430
Packgüter											
Breite x Höhe min., mm	100 x 20	100 x 20	100 x 20	100 x 20	50 x 20	50 x 20	100 x 50	100 x 50	300 x 20	100 x 100	100 x 60
Min. Länge, mm							200	200	250		
Max. Gewicht, kg	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35



## **ROSTFREIE MASCHINEN**

### **Technische Daten**











			•			F	- 1	- 1
Standardmaschinen	SMG 20i	SMG 25i	SMG 50i	SMG 55i	SMG 65i	SMG 65iS	SMG 75i	SMG 75iS
Bandbreite, mm	5	9/12	5	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12
Position von Abroller	Seitlich	Seitlich	Seitlich	Seitlich	Oben	Oben	Oben	Oben
Max. Zyklen/Minute ohne Förderung	70	70	70	70	70	70	70	70
Arbeitshöhe, mm	670-930	670–930						
Förderhöhe, mm			720-950	720–950				
Verschlusshöhe, mm					580-1060	770–930	580-1060	580-1060
Elektrischer Anschluss (1PNE)	115/230 V 50/60 Hz							
Bandspannung, bis N	300	450	300	450	600	600	600	600
Wärmeschweiss- verschluss	30 s							
Raumtemperatur	5-40°C	5–40°C	5–40°C	5-40°C	5–40°C	5–40°C	5-40°C	5–40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10–85%	10-85%
Emissions- Schalldruckpegel	79 dB (A)							
Maschinengewicht ab, kg	170	170	300	300	240	240	280	280
Bogendimensionen								
(Breite x Höhe)								
650 x 500 mm	•	•	•	•	•		•	
650 x 600 mm						•		•
850 x 650 mm	•	•						
Kunststoffband PP, 0,35-	-0,60 mm							
Bandspule-Ø,								
innen/aussen, mm	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430
Packgüter								
Breite x Höhe min., mm	100 x 20	100 x 20	100 x 50	100 x 50	100 x 100	100 x 60	150 x 100	150 x 60
Min. Länge, mm							250	250
Max. Gewicht, kg	35	35	35	35	35	35	35	35