

strapex

SMG 50/55

Krachtige machines voor het omsnoeren met kunststofband



SMG 50:
voor 5 mm PP-band

SMG 55:
voor 9/12 mm PP-band



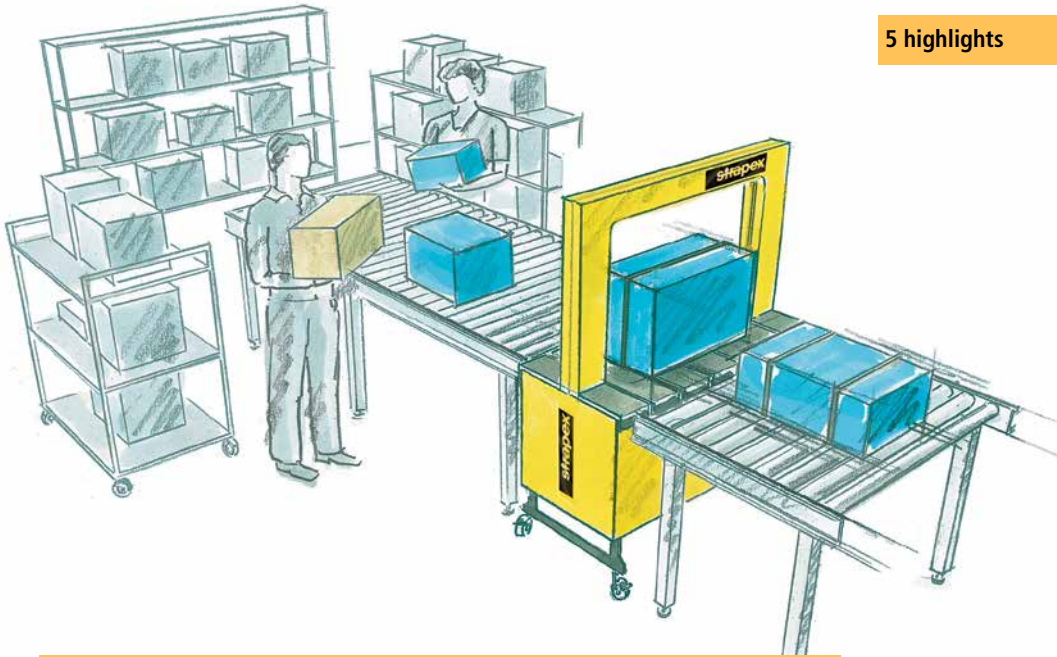
Economisch band
voor zorgvuldige
omsnoering



Bespaar tijd en kosten met 5 mm smalle band!

Machines met geïntegreerd transport

Voor nieuwe of bestaande productie- en verpakkinglijnen



5 highlights

- Tot 70 omsnoeringen per minuut
- Touchpanel: eenvoudige instelling van de bandspanning
- Eenvoudige technologie, weinig bewegende onderdelen
- Constante spanning voor verschillende producten
- Eenvoudige bandwissel

Volautomatische machines voor continubedrijf



Kleine producten



Grote producten



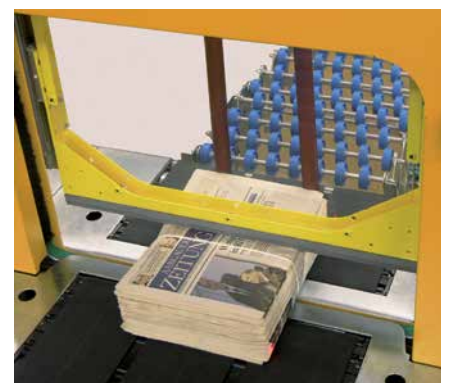
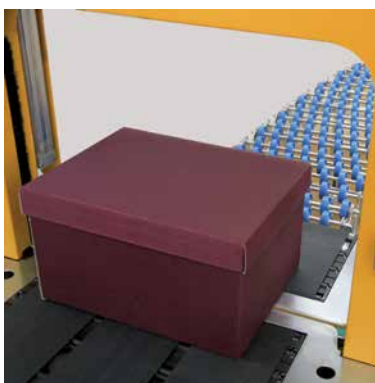
Lichte producten



Zware producten



Losse bundels



Kostenbesparend, efficiënt Eenvoudige bediening

Gebruiksvriendelijk

- Minimale bedieningsinspanningen
- Touchpanel: Intuïtief, geen bijzondere kennis vereist
- Eenvoudige instelling van de bandspanning via druktoets - met keuze van verschillende standaard-omsnoeringsprogramma's
- Traploze aanpassing van de transportsnelheid
- Foutweergave op het display



- Storingen verhelpen zonder gereedschap

Verdere voordelen

- Hoge beschikbaarheid en hoge bedrijfszekerheid
- Automatisch insteken van band

- Automatisch uitwerpen van bandrest
- Uitwerpen van bandring bij lege omsnoeringen
- Detecteren en positioneren van de pakketten door foto-elektrische sensoren



Economisch band voor zorgvuldige omsnoering

Gebruik van dun PP-band of 5 mm PP-band op SMG 50 als economisch alternatief voor 9/12 mm breed band



Eenvoudige bandwissel

Minimale stilstandtijden bij het wisselen van het band dankzij automatisch insteken

Standaard-omsnoeringsprogramma's



Continubedrijf, geen omsnoering



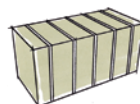
Eén keer omsnoeren



Twee keer omsnoeren



Drie keer omsnoeren



Omsnoeren van lang pakketgoed



Minimaal onderhoud zonder gereedschap



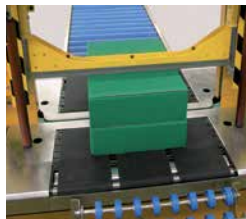
Eenvoudig storingen verhelpen zonder gereedschap

Optimale aanpassing aan verschillende bedrijfsomstandigheden en eisen

Opties

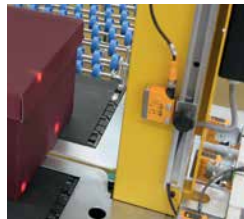


Bundelaanslag



Neerdrukelement

Pneumatisch neerdrukelement, drukkracht tot 250 N, voor het vasthouden van lichte pakketten tijdens het omsnoeringsproces. Kan aan machine-invoer- en/of aan machine-uitvoerszijde worden gemonteerd.



Pakkethoogte

De omsnoering wordt onderdrukt als de ingestelde hoogte naar boven of naar beneden toe wordt overschreden.



Pakketaanslag

Pneumatisch gestuurde frontaanslag, voor het exact positioneren van losse pakketten.

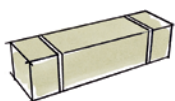
Transportpauze

Als er geen pakketten meer ingevoerd worden dan wordt het transport automatisch uitgeschakeld totdat er weer een nieuw pakket wordt ingevoerd.



Pakketmidden

De pakketten worden – onafhankelijk van hun lengte – automatisch in het midden van het pakket omsnoerd.



Eerste omsnoeringspositie

Voor parallelle omsnoeringen. Verhoogd bedieningsgemak dankzij directe toegang tot omsnoeringspositie door verschuiven van de fotocellen.



Transportverlenging

Het bandtransportsysteem kan aan de invoer- en uitvoerszijde telkens met 120 mm worden verlengd.

Tweede bandspanning

Als het pakket de vooraf ingestelde hoogte van de fotocellen overschrijdt, wordt het met de tweede, vooraf ingestelde bandspanning omsnoerd.

3-voudige signaallamp: rood, groen, oranje

Verschillende processituaties worden optisch en elke machineschikking met een signaallamp aangegeven.



Potentiaalvrije signalen op 24-pool-interfacestekker

- Bandeinde
- Voorwaarschuwing bandeinde
- Aautomatisch bedrijf
- Kloksignaal invoer-/ uitvoertransport
- Telimpuls (cyclusteller)

Technische gegevens SMG 50 (A) SMG 55 (A)

Machines

	SMG 50 (A)	SMG 55 (A)
Positie van afroller	Aan zijkant	Aan zijkant
Max. omsnoeringen	70/min.*	70/min.*
Boogafmeting (B x H)		
650 x 500 mm	•	•
850 x 650 mm	• (A)	• (A)
850 x 850 mm		• (A)
Transporthoogte	720–950 mm	720–950 mm
Elektrische aansluiting	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz
Bandspanning tot	300 N	450 N
Warmtelassluiting	30 s	30 s
Kamertemperatuur	10–40°C	10–40°C
Relatieve luchtvochtigheid	10–65%	10–65%
Gewicht, ongeveer	240 kg	240 kg

Kunststofband (PP)

Breedten	5 mm	372.605.585
9 mm		371.609.545
12 mm		371.612.533
Bandspoel-Ø, binnen/buiten	200/430 mm	200/430 mm

Pakgoed

	SMG 50 (A)	SMG 55 (A)
Min. breedte/hoogte	100 x 20 mm	100 x 20 mm
Max. breedte/hoogte	Boogafmeting	Boogafmeting
	./ 50 mm	./ 50 mm
Min. lengte	150 mm	150 mm
Max. gewicht	35 kg	35 kg

* Zonder transportproces

Het Strapex pluspunt

Machine, omsnoeringsband en klantenservice als systeemeenheid



De juiste machine

Oplossingen op maat, aangepast aan toepassingen en bedrijfsomstandigheden, dankzij deskundig advies en een flexibel machineprogramma.

Het passende omsnoeringsband uit eigen productie

Een uitgebreid assortiment kunststofband (PP en PET) met verschillende, meetbare eigenschappen. Zodat machine en omsnoeringsband optimaal op elkaar afgestemd zijn.

Wereldwijd gegarandeerde klantenservice

Advisering voor de keuze van de juiste oplossing, reparatieservice en gegarandeerde levering van reserveonderdelen.

Verder leveringsprogramma

- Machines en installaties voor het verticaal en horizontaal omsnoeren van gepalleteerd goed
- Halfautomatische machines en handapparaten voor het omsnoeren met kunststofband
- Handapparaten voor het omsnoeren met staalband
- Palletwikkelmachines



Make your products feel safe



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network

www.strapex.com