

strapex

SMG 50/55

Kvalitetsmaskiner med stor kapacitet og driftssikkerhed til omsnøring med plastikbånd



SMG 50:
til 5 mm PP-bånd

SMG 55:
til 9/12 mm PP-bånd



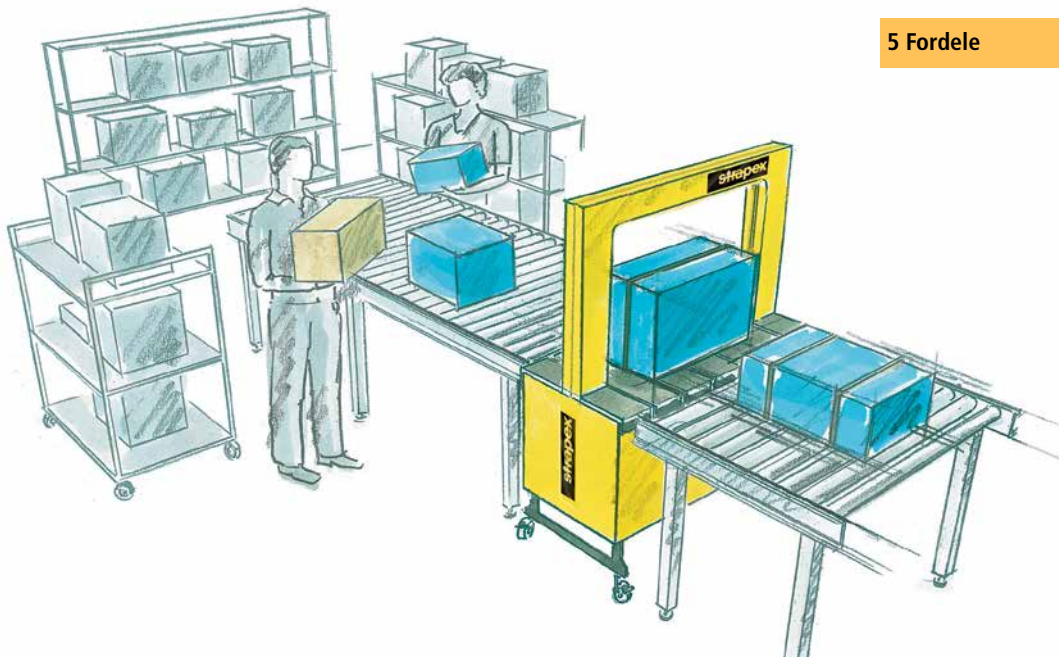
Ny teknologi gør det muligt at anvende et tyndt eller smalt bånd



Spar tid og penge med 5 mm plastbånd!

Maskiner med integreret transportbånd

Til nye eller eksisterende produktions- og pakkelinier



5 Fordele

- Op til 70 omsnøringer pr. minut
- Touchpanel: Nem indstilling af båndstramning
- Enkel teknologi, få bevægelige dele
- Ensartet båndstramning til små og store samt bløde og hårde produkter
- Nemt båndskift

Fuldautomatiske maskiner til kontinuerlig drift



Små pakker



Store pakker



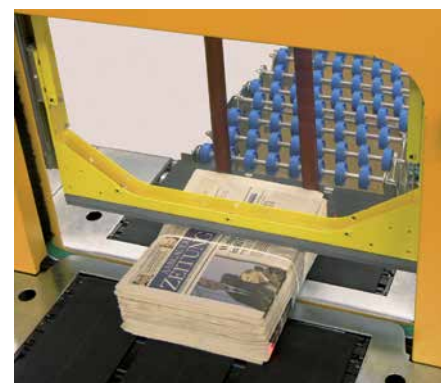
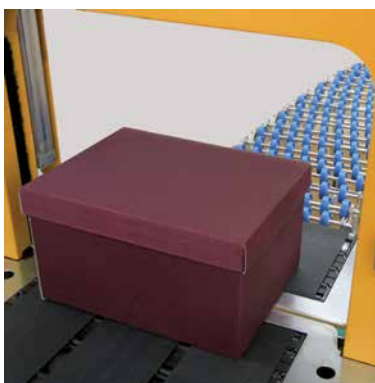
Lette pakker



Tunge pakker



Løse bundter



Omkostningsbesparende og effektiv maskine med nem betjening

Brugervenlig

- Enkel og hurtig opsætning
- Touchpanel: Selvforklarende, der kræves ingen speciel viden
- Nem indstilling af båndstramning via trykknop – med et udvalg af standard omsnøringsprogrammer
- Transportbanehastighed fuld indstillelig
- Fejlmeddelelser på displayet
- Fejludbedring uden værktøj ved driftsstop



Yderligere fordele

- Høj produktionskapacitet og pålidelig i drift
- Automatisk båndtrådning
- Automatisk udskydning af båndende
- Automatisk udskydning af båndring ved cyklus uden produkter
- Pakken positioneres for omsnøring ved hjælp af fotocelle
- En robust og kompakt konstruktion



Bånd til omkostningsbesparende omsnøring

Anvendelse af tynde PP-bånd eller 5 mm PP-smalbånd med SMG 50, som alternativ til 9 eller 12 mm bånd



Nemt båndrulleskift

Minimalt driftsstop ved båndrulleskift grundet automatisk båndtrådning

Standard omsnøringsprogrammer



Gennemløb uden omsnøring



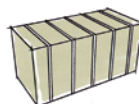
En omsnøring



To omsnøringer



Tre omsnøringer



Flere omsnøringer af lange pakker med regelmæssig båndafstand



Minimalt behov for vedligeholdelse uden værktøj



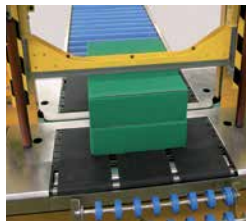
Let fejludbedring ved driftsstop uden værktøj

Tilpasning til forskellige arbejdsopgaver, driftsforhold og pakkebehov

Optioner



Bundtanslag



Nedhold

Pneumatisk nedhold, trykkraft op til 250 N, til fastholdelse af lette pakker og nedtrykning af kasselåg/flapper under omsnøringen. Kan monteres på maskinens indkørsels- og/eller udkørselsside.



Pakkehøjde

Hvis højden overstiger eller forbliver under den indstillede værdi, omsnøres der ikke.



Pakkeanslag

Pneumatisk drevne anslag på buen til nøjagtig positionering af løse bundter.

Transportstop

Hvis der ikke er pakker tilstede på maskinens indløbsside, stopper transportbåndet automatisk, indtil der ankommer en ny pakke på transportbåndet.



Anden båndstramning

Hvis pakkehøjden overstiger den indstillede fotocelle, vil en hårdere forudindstillet båndstramning blive anvendt.

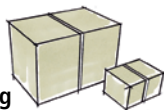
Trefarvet signallampe: grøn, orange og rød



Maskinens status vises optisk ved hjælp af signallampen, bl.a. klar til automatisk drift, bånd slut og fejl.

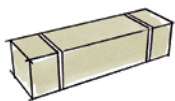
Omsnøring på midten

Pakkerne omsnøres automatisk på midten, uafhængig af deres længde.



Transportbaneforlængelse

Transportenheden kan forlænges både på indkørsels- og udkørselssiden med 120 mm på hver side.



Første omsnøringsposition

Til parallelomsnøring. Øget betjeningsvenlighed takket være den direkte adgang til justering af omsnøringspositionerne ved fysisk forskydning af fotocellerne.

Tekniske data

SMG 50 (A)

SMG 55 (A)

Maskiner

Afrullerplacering	Sidemonteret	Sidemonteret
Omsnøringer pr. min., op til	70*	70*
Buestørrelser (b x h)		
650 x 500 mm	•	•
850 x 650 mm	• (A)	• (A)
850 x 850 mm		• (A)
Transportbanehøjde	720–950 mm	720–950 mm
El	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz
Båndstramning, op til	300 N	450 N
Varmesvejsning	30 s	30 s
Vægt, ca	240 kg	240 kg
Rumtemperatur	10–40°C	10–40°C
Relativ luftfugtighed	10–65%	10–65%

Plastikbånd (PP)

Bredde	5 mm	372.605.585	
	9 mm		371.609.545
	12 mm		371.612.533

Båndrulle,

indvendig/udvendig Ø	200/430 mm	200/430 mm
----------------------	------------	------------

Pakker

Min. bredde/højde	100 x 20 mm	100 x 20 mm
Max. bredde/højde	Buestørrelse minus 50 mm	Buestørrelse minus 50 mm
Min. længde	150 mm	150 mm
Max. vægt	35 kg	35 kg

* Ekskl. transporttid

Potentialfrie signaler i 24-polet interfacestik

- Bånd slut
- Bånd slut forvarsel
- Automatisk drift
- Transportbanesignal til et transportbånd før og efter maskinen
- Cyklustæller

Strapex fordelen

Maskine, bånd og service som totalløsning



Den rigtige maskine

Strapex er fleksible og tilbyder gerne skræddersyede løsninger til den enkelte kundes behov.

Det rigtige bånd fra egen produktion

Et stort sortiment af plastikbånd: polypropylen (PP) eller polyester (PET) med forskellige egenskaber sikrer, at bånd og maskine altid udgør den mest optimale kombination.

Garanteret service i hele verden

Professionel rådgivning til valg af den rigtige løsning. Vi tilbyder også service og reparation samt garanterer for reservedelsleverancer.

Yderligere produkter til transportsikring

- Maskiner og anlæg til vertikal- og horisontal-omsnøring af paller
- Halvautomatiske maskiner og håndapparater til omsnøring med plastbånd
- Håndapparater til omsnøring med stålband
- Foliemaskiner til sikring af pallelæs



Make your products feel safe



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network

www.strapex.com