

## SMG 50/55

### Machines à cercler haute performance pour feuilards plastiques



SMG 50:  
pour feuilard PP de  
5 mm

SMG 55:  
pour feuilard PP  
de 9/12 mm



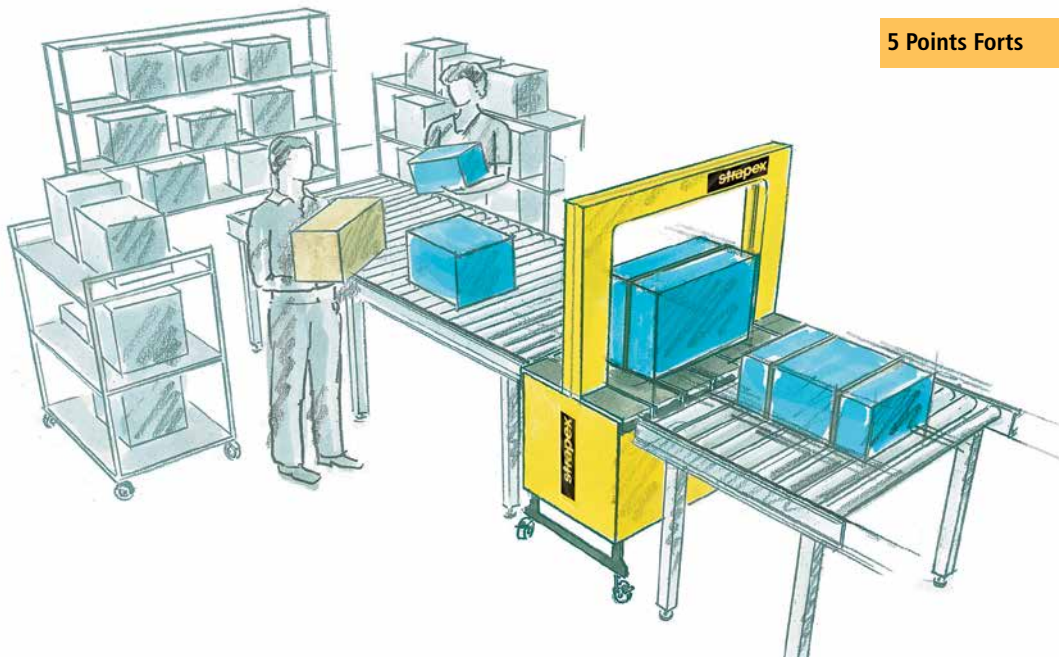
Feuilards  
économiques pour  
un cerclage soigneux



**Économisez du temps et des frais avec du feuilard de 5 mm!**

# Machines avec convoyeur intégré

## Pour intégration dans lignes de production et d'emballage nouvelles ou existantes



### 5 Points Forts

- Jusqu'à 70 cerclages par minute
- Réglage simple de la tension par bouton-poussoir
- Technologie facile, peu de pièces en mouvement
- Tension constante pour paquets divers
- Remplacement facile de la bobine

Machines entièrement automatiques pour service continu



Produits petits



Produits volumineux



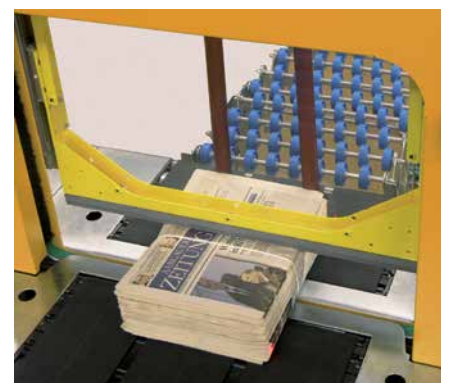
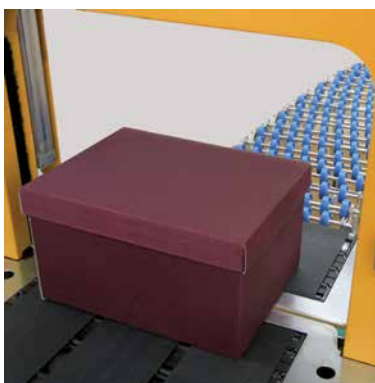
Produits légers



Produits lourds



Paquets lâches



# Efficace, coûts réduits

## Utilisation très simple

### Utilisation facile

- Facile à utiliser
- Commandes digitales, pas de connaissances spéciales nécessaires
- Réglage facile de la tension – choix de divers programmes de cerclage
- Vitesse de transport réglable en continu
- Affichage d'incident sur le display
- Élimination d'incident sans outils



### Autres avantages

- Hautes disponibilité et fiabilité
- Éjection du feuillard si cerclage à vide
- Alimentation automatique du feuillard
- Le positionnement du cerclage est déterminé par une cellule
- Éjection automatique du feuillard en fin de bobine
- Construction robuste et compacte



### Des feuillards économiques pour un cerclage efficace

Utilisation de feuillards PP de faible épaisseur et de 5 mm avec SMG 50 comme alternative aux feuillards de 9/12 mm



### Remplacement facile de la bobine

Périodes d'arrêt minimales grâce à l'alimentation automatique du feuillard

### Programmes de cerclage standards



Passage libre, sans cerclage



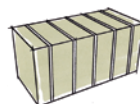
Un cerclage



Deux cerclages



Trois cerclages



Cerclage multiple de paquets longs à intervalles égaux



**Entretien minimal nécessaire**  
sans outils



**Élimination simple d'incident**  
sans outils

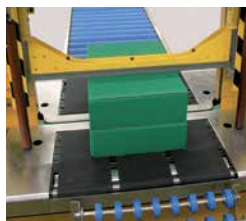
# Adaptable aux situations générales d'exploitation et aux exigences particulières

## Options



### Taillage

Butée avant commandée pneumatiquement pour aligner des paquets lâches.



### Presse

Presse pneumatique, force de pression jusqu'à 250 N, pour maintien des charges légères pendant le cerclage. Montage en entrée ou en sortie. Air comprimé nécessaire (6 bar): env. 300 l/min.



### Cellule détecteur hauteur

Avec ou sans cerclage, suivant la hauteur du colis.

### Deuxième tension de feuillard

Si le paquet dépasse la hauteur fixée par la cellule, le paquet est cerclé par une tension différente, prédéterminée.



### Butée de paquet

Position du feuillard réglable à partir de l'arête avant du paquet: avancement de paquet 85–125 mm

### Arrêt convoyeur

Le convoyeur s'arrête automatiquement quand il n'y a plus de paquets sur le convoyeur et il se met en marche avec un nouveau paquet.



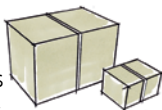
### Lampe défaut trois couleurs: rouge, vert, orange

Signalisation optique du statut de la machine.



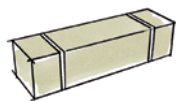
### Cerclage au milieu

Les paquets sont cerclés automatiquement au milieu – indépendamment de la longueur



### Extension de convoyeur

Le convoyeur à bandes peut être allongé en entrée et en sortie, de 120 mm (de chaque côté).



### Cerclage parallèles

Réglage facile par déplacement des cellules.

## Données techniques SMG 50 (A) SMG 55 (A)

### Machines

	SMG 50 (A)	SMG 55 (A)
Position du dévidoir	À côté	À côté
Cycles par minute, jusqu'à	70*	70*
Dimension gaine (l x h)		
650 x 500 mm	•	•
850 x 650 mm	• (A)	• (A)
850 x 850 mm		• (A)
Hauteur du convoyeur	720–950 mm	720–950 mm
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz

### Tension de feuillard,

jusqu'à 300 N 450 N

Soudure thermique 30 s 30 s

Poids, environ 240 kg 240 kg

Température ambiante 5–40°C 5–40°C

Humidité de l'air relative 10–85% 10–85%

### Feuillard plastique (PP)

Largeur	5 mm	372.605.585	
9 mm			371.609.545
12 mm			371.612.533

Bobine,

Ø intérieur/extérieur 200/430 mm 200/430 mm

### Paquets

Largeur/hauteur min.	100 x 20 mm	100 x 20 mm
Largeur/hauteur max.	Dimension gaine	Dimension gaine
	./. 50 mm	./. 50 mm
Longueur min.	150 mm	150 mm
Poids max.	35 kg	35 kg

\* Sans processus de transport

## Les Plus Strapex

# Le Service Complet – Machines, Consommables et Service Après-Vente



### La machine qui convient

Des solutions en fonction de l'application et de l'environnement du client grâce à une conception modulaire et flexible du programme.

### Le feillard adapté produit dans nos propres usines

Une gamme complète de feillard plastique Polypropylène (PP) et Polyester (PET) avec leurs caractéristiques propres afin d'assurer la meilleure combinaison: feillard, machine, paquet.

### Vente et Après-Vente dans le monde entier

Nos spécialistes vous aideront à choisir la solution qui vous convient et mettront à votre disposition les pièces détachées

### Autres produits

- Machines et installations pour le cerclage vertical et horizontal des palettes
- Machine semi-automatique et appareils manuels pour le cerclage au feillard plastique
- Appareils manuels pour le cerclage au feillard métallique
- Banderoleuses



# 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)**