

# strapex

## SMG 50/55

### Macchine ad alta prestazione per reggia plastica



SMG 50:  
per reggia 5 mm PP

per reggia 9/12 mm  
PP



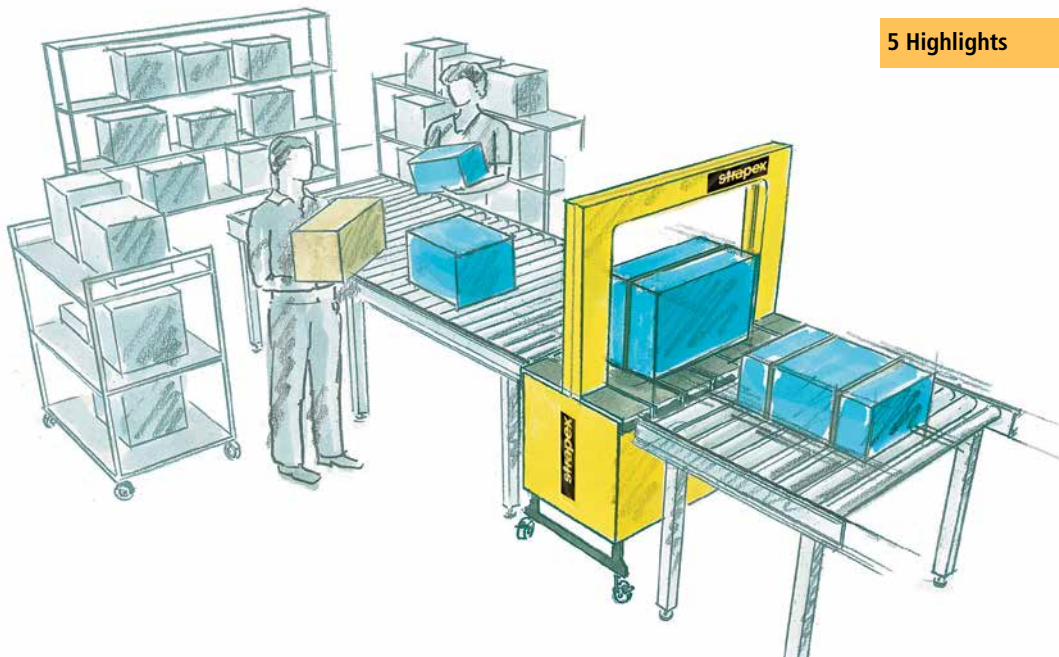
Reggie economiche  
per una reggiatura  
delicata



## Risparmiate tempo e denaro con reggia 5 mm!

# Macchine con trasportatore compreso

## Per integrazione in impianti esistenti o nuovi



### 5 Highlights

- Fino a 70 cicli al minuto
- Tastiera a membrana: Regolazione facile della tensione
- Tecnologia semplice, poche parti mobili
- Tensione reggia costante per pacchi differenti
- Sostituzione facile della bobina

Macchine completamente automatiche per un funzionamento continuo



Pacchi piccoli



Pacchi voluminosi



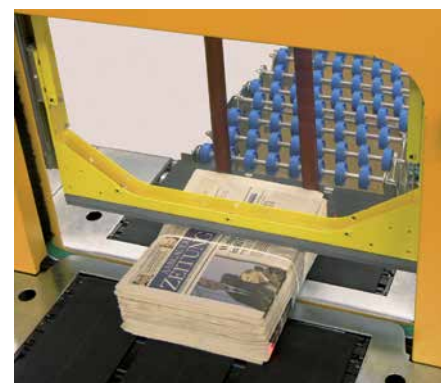
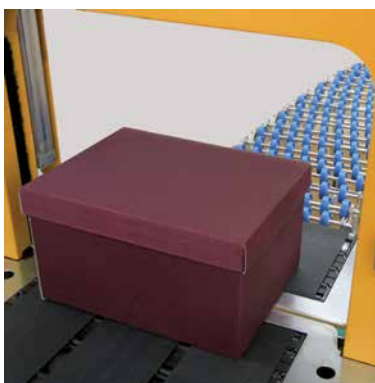
Pacchi leggeri



Pacchi pesanti



Pacchi sciolti



# Economico, efficiente Facile da usare

## Facile da usare

- Manutenzione minima
- Touch panel: autoesplicativo
- Estrema facilità d'utilizzo  
Tensione reggia facile da regolare con tastiera a membrana
- Adattamento continuo della velocità di trasporto
- Manutenzione senza utensili

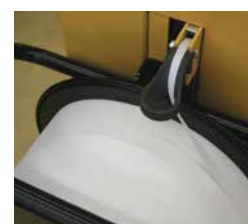


## Vantaggi ulteriori

- Alta disponibilità ed alta sicurezza d'esercizio
- Sostituzione facile della bobina
- Tempi morti ridotti al minimo nel cambio della reggia grazie all'alimentazione automatica
- Rilevazione e posizionamento dei pacchi con sensori fotoelettrici
- Costruzione robusta e compatta



**Reggie economiche per una reggiatura delicata** grazie all'utilizzo di reggia sottile PP da 5 mm come alternativa per reggia larga 9/12 mm



**Sostituzione facile della bobina**

**Programmi di reggiatura**  
**Programmi standard**

 Trasporto continuo, nessuna reggiatura	 Reggiatura unica	 Tripla reggiatura
 Doppia reggiatura	 Reggiatura multipla di pacchi lunghi, a distanze regolari	



**Manutenzione minima senza utensili**



**Ripristino facile e veloce delle operazioni senza utensili**



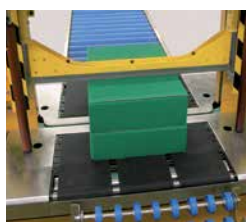
# Adattibile alle diverse condizioni ambientali

## Opzioni



### Arresto fasci

Arresto pacchi frontale comandato pneumaticamente per posizionare esattamente i pacchi sciolti.



### Pressino

Pressino pneumatico, forza di compressione fino a 450 N, per tener fermi i pacchi leggeri durante il procedimento di reggiatura. Si può montare sul lato d'ingresso o di uscita della macchina.



### Altezza del pacco

La reggiatura viene effettuata se l'altezza è al di sopra o al di sotto del valore regolato.



### Arresto pacchi

### Pausa di trasporto

Se nella macchina non entra più alcun pacco, il trasporto si arresta automaticamente fino a che non entra un nuovo pacco.



### Seconda tensione della reggia

Se il pacco supera l'altezza della fotocellula, viene reggiato con una seconda tensione di reggia preregolata.

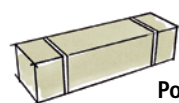
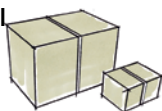
### Lampada di segnalazione tricolore: rosso, verde, arancione

Sono visualizzate otticamente diverse situazioni di funzionamento e ogni guasto della macchina è indicato da un segnale luminoso.



### Centro del pacco

I pacchi vengono reggiati automaticamente al centro, indipendentemente dalla loro lunghezza.



### Posizione della primareggiatura

Per reggiature parallele. Comodità d'uso grazie alla possibilità di intervenire direttamente sulla posizione di reggiatura, spostando la fotocellule.

### Estensione del piano di lavoro

Il piano di lavoro può essere esteso fino a 120/240 mm sia in ingresso che in uscita.



### Segnali esenti da potenziale sulla spina d'interfaccia a 24 poli

- Fine della reggia
- Preavviso della fine della reggia
- Funzionamento automatico
- Segnale di cadenza di trasporto in entrata e in uscita
- Impulso del contatore di cicli

## Dati tecnici SMG 50 (A) SMG 55 (A)

### Macchine

Posizione sbobinatore	di fianco	di fianco
Cicli al minuto, max.	70/min.*	70/min.*
Dimensioni arco (larghezza x altezza)		
650 x 500 mm	•	•
850 x 650 mm	• (A)	• (A)
850 x 850 mm		• (A)
Altezza piano di lavoro	720–950 mm	720–950 mm
Alimentazione elettrica	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz
Tensione reggia, fino a	300 N	450 N
Chiusura termosaldatura	30 s	30 s
Peso, ca.	240 kg	240 kg
Temperatura	10–40°C	10–40°C
Umidità relativa dell'aria	10–65%	10–65%

### Reggia plastica (PP)

Larghezza	5 mm	372.605.585
	9 mm	371.609.545
	12 mm	371.612.533
Dimensione bobine, Ø interno/esterno, mm	200/430 mm	200/430 mm

### Pacchi

Min. larghezza/altezza	100 x 20mm	100 x 20 mm
Max. larghezza x altezza	dimensioni arco	dimensioni arco
	./. 50 mm	./. 50 mm
Min. lunghezza	150 mm	150 mm
Max. peso	35 kg	35 kg

\* senza trasporto

# Vataggio Strapex

## Macchina, reggia e servizio di assistenza come qualità globale



### La macchina giusta

Soluzioni mirate, adattate alle applicazioni e all'ambiente aziendale grazie a una consulenza competente e ad un programma flessibile dei macchinari.

### Il materiale di consumo adatto

Un ampio assortimento di reggia di plastica (PET, PP) e d'acciaio con caratteristiche diverse e misurabili, affinché la macchina e il materiale di consumo siano perfettamente adattati!

### Servizio alla clientela garantito in tutto il mondo

Consulenza per la scelta della soluzione giusta, servizio di riparazione e disponibilità garantita delle parti di ricambio.

### Ulteriori prodotti

- Macchine per la reggiatura orizzontale e verticale
- Macchine e apparecchi semiautomatici per reggia plastica
- Apparecchi per reggia metallica
- Macchine per avvolgimento stretch



# 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)**