

SMG

Máquinas de cintar de altas prestações



SMG 10 / 15



SMG 25 / 20S / 25S



SMG 50 / 55



SMG 65



SMG 65i / 75i



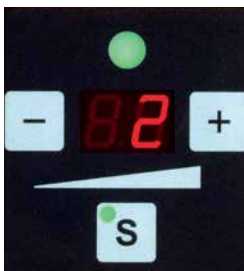
A nova geração de SMG

Da máquina isolada até à linha de embalagem totalmente automática

5 características

- Até 70 ciclos por minuto
- Pannel de controlo: Tensionamento da cinta facilmente ajustável
- Tecnologia simples, poucas partes móveis
- Tensionamento constante da cinta para vários produtos e embalagens
- Fácil mudança da bobina

Utilização simples, custo reduzido, manutenção reduzida



Fácil utilização:
Tensionamento da cinta ajustável por botão no pannel de controlo



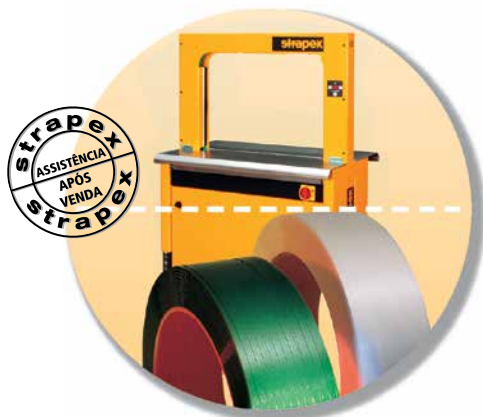
Fácil mudança da bobina:
Tempos de paragem mínimos para a mudança da bobina devido ao sistema de enfiamento automático



Fácil acesso, manutenção sem ferramentas

Vantagem Strapex

Máquina, Cinta e Assistência Técnica como um pacote global



Reduza os custos com a escolha da cinta certa

Reduza os custos evitando a utilização de cintas sobredimensionadas. A gama de máquinas SMG da Strapex permite a

utilização de cintas de menor espessura e flexíveis de polipropileno (PP), que se encontram disponíveis nas dimensões perfeitas

para irem ao encontro das necessidades específicas da sua embalagem.



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

Máquinas semi-automáticas para pequenas e grandes embalagens



SMG 10/15
Com desenrolador integrado



SMG 25
Com desenrolador lateral



SMG 20S / 25S

As máquinas ideais para embalagens pequenas e estreitas

Quer para utilização de forma isolada, quer para integração em sistemas de transportadores



SMG 50 (A) / 55 (A) / 56 / 57

Máquinas completamente automáticas com transportador integrado

Para integração em sistemas de transportadores

Velocidade do transportador totalmente ajustável

Painel de controlo de utilização simples

Posicionamento da embalagem para cintagem ajustado por fotocélula

Tensionamento da cinta facilmente ajustável por botão no painel de controlo – com selecção de programas padrão de cintagem

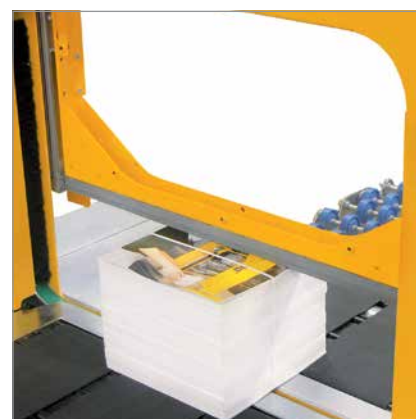
Elevada fiabilidade e disponibilidade operacional

SMG 50 / 55

Também disponível com posicionamento assimétrico de soldadura (A)



SMG 56 / 57



SMG 65 / 65S / 65i / 75i

Máquinas com soldadura lateral para embalagens grandes e pesadas

Para integração em sistemas de transportadores ou como máquina isolada com mesa de rolos livres

Para funcionamento em contínuo

Utilização simples

Forma compacta e robusta



SMG 65

Para embalagens grandes e pesadas



SMG 65S

Com batentes especiais para embalagens pequenas e estreitas



SMG 75i

Versão em aço INOX
Com transportador integrado



SMG 65i

Versão em aço INOX
Para ambientes de trabalho exigentes como, por exemplo, indústria de alimentação/pesca



Opções

Adaptáveis a diferentes aplicações e condições operacionais



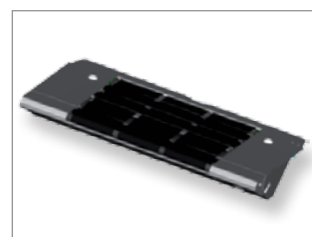
Prensa para fixar embalagens/maços soltos



Batentes para o posicionamento correcto de embalagens/maços soltos



Fotocélula - Segundo tensionamento da cinta, controlo da altura das embalagens



Extensão do transportador



Início do ciclo por acção da fotocélula



Segundo pedal para accionamento de ambos os lados



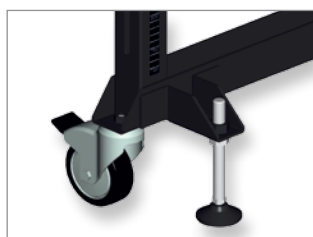
Rolo de suporte



Transportadores de rolos



Interface para integração nas linhas de produção existentes



Pés de fixação - a máquina é apoiada e fixa ao chão através de pés ajustáveis



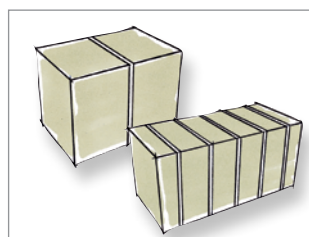
Interruptor de pedal protegido



Lâmpada de sinalização
Tripla ou quádrupla



Pré-aviso de fim de cinta



Várias opções de programa de cintagem

Outras opções

Versão CT (meio ambiente frio ou tropical)

Temperatura ambiente:
5–40°C

Humidade relativa do ar:
10–85%

- Pés inoxidáveis e rolos direccionáveis
- Mesa inoxidável
- Estrutura base com tratamento de tinta especial

Outras opções a pedido

Especificações técnicas	SMG 10	SMG 15	SMG 25	SMG 20S	SMG 25S	SMG 50	SMG 55	SMG 65	SMG 65i	SMG 75i
							(SMG 56/57)			
Largura da cinta, mm	5/6	9/12	9/12	5/6	9/12	5/6	9/12	9/12	9/12	9/12
Desenrolador	Integrado	Integrado	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral	Topo	Topo	Topo
Número máx. de cintagens/min.	70 ciclos	70 ciclos	60 ciclos	70 ciclos	65 ciclos	70* ciclos	65* ciclos	65 ciclos	65 ciclos	65 ciclos
Altura de trabalho, mm	820–930	820–930	820–930	820–930	820–930					
Altura do transportador, mm						720–950	720–950			
Altura da soldadura, mm								560–1040	580–1060	580–1060
Alimentação elétrica	230 V,	230 V,	230 V,	230 V,	230 V,	230 V,	230 V,	230 V,	230 V,	230 V,
	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Tensionamento da cinta, até N	300	450	450	300	450	300	450 (600)	450 (600)	600	600
Soldadura a quente	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Temperatura ambiente	10–40°C	10–40°C	10–40°C	10–40°C	10–40°C	10–40°C	10–40°C	10–40°C	5–40°C	5–40°C
Humidade relativa do ar	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–65%	10–85%	10–85%
Nível de ruído	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)
Peso da máquina, kg approx.	170	170	190	170	170	240	240	170	200	280
Dimensão do arco										
(largura x altura)										
– 300 x 600 mm									• (65S)	
– 500 x 400 mm	•			•	•					
– 650 x 500 mm	•	•	•			•	•	•	•	•
– 850 x 650 mm			•			• (50A/55A)	• (50A/55A)			
– 850 x 850 mm			•				• (50A/55A)	•		
– 850 x 1250 mm								•		
– 850 x 1550 mm								•		
– 1250 x 500 mm			•							
– 1250 x 850 mm			•					•		
– 1550 x 500 mm			•				• (56/57)			
Cinta plástica (PP)^[1]										
Largura										
5 mm 372.605.585	•			•		•				
6 mm 324.106.560**	•			•		•				
9 mm 371.609.555		•	•		•		•	•	•	•
9 mm 323.109.540***					•					
12 mm 371.612.540		•	•		•		•	•	•	•
12 mm 323.112.530***					•					
Ø interno/externo da bobina	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430
Embalagens										
Largura min., a partir de, mm	100	100	100	50	50	100	100			
Largura x altura min. a partir de, mm de				50x5	50x5			100x100	100x100	100x100
Comprimento min., mm						150	150			
Peso máx., kg	35	35	35	35	35	35	35	****	****	35
Opções										
A pedido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

^[1] Espessura da fita: 0,35 - 0,60 mm

* Sem transportador

** Interflex, espessura 0,50 mm

*** Superflex, espessura 0,45 mm

**** Depende do sistema de transportadores

Make your products feel safe



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network

www.strapex.com