

# **SMG**

# MÁQUINAS DE ALTO DE DESEMPENHO PARA A CINTAGEM COM CINTA DE PLÁSTICO





# A NOVA GERAÇÃO SMG

### DESDE MÁQUINAS INDEPENDENTES ATÉ LINHAS DE EMBALAGEM COMPLETAMENTE AUTOMÁTICAS

#### **5 DESTAQUES**

#### Até 70 cintagens por minuto

- Painel de toque: Fácil regulação da tensão da cinta
- Tecnologia moderna, poucas peças móveis
- Tensão constante para diferentes produtos
- Fácil substituição da cinta

### DE FÁCIL UTILIZAÇÃO, ECONÓMICAS, MANUTENÇÃO SIMPLES



De fácil utilização: Tensão da cinta ajustável através da tecla de pressão





Fácil substituição da cinta:
Tempos de paragem mínimos durante a substituição da cinta graças à inserção automática da cinta



Acessibilidade perfeita e manutenção sem ferramentas

#### PONTO POSITIVO STRAPEX

Máquina, cinta de cintagem e serviço de apoio ao cliente como um só sistema.



# REDUÇÃO DOS CUSTOS COM A SELEÇÃO CERTA DE CINTA

São evitados custos desnecessários devido à utilização de cintas demasiado largas, uma vez que as máquinas de cintagem Strapex permitem utilizar cintas de polipropileno finas e flexíveis. Elas assentam suavemente em redor das margens das caixas de cartão, não causando quaisquer danos. Cintas económicas para uma cintagem perfeita.







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

## MÁQUINAS SEMI-AUTOMÁTICAS PARA EMBALAGENS PEQUENAS E GRANDES



**SMG 10/15** 

Com desenrolador de cinta integrado

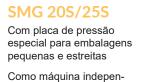






### **SMG 20/25**

Com desenrolador de cinta lateral



dente ou para a integração em

sistemas de esteiras transportadoras











### SMG 50/55/57/65/65S

## MÁQUINAS COMPLETAMENTE AUTOMÁTICAS PARÀ EMBALAGENS PEQUENAS E GRANDES

transportadoras

#### Máquinas completamente automáticas





#### Máquinas de selagem lateral







## · Painel de toque:

auto-explicativo

DE FÁCIL UTILIZAÇÃO

- · Operação simples
- Regulação da tensão da cinta através da tecla de pressão
- · Seleção de diferentes programas de cintagem standard
- Adaptação contínua da velocidade da esteira transportadora
- Deteção e posicionamento dos pacotes sob a barreira fotoelétrica
- · Elevada disponibilidade e alta segurança de funcionamento
- · Para o funcionamento contínuo
- · Construção robusta, compacta



Com placa de pressão especial para embalagens pequenas e estreitas









### SMG 20i/25i/50i/55i/65i/75i

### MÁQUINAS INOXIDÁVEIS SEMI-AUTOMÁTICAS E COMPLETAMENTE AUTOMÁTICAS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR/FARMACÊUTICA



#### SMG 20i/25i

Como máquina independente ou com mesa de rolos para integração em sistemas de esteiras transportadoras



#### SMG 50i/55i

Com transporte integrado para o funcionamento completamente automático





#### **SMG 75i**

Versão resistente à corrosão com transporte integrado









# **OPÇÕES**

## ADAPTAÇÃO PERFEITA A DIFERENTES CONDIÇÕES OPERACIONAIS E EXIGÊNCIAS



**Fixador**Para comprimir os pacotes e as embalagens soltas



**Batente de pacotes/embalagens** Para alinhar embalagens ou pacotes soltos



Células fotoelétricas - segunda tensão da cinta / controlo em altura dos pacotes



Pré-aviso de fim de cinta



Interface
Para integrar em linhas de produção existentes



Diversas opções de programas



Lâmpada de sinalização tripla ou quádrupla



Extensão do transportador



Pés fixos Fixação no chão com os pés reguláveis



Rolo de apoio



Mesa de rolos



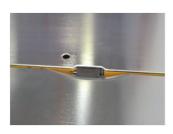
Comando externo dos programas



Interruptor de pé com tampa de cobertura



Segundo pedal de pé



Desbloqueio da mesa com fotocélula



Ativador manual móvel, com base magnética



# MÁQUINAS SEMI-AUTOMÁTICAS E COMPLETAMENTE AUTOMÁTICAS

### **Dados técnicos**















						4			,		4
Máquinas standard	SMG 10	SMG 15	SMG 20	SMG 25	SMG 20S	SMG 25S	SMG 50	SMG 55	<b>SMG 57</b> (SMG 56)	SMG 65	SMG 65S
Largura da cinta, mm	5	9/12	5	9/12	5	9/12	5	9/12	9/12	9/12	9/12
Posição do desenrolador			lateral	lateral	lateral	lateral	lateral	lateral	lateral	Em cima	Em cima
Máx. cintagens/minuto Ssem transporte	70	70	70	70	70	70	70	70	45	65	70
Altura de trabalho, mm	770-930	770-930	670-930	670-930	770-930	770-930					
Altura do transportador, mm	770 000	110 000	0,000	0,000	770 000	770 000	720-950	720-950	710-940		
Altura de fecho, mm										560-1040	560-1040
,	115/230 V	115/230 V	115/230 V	115/230 \/	115/230 \/	115/230 V	115/230 V	115/230 V	115/230 V		
(1PNE)	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensão da cinta, até N	300	450	300	450	300	450	300	450	450	450	450
Fecho por selagem a quente	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s
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	10-40°C	10-40°C	10-40°C
Humidade relativa do ar	10-65%	10-65%	10-65%	10-65%	10-65%	10-65%	10-65%	10-65%	10-65%	10-65%	10-65%
Nível de pressão sonora de emissão	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)	79 dB (A)
Peso da máquina a partir de, kg	170	170	170	170	170	170	280	280	300	170	170
Dimensões do arco											
(largura x altura)											
300 x 600 mm											•
500 x 400 mm	•				•	•					
650 x 500 mm	•	•	•	•		•	•	•		•	
650 x 850 mm										•	
650 x 1550 mm										•	
850 x 650 mm			•	•			•	•			
850 x 850 mm			•	•				•		•	
850 x 1250 mm				•						•	
850 x 1550 mm										•	
850 x 2100 mm										•	
1250 x 500 mm			•	•					•		
1250 x 850 mm				•					•	•	
1250 x 1250 mm										•	
1250 x 1550 mm				•							
1650 x 500 mm			•	•					•		
1650 x 850 mm				•					•		
1850 x 500 mm				•							
2250 x 500 mm				•							
Cinta plástica PP, 0.35–0	0.60 mm										
Diâmetro da bobina da cinta,											
interior/exterior, mm	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430
Embalagens											
Largura x altura mín.,	100 -	100	100 -	100			100 ==	100 =		100	100 -
mm Comprimento mín., mm	100 x 20	100 x 20	100 x 20	100 x 20	50 x 20	50 x 20	100 x 50 200	100 x 50 200	300 x 20 250	100 x 100	100 x 60
Peso máximo, kg	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
-езо шахипо, кд	ან	ან	ან	ან	ან	ან	ან	ან	ან	35	35



# MÁQUINAS INOXIDÁVEIS

### **Dados técnicos**











SMG 20i	SMG 25i	SMG 50i	SMG 55i	SMG 65i	SMG 65iS	SMG 75i	SMG 75iS
5	9/12	5	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12
lateral	lateral	lateral	lateral	Em cima	Em cima	Em cima	Em cima
70	70	70	70	70	70	70	70
670-930	670-930						
		720-950	720-950				
				580-1060	770-930	580-1060	580-1060
115/230 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz	115/230 V 50/60 Hz
300	450	300	450	600	600	600	600
30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s
5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	10-40°C	10-40°C
10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%
79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)	79 dB (A)
170	170	300	300	240	240	280	280
•	•	•	•	•		•	
					•		•
•	•						
).60 mm							
200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430	200/430
100 x 20	100 x 20	100 x 50	100 x 50	100 x 100	100 x 60	150 x 100	150 x 60
						250	250
35	35	35	35	35	35	35	35
	5   lateral   70   670-930   115/230 V   50/60 Hz   300   30 s   5-40°C   10-85%   79 dB (A)   170   •   •   •   •   •   •   •   •   •	5 9/12 lateral lateral 70 70 670-930 670-930  115/230 V 50/60 Hz 300 450 30 s 30 s 5-40°C 5-40°C 10-85% 79 dB (A) 79 dB (A) 170 170  • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5   9/12   5   lateral   1   1   1   1   1   1   1   1   1	5         9/12         5         9/12           lateral         lateral         lateral         lateral           70         70         70         70           670-930         670-930         720-950         720-950           115/230 V 50/60 Hz 300         115/230 V 50/60 Hz 50/60 Hz 300         115/230 V 50/60 Hz 50/60 Hz 300         115/230 V 50/60 Hz 50/60 Hz 300         50/60 Hz 450           30 s         30 s         30 s         30 s         30 s           5-40°C 10-85%         5-40°C 10-85%         5-40°C 10-85%         10-85% 79 dB (A)         10-85% 79 dB (A)         79 dB (A)           170         170         300         300           •         •         •           •         •         •           •         •         •           100 x 20         100 x 50         100 x 50	5         9/12         5         9/12         9/12           lateral         lateral         lateral         Em cima           70         70         70         70         70           670-930         720-950         720-950         580-1060           115/230 V         115/230 V         115/230 V         50/60 Hz         50/60 Hz           50/60 Hz         50/60 Hz         50/60 Hz         50/60 Hz         50/60 Hz           300         450         300         450         600           30 s         30 s         30 s         30 s         30 s           5-40°C         5-40°C         5-40°C         5-40°C         5-40°C           10-85%         10-85%         10-85%         10-85%         10-85%           79 dB (A)         79 dB (A)         79 dB (A)         79 dB (A)           170         170         300         300         240     100 x 20  100 x 20  100 x 20  100 x 50  100 x 50  100 x 50  100 x 100	5         9/12         5         9/12         9/12         9/12           lateral         lateral         lateral         Em cima         Em cima           70         70         70         70         70           670-930         720-950         720-950         580-1060         770-930           115/230 V 50/60 Hz 50/60 Hz 300         115/230 V 50/60 Hz 50/60 H	5         9/12         5         9/12         9/12         9/12         9/12         9/12         9/12         9/12         9/12         9/12         9/12         9/12         115/230 V         Em cima         Em cima         Em cima         Em cima           70