



SIAT

■ M. J. MAILLIS GROUP

SM11-N com motores BLDC

Máquina de Fecho de Caixas com Fecho de Abas



- Motores sem escovas
- Mais velocidade
- Fácil regulação
- Poupança de energia

SM11-N com motores BLDC

Máquina automática de fecho de caixas

SIAT, com base na longa experiência do modelo mais vendido da máquina de fecho de caixas automática, SM11, melhorou ainda mais a performance do presente modelo, tanto em termos de mecânica como electrónica.

A introdução da tecnologia de motores sem escovas garante claras e importantes vantagens: menor consumo de energia (-30%), maior velocidade (+25%) e um controle "total" do funcionamento das correias.

SIAT, sendo a primeira a aplicar esta tecnologia no nosso sector, confirma a sua liderança tecnológica.

As principais vantagens dos motores BLDC são: baixa manutenção, sem faíscas nas escovas, alta velocidade de operação, grande eficiência, tamanho compacto e rápida resposta.

Para além dos motores BLDC, desenvolvemos um novo sistema para ajustar a velocidade das correias de 14 a 27 metros por minuto. Esta é uma característica muito importante que permite trabalhar caixas pesadas, leves ou de fraca qualidade.

O modelo SM11-N é uma máquina automática de "Formato Fixo": os ajustamentos da altura e largura são feitos manualmente, enquanto que o comprimento é ajustado automaticamente por controle electrónico.

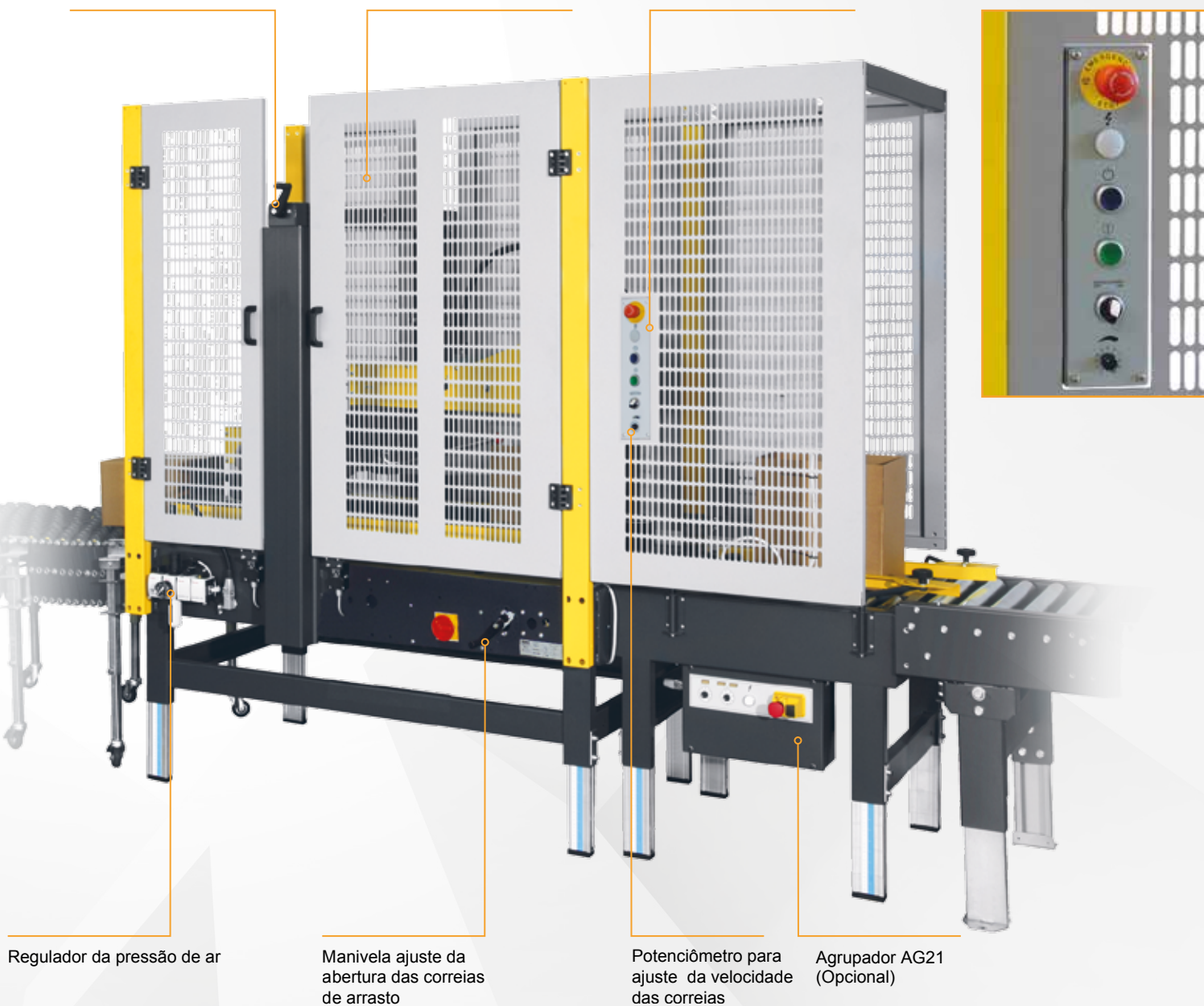
Este sistema permite diminuir a distancia entre as caixas, diminuindo assim o tempo de ciclo.

A máquina aplica simultaneamente fita adesiva ao longo da linha central da caixa no topo e na base.

Manivela ajuste subida e descida dispensador de fita superior

Painéis metálicos de segurança

Painel de controlo integrado



Novos motores sem escovas



Os novos motores sem escovas DC têm muitas vantagens. Sem escovas, há muitos menos peças que se podem desgastar ou quebrar e precisam ser substituídas. Assim, um motor BLDC é mais fiável, dura mais tempo, e é mais eficiente. O motor BLDC é também capaz de trabalhar com menos ruído e interferências eletromagnéticas, mas com mais velocidade. Por estas razões estimamos uma economia de energia de cerca de 30%.



Sensor de pouca / falta de fita (Opcional)



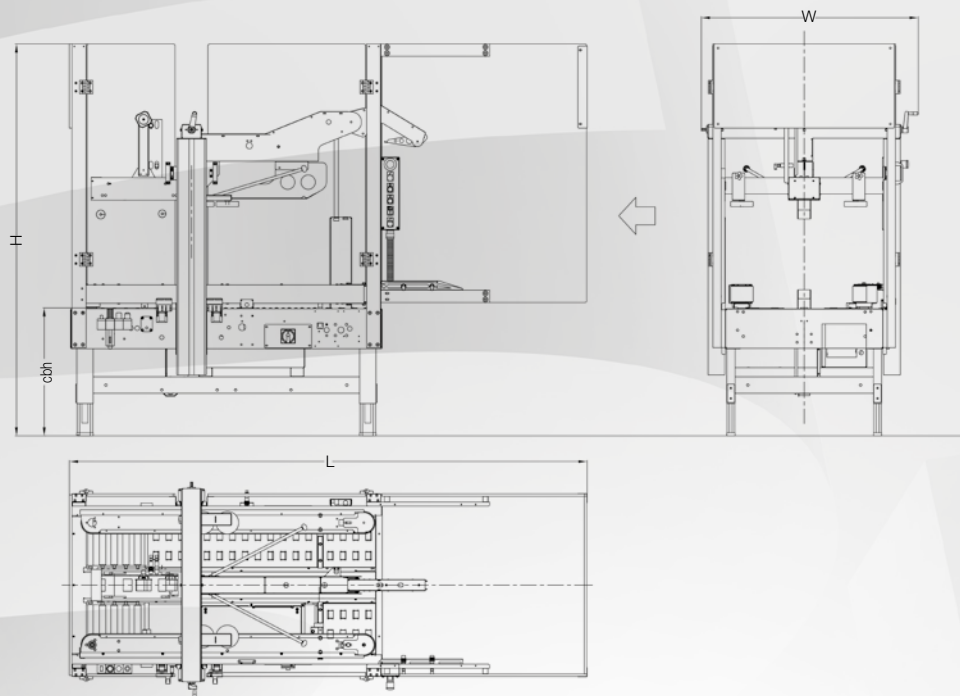
Dispositivo automático para dobragem das abas superiores



Com um novo sensor eletrónico podemos regular o movimento do dispositivo para dobrar a aba facilmente e podemos diminuir a distancia entre as caixas: maior capacidade de produção.

AG21 - Agrupador motorizado com temporizador (Opcional)





> Dimensões da máquina
Dimensioni macchina
Machinemessungen
Dimensions machine
Dimensiones de la máquina

> SM11-N

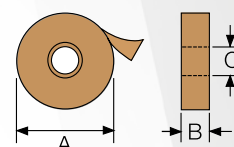
Medida /Peso embalagem			LxWxH
	320	390	160x110x205

> SM11-N

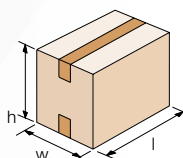
	Min.	Max
L	2526	-
W	1058	-
H	1770	2110
cbh	480	820
AS 77	580	920
AS 80	680	1020

> Porta rolos
Unità nastranti
Verschliesseinheiten
Unité enrubanneuse
Unidades de precinto

	K11R/ K12R mm
A	410 Max
B	50 / 75
C	76



> Dimensões das caixas
Dimensioni delle scatole
Kartonabmessungen
Dimensions des boîtes
Dimensiones de las cajas

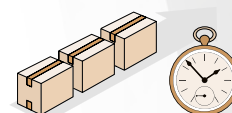


> SM11-N

	K11R std. / K12R a pedido	
	Min.	Max
l	200	600
w	150	500
h	100	600

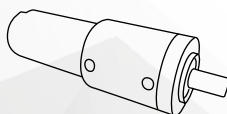
> Capacidade produção
Capacità di produzione
Produktionskapazität
Capacité de production
Capacidad de producción

> SM11-N	Cx/h
Max pcs.*	1200



* sempre baseado na caixa mais pequena

> Tensão Standard
Voltaggio standard
Standardspannung
Tension standard
Voltaje estándar

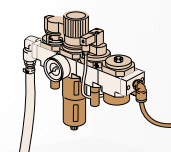


> SM11-N

Motor BLDC 100 - 240V - 50Hz - 60Hz	
Amps	4,5
Potencia kW	0,14
Fases	1F

> Consumo de ar comprimido
Consumo aria
Luftverbrauch
Consommation d'air
Consumo de aire

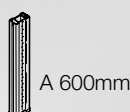
> SM11-N	Nl.
Ciclo	2



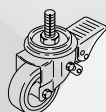
de 5,5 bar a 7 bar

> Opcionais
Accessori
Zubehör
Accessories
Accesorios

> AS80
Pernas mais altas
Set gambe più alte
Höhere Stützen
Pieds plus hauts
Set patas mas altas



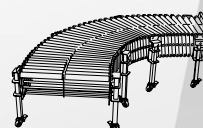
> AS77
Rodizios
Set ruote
SatzUmlaufräder
Roues
Set ruedas



> RG
Tapete rolo livres
Piani a rulli Idler
Rollenbahnen
Plans à rouleaux
Tramo de rodillos



> GTL - GTR
Tapete extensível
Rulliera estensibile
Ausziehbare rollenbahnen
Convoyeur extensible
Rodillos extensibles



> K-125 / K-250
Impressora Ink-jet
Stampante ad inchiostro
Tintenstrahldrucker
Marquer à jet d'encre
Impresora de inyección de tinta

