

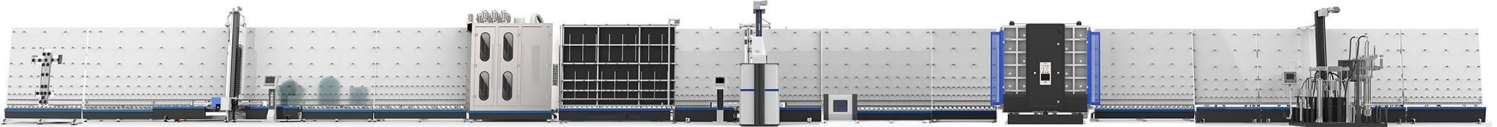


Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

INFORMAÇÕES TÉCNICAS RELACIONADAS:**Linha de vidros para câmeras com
SuperSpacer**



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com



DESCRIÇÃO DA LINHA

Linha de fabricação de vidro isolante:

- 1-Máquina de lavar.
- 2-Aplicador automático SuperSpacer.
- 3-Barragem com enchimento automático de gás.
- 4-Seladora automática.

MAQUINA DE LAVAR



A máquina de lavar vertical com a sua estrutura robusta em aço inoxidável, está equipada com 3 pares de escovas. Os motores independentes para cada escova garantem a longevidade da escova, controle e suavidade do movimento de varredura, confiabilidade da lavagem e, principalmente, ausência de vibrações. Os grupos de pincéis se ajustam automaticamente à espessura do vidro, distribuindo assim uma pressão uniforme sobre a superfície do vidro.

Bicos especialmente projetados garantem uniformidade de pulverização de água durante a lavagem do vidro.

Equipado com tanques independentes de aço inoxidável para cada seção de lavagem e enxágue para evitar a mistura de sujeira e acelerar a filtragem da água e reciclando.

Desligamento automático do ventilador em caso de parada da correia transportadora.

Detecção automática de vidro de baixa emissividade.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

Graças às portas dianteiras e traseiras de aço inoxidável, o acesso à máquina é fácil e a manutenção reduzida ao mínimo.

DADOS TÉCNICOS

Espessura do vidro	De 3 a 12 mm.
Medidas máximas de vidro	2440x3300 mm.
Medidas mínimas de vidro	300 x 500 mm.
Abastecimento de água	500 L / h
Velocidade de lavagem	0-8 mtrs / min.
Voltagem	Trifásico AC380V / 1P + N220V, 50 Hz
Poder	48 Kw
Pressão do ar	0,6 MPa
Água	Quente

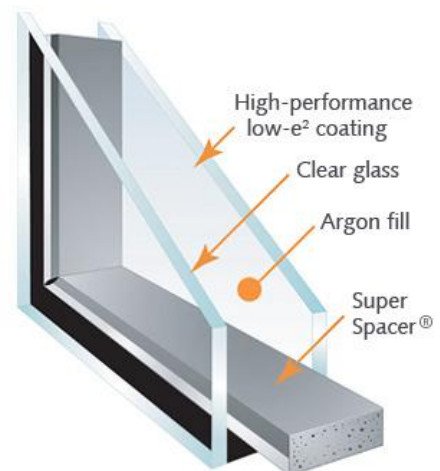


Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

SUPERSPACER APPLICATOR



Sistema totalmente automatizado para aplicação de espaçador flexível de bordas quentes (SuperSpacer).





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

O aplicador permite alta precisão no posicionamento e grande estabilidade nas dimensões. A precisão da cabeça permite a aplicação do perfil sem atrito ou distorção no vidro com uma velocidade de aplicação muito alta.

Permite que o espaçador seja aplicado em vidros grandes e formatos de vidro moldado.

Os rolos de produto são depositados em espaço fechado com ar condicionado.

Alta capacidade de produção de até 30m / min.

Canto e acabamento de borda perfeitos.

Posicionamento preciso.

Controle da tela de toque em tempo real.

Transporte de vidro preciso usando o método de correia transportadora.

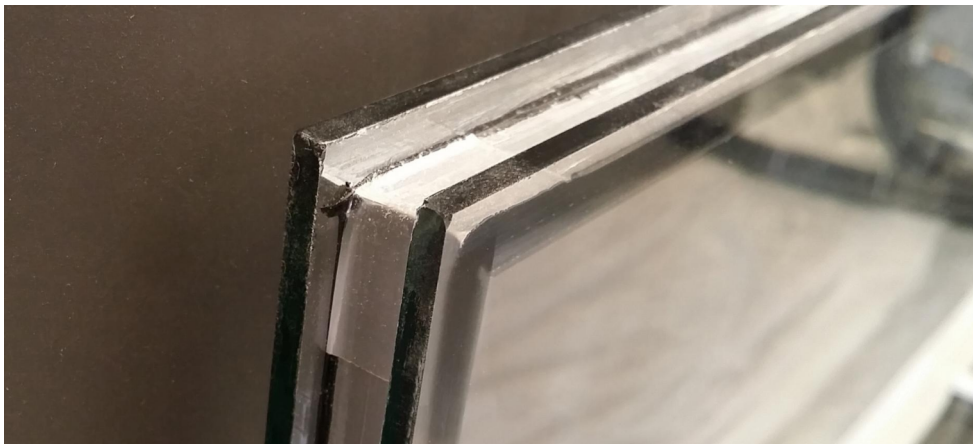
Detecção automática da profundidade do espaçador.

Aplicação de uma grande variedade de tipos de espaçadores flexíveis com larguras de 10/20 mm.

Aplicação de circulação contínua com estrutura angular perfeita.

Auto-diagnóstico e função de alarme.

Módulo para aplicação da vedação nas bordas do espaçador.





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

DADOS TÉCNICOS

Espessura do vidro	De 4 a 12 mm.
Medidas máximas de vidro	2440X3300 mm.
Medidas mínimas de vidro	300 x 500 mm.
Velocidade de aplicação	0-30 m / min.
Largura do espaçador	10-20 mm.
Voltagem	AC380V 3P, 50 Hz
Poder	27 Kw
Pressão do ar	8 Kg / cm ²

PRESSIONE COM ENCHIMENTO AUTOMÁTICO DE GÁS





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

Sistema totalmente automatizado para enchimento de gás, montagem e prensagem de unidades isolantes. O gás é introduzido por baixo, o que reduz a turbulência a zero e a barra de amortecimento de movimento minimiza o consumo de gás.

A seção móvel traz automaticamente o primeiro copo para o segundo, elevando-o 5mm e preenche o conjunto com gás argônio do fundo, a seguir pressiona o vidro uniformemente, adaptando automaticamente a pressão de acordo com o tamanho do copo.

A impressora é totalmente automatizada e controlada por um PLC. Todas as funções podem ser operadas a partir de uma tela de toque localizada na parte frontal da máquina.

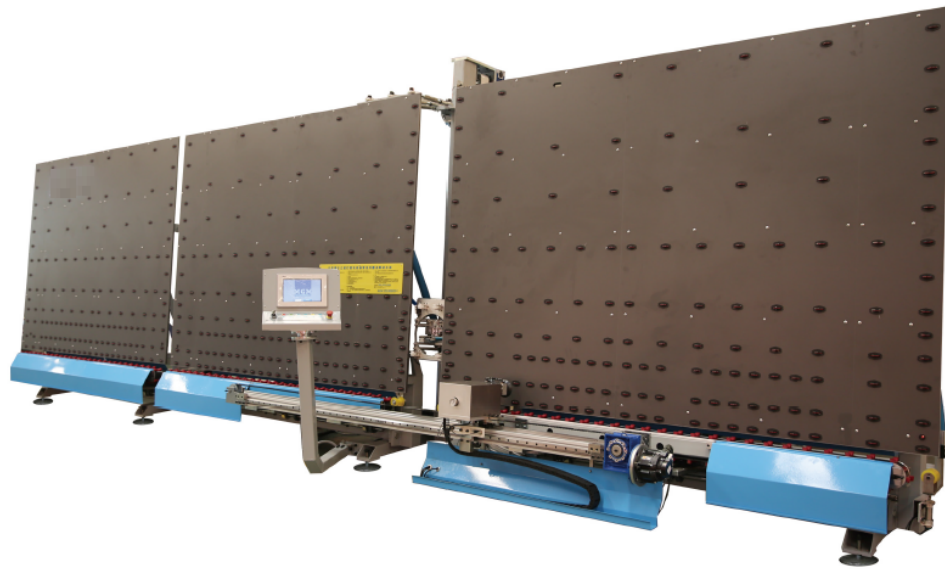
Prensagem de vidro triplo.

Prensagem de vidro deteriorado.

DADOS TÉCNICOS

Espessura do vidro	De 4 a 30 mm.
Espessura da unidade de vidro da câmara	15 mm - 65 mm.
Medidas máximas de vidro	2440X3300 mm.
Medidas mínimas de vidro	300 x 500 mm.
Peso máximo da unidade de vidro	250 Kg./mtr.
Pressão máxima de vácuo	165 Kg./mtr.
Voltagem	AC380V 3P, 50 Hz
Poder	53 Kw
Pressão do ar	8 Kg / cm ²
Taxa de enchimento de gás	>90%

SELADOR AUTOMÁTICO STM



- Seladora automática com bomba dupla.
- Selagem com silicone ou polissulfeto de dois componentes.
- Controle por PLC com tela de toque.
- As peças acabadas podem ser armazenadas na terceira esteira.
- Todas as bordas seladas sem marcas.
- Sistema de transporte para grandes cargas. Pode ser com pinos inclinados ou contínuos (opcional).
- Servomotores para controlar todos os eixos (Yaskawa).
- Cabeça de selagem na parte traseira da máquina (frente opcional)
- Vidro triplo.
- Decaying 3 lados. (Opcional 4 lados)
- Selagem de vidro com formas.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

-Pode colocar os tambores de 200Kg e com vários tambores do mesmo produto para facilitar a troca de tambor e produto.

- Bombas e mangueiras aquecidas (opcional)

DADOS TÉCNICOS

Velocidade de selagem	5 a 40 Mtrs./min.
Profundidade de vedação	≤25 mm.
Pressão de vedação	<350Kg. / Cm ²
Pressão de fornecimento de ar	1,2 cm ³ / min.
Distância ao solo	Determinar
Medidas máximas de vidro	2440X3300 mm.
Medidas mínimas de vidro	300X500 mm.
Peso do vidro	1000 Kg. (Opcional superior)
Poder	380 V 35 Kw.
Ângulo de entrada	6-9°
Medidas espaçadoras	6 a 29 mm.
Número de bombas	dois

MARCAS DOS PRINCIPAIS COMPONENTES

Servo Motors	Yaskawa
Redutores	Motovario
Detectores	Omron
Sensores	Autonics
Pneumática	Airtec SMC
Elementos elétricos	LS