



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

INFORMACION TECNICA RELATIVA: LINHA AUTOMATICA DE TALADROS

MAQUINA STT21



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

B- MODELO TALADRO STT21-2420

Dimensões máximas do vidro 2400 X 2000 mm. Perfurar com posicionamento automático.

Medidas de transporte de vidro 2600 X 2000 mm (apenas transporte)

Medidas mínimas de vidro 260 X 900 mm.

Espessura de vidro de 3 a 12 mm.

Diâmetro da broca de 5 a 45 mm.

Altura de trabalho 900-950 mm.

Precisão da broca + -0,2 mm (entre centros).

Velocidade de rotação de 0 a 4500 rpm.

Tensão 3 fases 50 Hz.380V

Vazio 5-7 bar

Power 8 Kw

8 Buracos de diametro 12 em vidro de 8 mm por minuto. com posicionamento do vidro e os grupos.

Equipado com três grupos de perfuração. Cada grupo tem uma cabeça inferior e superior. Brocas de diâmetros diferentes podem ser colocadas de acordo com as necessidades das peças.

Conexão com máquina anterior e posterior.

Mesa de posicionamento com guías lineares e patins de precisão, controlada por servomotor.

Movimento da mesa com fuso e porca de precisão.

Proteções e peças em contato com água em aço inoxidável 304

Transporte do vidro com rolos de goma.

Movimentos controlados por servo motor Yaskawa. Controlam a posição da broca, o avanço da broca, a distancia do bit a distancia de cada cabeça e a velocidade de rotação independente.

Mudança de ferramentas manualmente.

A carga de dados no sistema, pode ser feita criando um arquivo DXF para ser importado com pendrive ou conectando a máquina online, Também pode ser carregado digitando dados diretamente na tela da máquina e com um leitor de código de barras.

Sistema operacional Windows XP com interface fácil de manejar.

Grafico da tela para entrada de parametros.

Todo o processo de perfuração e automático.

MARCAS DOS PRINCIPAIS COMPONENTES:

PLC.....Omron

Tela táctil.....MCGS 10 pulgadas

ServosDELTA

RelésOmron

Contadores.....Schneider

GuíasHIWIN



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



MESA PULMÃO PARA LINHA DE TALADROS

Medidas máximas do vidro 1700 x 2200 mm.

Medidas mínimas do vidro 260 x 900 mm.

Detecção de paragem do vidro

Velocidade sincronizada com a linha

Software integrado com a linha

Armazenamento de dois vidros

Medidas externas 5000 x 2100 mm.

SOFTWARE DE GESTÃO.

Leitura de código de barras contribuída pelo cliente.

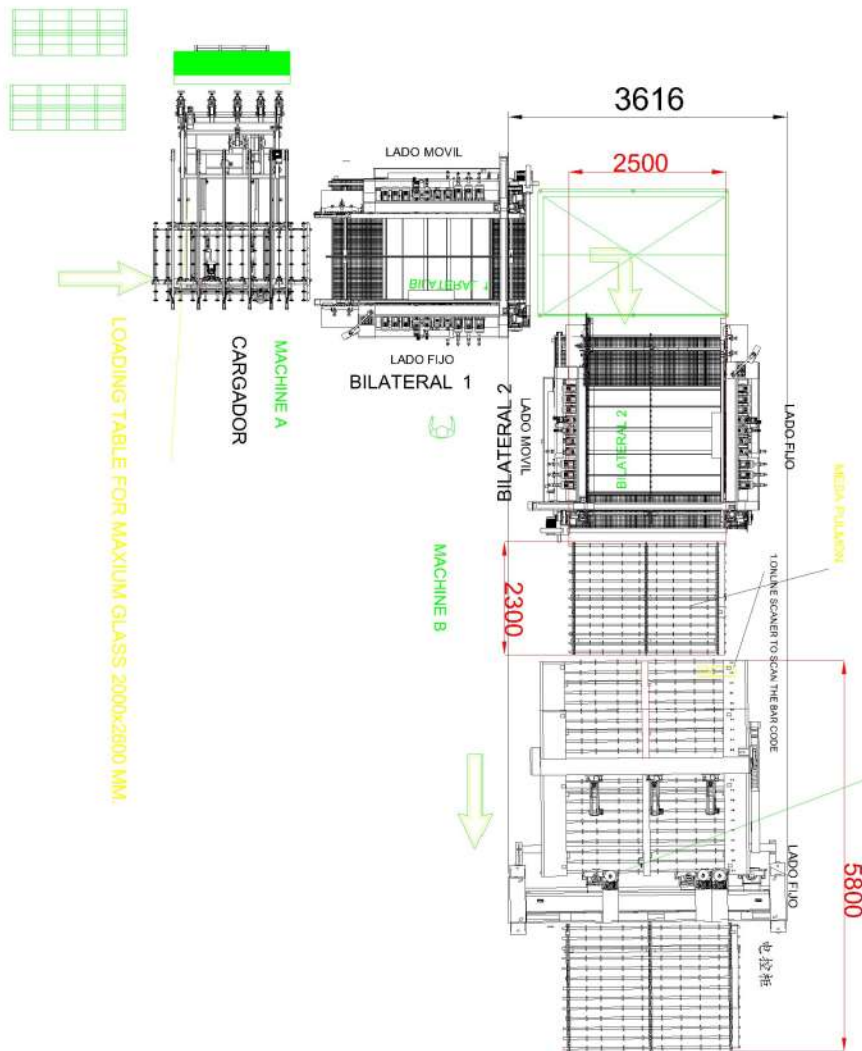
Posicionando as cabeças dos dois furos de acordo com a leitura.

Direção do vidro para o processo exigido pela leitura do código de barras.

Integração da transferência para três direções.



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



Medidas maximas del vidrio: 2000 x 2400MM. Minimo: 260*900MM,
 4 taladro de ϕ 12, + 2 medios de ϕ 12, 8mm de espesor,
 1 pieza / min;
 2. TALLADOR DAS21-2420