



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
apdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

INFORMACION TECNICA RELATIVA:**LINHA AUTOMATICA DE CANTEADORAS**

MAQUINA :



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)



## Linha bilateral de 10 rebolos por lado ST 3050

1 - Construída com perfis estruturais de 19 mm. de espessura de grande resistência, construído com máquinas CNC em um único processo que garante uma grande precisão em medidas externas e ao quadrado da estrutura.



2 - Sistema de transporte de vidro com servo motores independentes (sem barra de transmissão), com velocidade de avanço de 1 a 15 Mrs./min.(Shineider).  
Com este sistema podemos garantir o correto avanço das correias de transporte de forma que se ajusta a velocidade automaticamente, evitando desquadros no vidro e nas aristas facilitando o manutenção.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)



3 - A abertura e o fechamento das bancadas são feitas com guias de precisão e patins de precisão. Esta abertura é realizada em alta velocidade 12m/min. Para reduzir o tempo de mudança de medição. O posicionamento final é de alta precisão controlada por codificadores. Este processo pode ser automatizado usando um leitor de código de barra.





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)



4 – O suporte dos grupos de porta rebolos é construído de forma robusta para evitar as vibrações dos motores.



5 - Os motores para a borda (Siemens) passam a 4000 RPM/min. O que garante uma grande quantidade de desgaste do vidro e aumenta a velocidade de avanço do vidro. Os dois primeiros motores são de 5 CV.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)



6 - Os motores atuam em um mandrino portarebolos.  
Esses mandris tem 5 níveis de vedação para evitar infiltrações de água.

7 - Rebolos de polir com sistema de compensação de pressão(SMC) Com este sistema a estabilidade da pressão de polimento é garantida com a qual a qualidade do brilho aumenta consideravelmente.



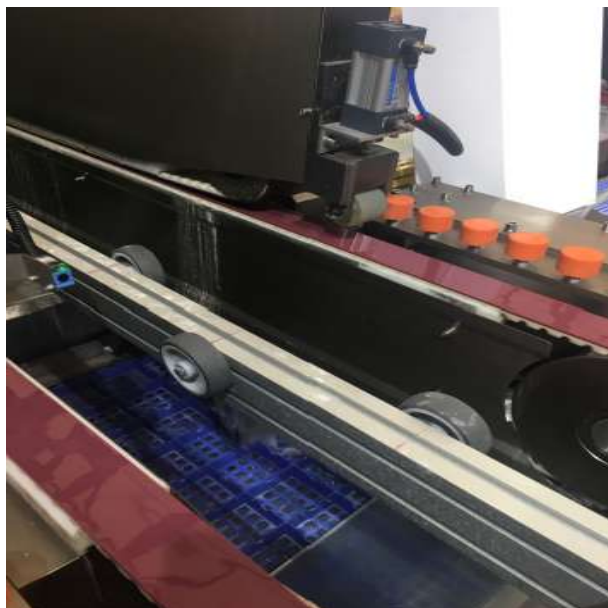




Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

8 - Todos os mandris, guías e bancadas da máquina são testados, montados e comprovados com alinhamento de alta precisão e em uma cabine selada que garante uma tolerancia de 0.002 mm.

9 - Barra de suporte central para vidros de grandes dimensões.



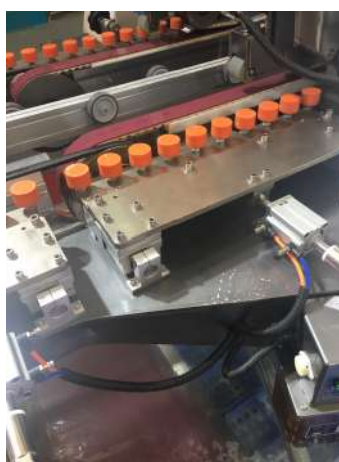
10 – Bicos de água e difusores de água para limpeza na saída do vidro da bilateral.





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

11 - Cintas de transporte de vidro para low-e.Com estas correias os riscos no vidro são evitados. A substituição das correias é muito simples, pois não possuem uma barra de tração.



12- Duplo dispositivo de centragem para colocar o ponto zero nos vidros de grande peso.

13 - Transferencia central para rotação do vidro de 90° nas montagens L e transferencia de saída 90° para montagens em U.

14- Apontadores de precisão. CNC opcional.

15- Todos os componentes eléctricos são Siemens, Omron e Schneider.

16-Espessor até 70 mm. (opcional)

17-Barra de segurança eléctrica.





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

18-Sistema automatico de lubrificação.



19-Controle de consumo da máquina com amperímetros



20-Sistema de compensação automática para rebolos diamantadas. Com este sistema, os rebolos se ajustam automaticamente quando se desgastam.





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
 aptdo.correso/mail box 146  
 tel.+34962737460  
 fax.+34962737225  
 mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
 web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)



## DATOS TECNICOS

Número de rebolos	10 por cada lado total = 40 rebolos
Velocidade de avanço	Até 15 mtrs/min.
Velocidade de abertura e fechamento	15 mtrs/min.
Espesor do vidro	De 3 a 30 mm.
Medidas máximas do vidro	.....
Bordas	De 1 a 3 mm.
Tolerância da esquadra	< de 0.2 mm/mtr.
Tolerância diagonal	< de 0.5 mm./mtr.
Potencia instalada	110 Kw.
Tensão	380V/50Hz
Pressão do ar	0.4-0.8 Mpa. seco e continuo
Nivel de ruído	80Db.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
fax.+34962737225  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

## OPCIONAIS NÃO INCLUIDOS

- 1-Montagem em U.
- 2-Leitor de código de barras.
- 3-Mesa de leitura de medidas do vidro.
- 4-Mesa de carga.
- 5-Carregador automático.

