



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: ARITADORA VERTICAL

MAQUINA



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



INTRODUCCIÓN

La nueva aristadora vertical EV puede procesar el aristado del vidrio de forma segura, fiable y con muy buen acabado.

Los cabezales están en un cerramiento de acero inoxidable que protege al operario. Puede procesar vidrio desde 4 mm hasta 12 mm de espesor, rectos o rectangulares de forma automática sin tener que introducir ningún dato, ni medidas del vidrio ni espesor. La velocidad del aristado se ajusta automáticamente.

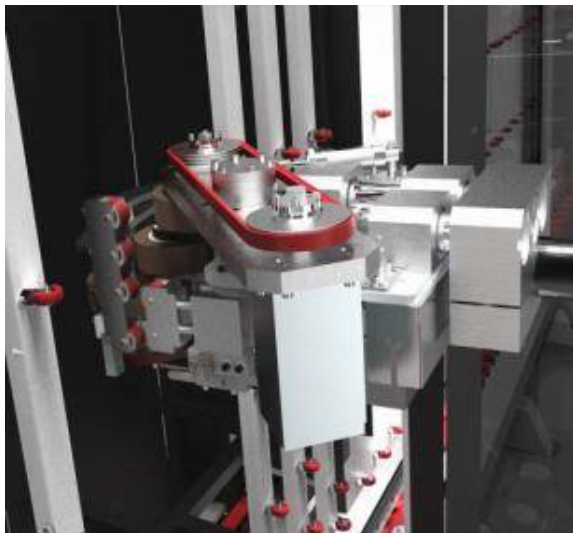
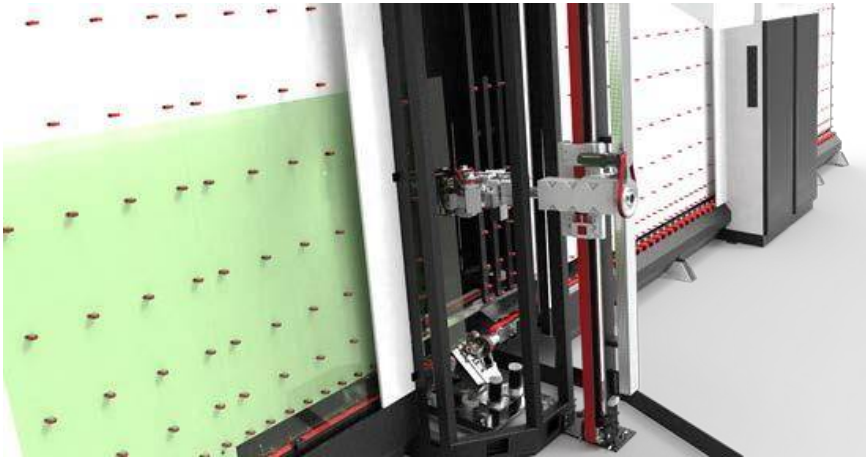
El proceso de aristado se realiza con una muela periférica lisa que trabaja verticalmente al vidrio. Este sistema permite ajustar perfectamente la arista que queremos realizar y el acabado es de alta calidad. También permite realizar gran cantidad de metros de aristado sin tener que cambiar y rectificar la muela periférica tradicional.

El vidrio se desplaza y posiciona con un sistema de ventosas con vacío que sujetan el vidrio por la parte trasera, por lo que esta máquina está especialmente indicada para la manufactura de vidrio low-e.



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

El movimiento de los dos cabezales está controlado por servo motores. El cabezal inferior realiza la arista del vidrio del lado inferior y el cabezal superior realiza el aristado de los otros tres lados del vidrio. Durante todo el aristado la ventosa inferior sujeta el vidrio para evitar vibraciones.





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





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

PANEL DE CONTROL

El panel de control está fabricado de acuerdo con las normas CE y cuenta con componentes de Siemens.

El panel de control ergonómico es fácilmente y accesible situado en la parte delantera exterior de la máquina.

Todas las funciones de la maquina, se controlan desde el panel de control.

Sensores para colocación del vidrio junto a las muelas.

Servomotor para el posicionamiento del cabezal inferior.

Bandeja de recogida de agua y restos en acero inoxidable y extraíble.

Protección en toda la guía del cabezal superior para evitar que salga el agua.

Guías y patines para movimiento y posicionamiento del cabezal inferior.

Ventosa doble para máxima sujeción del vidrio.

Rodillos engomados para apoyo del vidrio.

Ruedas guía para posicionar el vidrio antes de aristar.

DATOS TÉCNICOS

Medida máxima del vidrio	2700 x 5000 mm.
Medida mínima del vidrio	450 x 350 mm.
Espesor de vidrio	3 mm. - 12 mm
Velocidad máxima de avance	0-25 mtrs/min
Numero de cabezales	2
Numero de muelas	4 muelas aristado
Potencia instalada	10KW
Corriente	380 trifásico 50/60Hz
Presión de aire	0.6 - 0.8 MPa,
Consumo de aire	0.8 m3/min
Duración de la muela superior	50.000 mtrs./lin.
Duración de la muela inferior	75.000 mtrs./lin