



*Máquina aristadora
y canteadora vertical*



systron esX

3525 / 5027 / 6033



El centro de trabajo systron esX es una instalación vertical de aristar y cantear adaptándose el cabezal al contorno del vidrio. El **procesado de contornos y radios interiores como exteriores** se pueden realizar con alta precisión en tiempos de ciclo cortos gracias a una construcción sólida y sistemas patentados. Una construcción sin barreras permite al operador una posición de trabajo ergonómica y óptima, así como un fácil acceso a todos los componentes de la máquina.

Aristar y cantear, sin cambio de herramienta



Espesores de vidrio 4 - 19 mm
sin cambio de herramienta

- Cantear y aristar
- Rematar las esquinas
- Medición automática

A destacar

- + Espesores de vidrio 4 - 19 mm sin cambio de herramienta
- + Velocidad máxima de cantear 30 m/min
- + Reamatar la esquinas a toda velocidad
- + Cantos aristados y canteados incluso cantos con un chaflán producido en el tronzado y todo sin cambio de herramienta
- + Sin contacto mecánico con la superficie de vidrios con capa
- + Medición automática de vidrios rectangulares
- + El cabezal de trabajo sigue el contorno del vidrio, incluso teniendo un tronzado con chaflán
- + Husillo de trabajo flotante
- + 1 ó 2 cabezales de trabajo a elegir

Características

Cojín de agua

- + Proceso patentado
- + Sigue la superficie del vidrio
- + Refrigeración de la herramienta en toda la circunferencia

Cabezal de trabajo

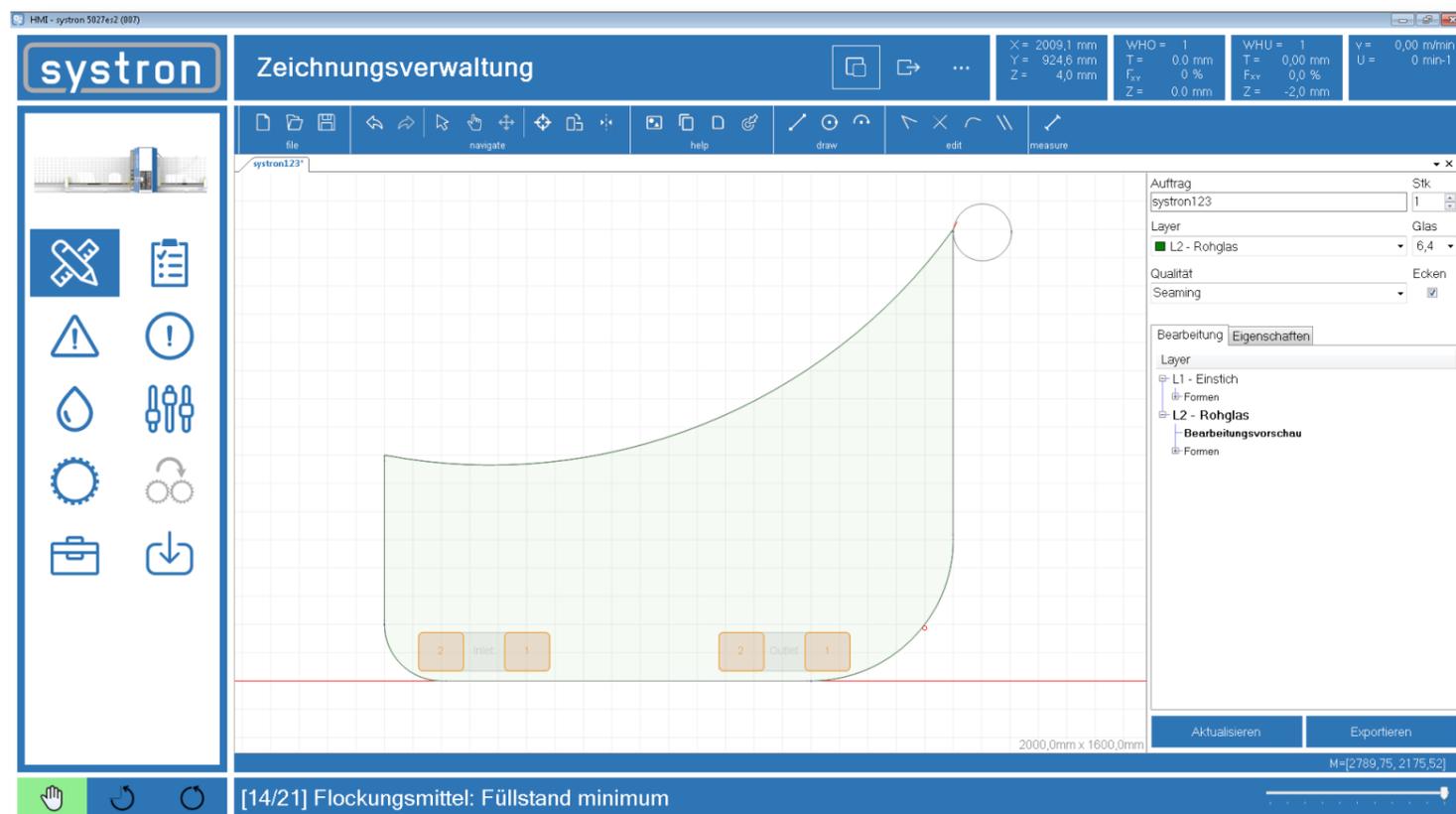
- + 4 herramientas por fijación de herramienta
- + Suficientes reservas de energía para cada proceso
- + Sigue el canto del vidrio

VELOCIDADES
+ ALTAS POR +
EL SISTEMA DE
REFRIGERACIÓN
PATENTADO!

- + Paquete de herramienta de hasta 58mm de espesor total
- + Posibilidad de diferentes perfiles de herramienta
- + Paquete de herramientas para vidrios de espesores de 4 - 19mm
- + El cabzal de trabajo flexible se adapta al contorno del vidrio
- + Regulación de revoluciones de giro del husillo de trabajo
- + Procesamiento de contornos complejos
- + Diámetro de herramienta 200mm

Control de mando

Mando de control de la máquina



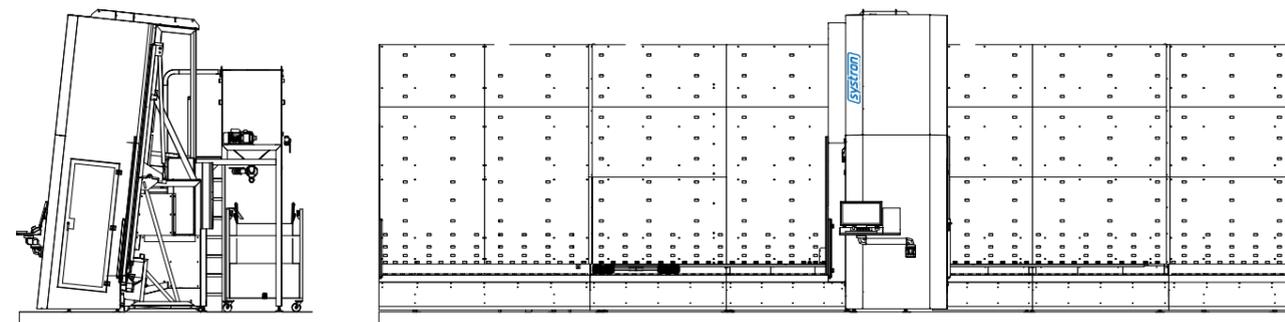
El intuitivo software de la máquina se muestra claramente en un panel de 24 pulgadas con pantalla táctil multi-touch.

Un nuevo concepto de operación permite un manejo de la máquina rápido e intuitivo.

Datos técnicos

		esX 3525	esX 5027	esX 6033
Datos técnicos generales				
Tamaño máximo del vidrio	mm	3500 x 2500	5000 x 2700	6000 x 3300
Tamaño mínimo del vidrio	mm	350 x 200	350 x 200	350 x 200
Peso máximo del vidrio	kg/ml	250	250	250
Espesor del vidrio	mm	(3) 4 - 19 (25)	(3) 4 - 19 (25)	(3) 4 - 19 (25)
Altura de trabajo	mm	520	520	520
Inclinación	grados	6°	6°	6°
Velocidad máxima de canteado	m/min.	30	30	30
Dirección de trabajo		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Engrase central automático		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Medición automática de la herramienta		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rectificación automática de la herramienta		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cabezal de mecanizado adicional		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Diámetro de la herramienta		200 mm	200 mm	200 mm
Dimensiones				
Longitud de la instalación	mm	8245	11290	13193
Altura de la instalación	mm	3920	4121	4718

Estandar Opción





sys tron
GLASS TECHNOLOGIES

sys tron GmbH . Pfarrwald 47 . 3354 Wolfsbach . Austria
+43 7477 44152 . office@sys tron.at . www.sys tron.at