

OK INDUSTRIAL S.R.L.

FABRICACIÓN Y VENTA DE EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO, VIDRIO Y PVC

<https://www.okindustrial.com.ar/>
+54 11 7078 7148
+54 11 3398 5900 (WhatsApp)

Solución de Línea de Marcado y Corte Láser para Vidrio THUNDER

La línea THUNDER es un sistema automatizado de alta eficiencia que integra tecnología importada y sistemas de optimización de corte. Está diseñada para procesar láminas de vidrio con alta precisión y mínima intervención humana, realizando en forma continua las tareas de carga, transporte, posicionamiento, marcado, corte y rotura controlada.

Detalles del producto

Configuración mecánica		Componentes eléctricos	
Cadena de engranajes reversibles	Donghua	Pantalla del controlador PLC	SIEMENS
Rodillo de transmisión	material de PU	Sensor de presión	SMC de Japón
ventosa de vacío	Material de caucho de nitrilo (estructura de doble adsorción)	Válvula solenoide de control principal	Adek de Taiwán
Bomba de vacío	JIANGHAI Vacuum (60 m³) - (Tecnología alemana)	Contactor	Schneider
Almohadilla de succión	Gel de sílice BEL	Cable de control de corte	IGUS
Motor	Chuangyan	Interruptor de proximidad/interruptor fotoeléctrico	OMRON
Cilindro/tubo	AirTAC	Relé	Schneider
Parámetros técnicos			
Dimensiones del equipo total	00*3480*900 mm	Brazo de volteo superior	Doble voltereta
Tamaño máximo de carga	Cristal plano de 4200*2800 mm	Estación de carga	Tres estaciones
Espesor de carga del vidrio	vidrio plano de 3-19 mm	Brazo de volteo superior	4 brazos para ventosa de un solo lado
Carga máxima	900 kg	Número de almohadillas de succión/brazo	3 almohadillas con ventosas
Tiempo de recogida del vaso	≤ 40 hojas/hoja (ajustable)	Fuerza	380V/50HZ
Profundidad máxima de succión	700 mm	Potencia del equipo	Aprox. 8 kW
Presión de vacío	-90~0 kPa	Aire comprimido	0,3-0,4 MPa (Proporcionado por el usuario)

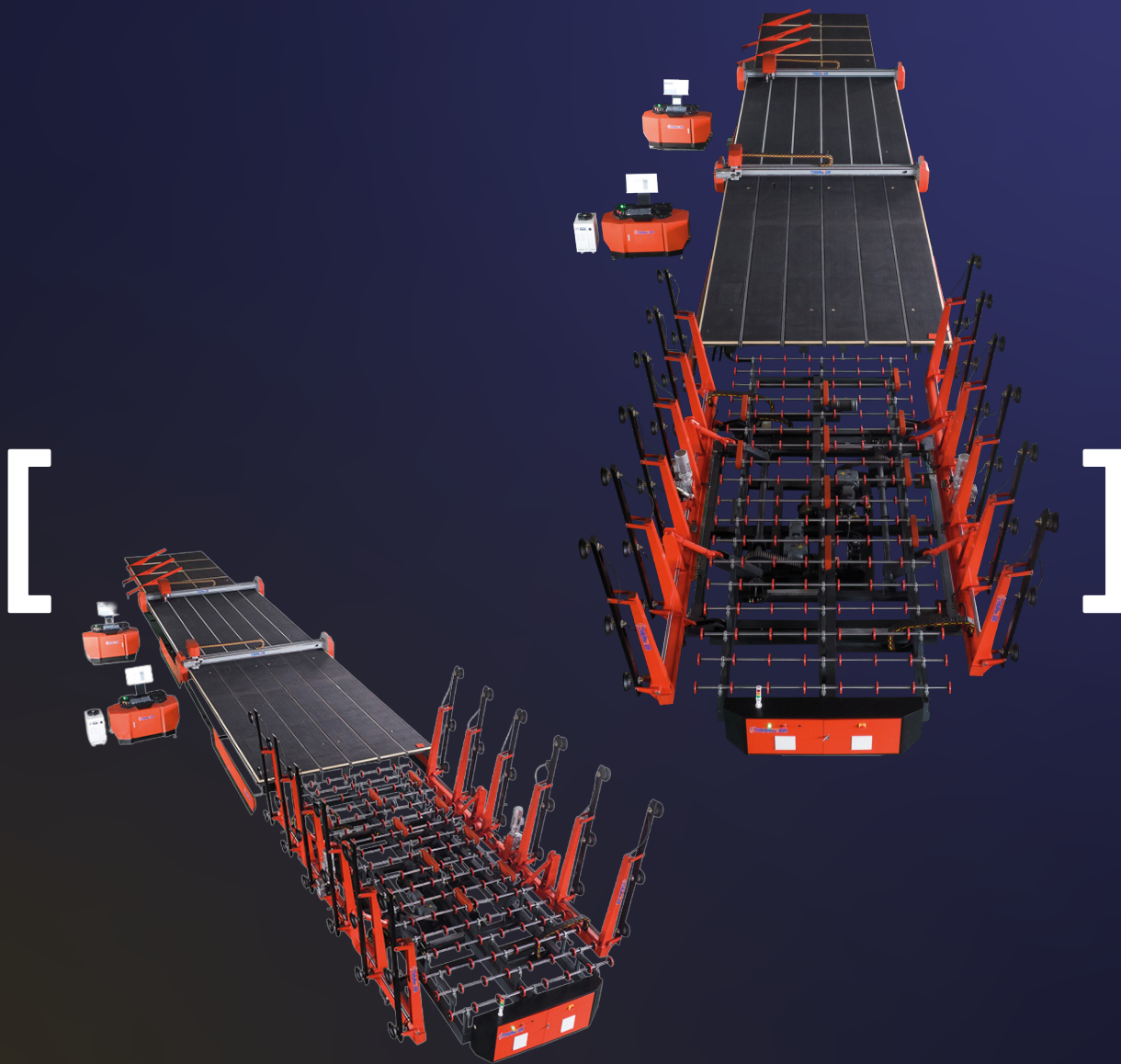
Configuración

Piezas mecánicas		Piezas eléctricas	
Plato de mesa	Tablero de alta densidad	Software de control/optimización	GALIL USA / OPTIMA ITALIA
Riel/estante	Taiwán	Válvula solenoide proporcional	SMC de Japón
Cinta transportadora / rodillos	Barbelli, Italia	contactor de CA	Schneider
Disco de corte/abrazadera de rueda	Boehler	escaneo fotoeléctrico	Panasonic
Estante	KHK	Válvula de control de aceite/válvula de escape	SMC de Japón
Convertidor de frecuencia	SIEMENS	Servomotor	Serie Yaskawa 10 (doble accionamiento)
Soporte para cuchillos	Soporte para herramientas patentado (seguridad y anticollisión)	Caja de cuchillos	Caja de cuchillos patentada sin airbag
Abrazadera para cuchillo	Portaherramientas cilíndrico anticaída	Cable	IGUS

Parámetros técnicos

Tamaño total del área de trabajo	00*3480*900 mm	Peso del equipo	Aproximadamente 3 toneladas
Interruptor de aproximación	Omro	Altura de la mesa de trabajo	900 mm $\pm$ 10 mm
Espesor de corte	3-19 metros	Método de suministro de combustible	lubricación neumática automática
Velocidad de corte	0-200 m/min (ajustable)	Instale la fuente de alimentación	380V/50HZ/Trifásico
Precisión de corte	$\leq \pm 0,15$ mm/m	potencia del equipo	Aprox. 8 kW
Precisión diagonal	$\leq \pm 0,20$ mm/m	IA comprimida	0,6 MPa
Soporte para cuchillo de corte			

El cabezal de corte incorpora tecnología patentada, que permite cortar con precisión cualquier línea recta y diversos tipos de vidrio con formas especiales.



Sobre Nosotros

OK INDUSTRIAL S.R.L. | FABRICACIÓN Y VENTA DE EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO, VIDRIO Y PVC
www.okindustrial.com.ar | soporte técnico | ventas

Au Cam. del Buen Ayre 4600 Lote 13
B1655 Villa José León Suárez
Provincia de Buenos Aires

© 2026 OK Industrial S.R.L. Todos los derechos reservados.



OKINDUSTRIAL