

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)

MÁQUINA DE CORTE DE VIDRIO INDIVIDUAL 3728/2520

La Máquina de Corte de Vidrio Individual THUNDER (Modelos 3728 y 2520) de OK Industrial es una mesa de corte automatizada CNC en versión individual (diseñada principalmente para operaciones de corte de precisión, sin la necesidad de integrar brazos basculantes pesados de carga masiva en la misma mesa).

Características y Funcionalidades Destacadas

Búsqueda Automática de Bordes (Opto-posicionamiento):

Sistema de sensores/láser para detectar la posición real de la hoja sobre la mesa y compensar automáticamente los ángulos de inclinación o desalineación.

Control Neumático Continuo de Presión:

La presión de la rodaja sobre el vidrio es regulada electrónicamente de acuerdo con el espesor del material, garantizando un corte uniforme sin astillado.

Sistema de Colchón de Aire y Correas de Transmisión:

Turbina de alta potencia que crea una película de aire para mover, rotar o desplazar el vidrio sin esfuerzo físico ni riesgo de rayaduras.

Software de Optimización CAD/CAM:

Librería de Formas: Más de 300 figuras geométricas preprogramadas para corte rápido.

Digitalización/Escaneo de Plantillas: Permite generar patrones de corte automáticos desde plantillas físicas.

Importación: Compatible con archivos estándar .dxf.

Lubricación Automática:

Flujo de aceite continuo y controlado para la rodaja de diamante durante el proceso de corte.

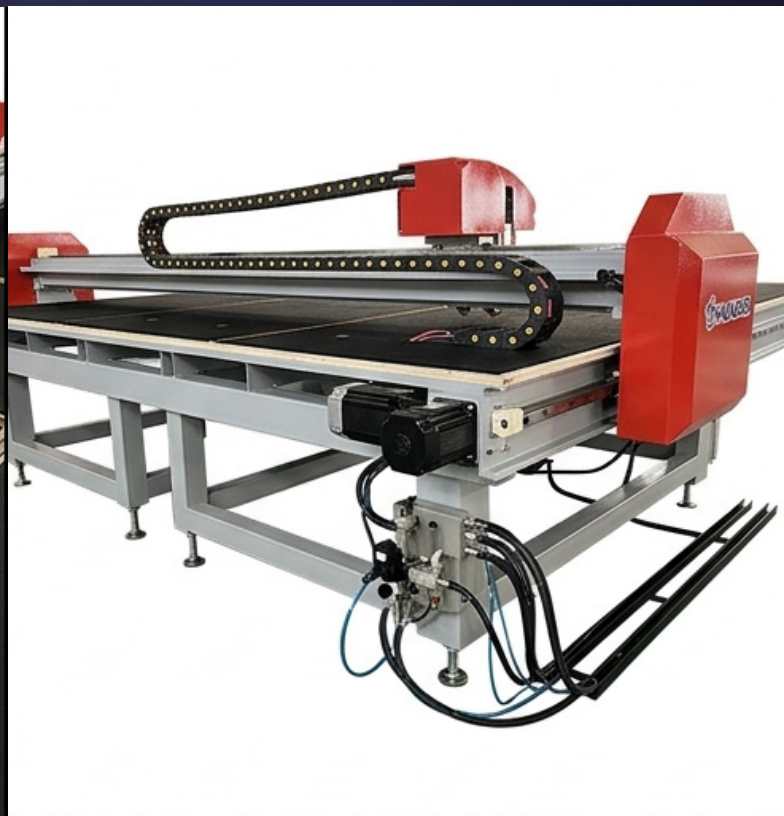
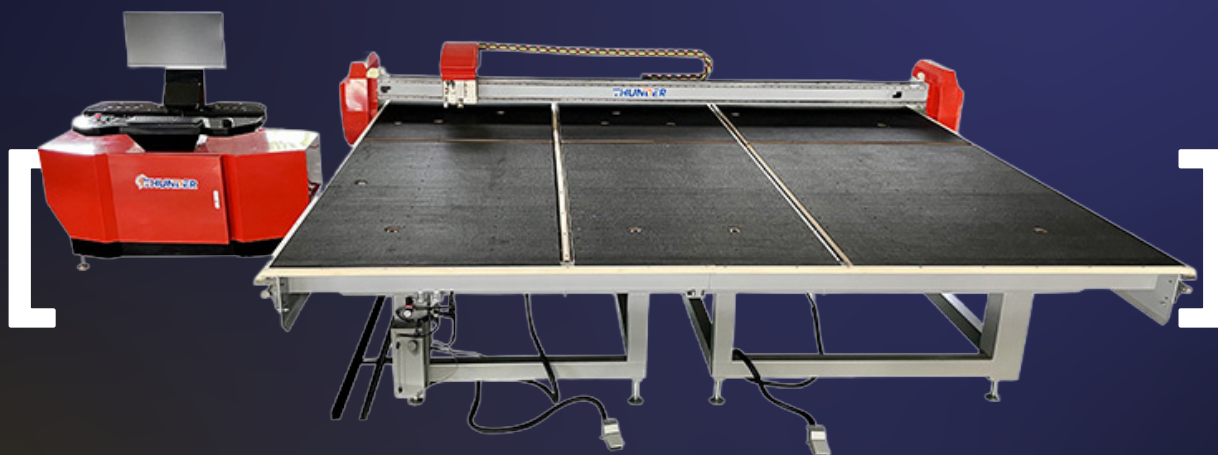
Ficha Técnica

Parámetros	THUNDER 3728	THUNDER 2520
Tamaño Máximo de Vidrio	3660 mm × 2440 mm (hasta 3700 × 2800 mm)	2500 mm × 2000 mm
Espesor de Vidrio	3 mm a 19 mm	2 mm a 19 mm
Precisión de Corte	±0.15 mm	±0.15 mm
Velocidad Máxima de Corte	150 – 180 m/min	150 – 180 m/min
Transmisión	Cremallera y piñón de alta precisión / Servomotores	Cremallera y piñón de alta precisión / Servomotores
Sistema de Posicionamiento	Búsqueda automática de bordes y detección de ángulo de deflexión	Búsqueda automática de bordes y detección de ángulo de deflexión
Superficie de Trabajo	Fieltro de alta densidad antiestático con colchón de aire flotante	Fieltro de alta densidad antiestático con colchón de aire flotante
Potencia Instalada	8 kW – 10 kW	6 kW – 8 kW
Presión de Aire Requerida	0.6 – 0.8 MPa	0.6 – 0.8 MPa

Diferencia entre Modelos

THUNDER 3728: Recomendada para formatos de vidrio estándar comercial (\$3.66m x 2.44m) en cristalerías con alto volumen de procesamiento.

THUNDER 2520: Opción compacta ideal para talleres con espacio limitado o producción enfocada en hojas de tamaño medio (\$2.50m x 2.00m).



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