

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 CNC THUNDER 4228

La mesa de corte de vidrio CNC THUNDER 4228 de OK Industrial es una solución multifunción automatizada diseñada para el procesamiento de hojas de vidrio de gran formato.

Funciones y Características Principales

Estación Multifunción 3 en 1:

Carga Automática: Sistema de brazos basculantes con ventosas de succión para alimentar la mesa desde la canastilla o atril.

Mesa de Corte CNC: Posicionamiento exacto por coordenadas para cortes rectos, curvos y formas complejas.

Trinchado / Tronchado (Breaking Table): Sistema con barras y colchón de aire para el quiebre seguro del vidrio procesado.

Sistema de Aire Integrado (Colchón de Aire):

Facilita el desplazamiento y rotación manual de las hojas de vidrio sobre la mesa sin generar fricción ni rayaduras.

Optimizador de Corte y Software CNC:

Biblioteca de Formas: Incluye más de 300 figuras geométricas predefinidas.

Importación CAD: Soporte directo de archivos .dxf para cortes personalizados.

Algoritmo de Optimización: Minimiza el desperdicio de material y aprovecha los sobrantes o retales.

Cabezal de Corte Inteligente:

Rotación 360° asistida por servomotor.

Control automático de presión neumática y lubricación de la rodaja de corte.

Ficha Técnica

Parámetros	Especificaciones
Modelo	THUNDER 4228
Tamaño Máximo de Vidrio	4200 mm × 2800 mm
Espesor de Vidrio	2 mm a 19 mm
Precisión de Corte	±0.15 mm a ±0.20 mm
Velocidad Máxima de Corte	150 – 180 m/min
Transmisión	Cremallera y piñón en ejes X, Y, Z (Servomotores)
Presión de Corte	Ajustable auto mediante software según espesor
Potencia Instalada	10 kW – 12 kW
Presión de Aire Requerida	0.6 – 0.8 MPa



Diferencia entre Thunder 4228 y Thunder 3728

Thunder 4228: Diseñada para hojas Jumbo/Gran Formato (hasta \$4.20m x 2.80m).

Thunder 3728: Optimizada para formatos estándar comerciales (\$3.66m x 2.44m) con una huella de instalación ligeramente menor.

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