

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)

THUNDER 3728

Alto rendimiento · Precisión · Optimización de material

Mesa de Corte Multifuncional de Vidrio

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Modelo LT-3728	Thunder 3728 / MF-3728 / LT-3728
Tamaño máximo del vidrio mm	3700 × 2800 mm
Espesor de vidrio estándar	3 – 12 mm
Espesor máximo opcional	Hasta 19 mm
Velocidad máxima de corte m/min	140 – 180 m/min
Precisión de corte	± 0,20 mm/m
Aceleración	≥ 6,0 m/s ²
Potencia instalada	12 kW
Presión de aire requerida	6 – 7 bar
Altura de mesa	900 mm ± 20 mm, ajustable
Motores Japón	Servomotores Yaskawa – Japón
Control	CNC
Software	Sistema de optimización de cortes
Carga	Barra basculante integrada – Tilting Bar

La Thunder 3728, también identificada como MF-3728 / LT-3728, es una mesa de corte multifuncional de alto rendimiento diseñada para optimizar el procesamiento de hojas de vidrio.

Su sistema de barra basculante integrada (Tilting Bar) permite cargar el vidrio directamente desde una posición vertical, reduciendo la necesidad de equipos de carga externos y optimizando el espacio disponible en el taller.

Su estructura de acero de alta resistencia, combinada con componentes de precisión y servomotores Yaskawa, permite alcanzar altas velocidades de corte manteniendo una precisión constante.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

BARRA BASCULANTE INTEGRADA

El sistema Tilting Bar permite inclinar la mesa para recibir las hojas de vidrio directamente desde el rack en posición vertical, simplificando el proceso de carga y reduciendo la necesidad de maquinaria adicional.

PUENTE DE CORTE DE ALTA RIGIDEZ

Construido en aleación de aluminio y magnesio de grado aeroespacial, combina bajo peso y elevada rigidez estructural. Esto permite alcanzar altas aceleraciones y velocidades, minimizando las vibraciones durante el corte.

SISTEMA DE FLOTACIÓN POR AIRE

Ventiladores de alta presión generan un colchón de aire sobre la superficie de trabajo, facilitando el desplazamiento y posicionamiento de hojas de vidrio pesadas y reduciendo el riesgo de rayaduras.

ESCANEADO DE FORMAS – OPCIONAL

El sistema de escaneo permite digitalizar plantillas físicas, como modelos de cartón o madera, para reproducir automáticamente sus formas mediante el software de control.

OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DE CORTE

El software CNC permite organizar la distribución de las piezas sobre la hoja de vidrio para maximizar el aprovechamiento del material y minimizar el desperdicio.



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.

