

# 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 Multifunción – THUNDER 3728

La THUNDER 3728 es un sistema integral "3 en 1" diseñado para cristalerías y talleres medianos que buscan automatizar el proceso de corte sin necesidad de disponer de espacios industriales masivos. Integra en un solo equipo los procesos de carga, corte y tronzado de vidrio.

### Características Principales

**Diseño Multifunción (3 en 1):** Combina los brazos hidráulicos de carga, el puente de corte CNC de alta velocidad y las barras de tronzado dentro de la misma estructura.

**Colchón de Aire Integrado:** Cuenta con un turboventilador de alta potencia que genera una capa de aire sobre la mesa, facilitando el desplazamiento y posicionamiento manual del vidrio con mínimo esfuerzo y sin rayaduras.

**Escaneo de Plantillas / Digitalización:** Permite colocar plantillas físicas (de cartón, MDF o madera) sobre la mesa para que el cabezal/láser escanee la figura y genere el archivo de corte automáticamente.

**Lubricación Automática:** Dosificación constante y controlada de aceite sobre la rueda de corte, garantizando un trazado limpio y extendiendo la vida útil del diamante.

### Características Principales

**Optimizador de Corte:** Algoritmos avanzados que calculan la distribución de las piezas para aprovechar la hoja al máximo y minimizar desperdicios.

**Biblioteca de Formas:** Más de 300 figuras geométricas preprogramadas (círculos, trapecios, óvalos, polígonos).

**Compatibilidad CAD:** Importación directa de archivos .dxf desarrollados en AutoCAD o programas vectoriales similares.

## Ficha Técnica

| Parámetros                      | Especificaciones                                    |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tamaño Máximo de Vidrio         | 3660 mm × 2440 mm (hasta 3700 × 2800 mm)            |
| Espesor de Vidrio Admitido      | 3 mm a 19 mm                                        |
| Precisión de Corte              | ±0.15 mm                                            |
| Velocidad Máxima                | 150 – 180 m/min                                     |
| Sistema de Transmisión          | Cremallera y piñón de alta precisión (Ejes X, Y, Z) |
| Presión de Corte                | Ajustable por software según espesor del cristal    |
| Potencia Instalada              | 10 kW – 12 kW                                       |
| Requerimiento de Aire Neumático | 0.6 – 0.8 MPa                                       |
| Dimensiones Generales (Aprox.)  | 4.5 m × 3.2 m × 1.5 m                               |



## Ventajas frente a Modelos Mayores

**Ahorro de Espacio:** Adaptada para las medidas comerciales estándar más comunes (3.66 m × 2.44 m).

**Mayor Eficiencia Energética:** Dimensiones optimizadas que reducen el consumo de los servomotores y del sistema de succión de aire.

**Inversión Racional (ROI):** Excelente relación costo-beneficio para talleres que no procesan vidrios de más de 4 metros de largo de forma habitual.

### 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](http://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