

## MÁQUINA CORTADORA DE VIDRIO THUNDER 3728 TODO EN UNO



La Cortadora de Vidrio THUNDER 3728 Todo en Uno es una solución integral diseñada para optimizar el procesamiento de vidrio plano. Combina en un único equipo funciones de carga automática, posicionamiento, corte CNC de alta precisión y sistema de separación, reduciendo tiempos operativos y mejorando significativamente la productividad de la planta.

Su estructura robusta y sistema automatizado permiten trabajar grandes volúmenes de producción con excelente precisión y mínimo desperdicio de material.

### Aplicaciones

- Vidrio arquitectónico.
- Fabricación de DVH.
- Carpintería de aluminio y PVC.
- Fachadas y cerramientos.
- Vidrio templado y laminado.
- Industria del mueble y decoración.

### Beneficios

- Mayor productividad.
- Menor intervención del operador.
- Optimización del aprovechamiento del vidrio.
- Reducción de costos operativos.
- Mayor seguridad en la manipulación.
- Calidad constante en cada corte.

La Cortadora de Vidrio THUNDER 3728 Todo en Uno integra carga automática, posicionamiento y corte CNC de alta precisión en un único equipo. Su mesa con colchón de aire y sistema de optimización automática de cortes garantizan un procesamiento rápido, seguro y eficiente. Gracias a su separación neumática de piezas, bajo índice de rotura y estructura reforzada para trabajo intensivo, ofrece máxima productividad, excelente aprovechamiento del material y una operación simple mediante pantalla industrial.

### TABLA TÉCNICA

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Especificación</b>               | THUNDER 3728            |
| <b>Tamaño máximo de vidrio</b>      | 3.700 x 2.800 mm        |
| <b>Tamaño mínimo de corte</b>       | 20 x 20 mm              |
| <b>Espesor de vidrio</b>            | 3 a 19 mm               |
| <b>Precisión de corte</b>           | ± 0,15 mm               |
| <b>Velocidad máxima de corte</b>    | Hasta 200 m/min         |
| <b>Velocidad de posicionamiento</b> | Hasta 180 m/min         |
| <b>Sistema de carga</b>             | Automático con ventosas |
| <b>Mesa de trabajo</b>              | Colchón de aire         |
| <b>Sistema de optimización</b>      | Automático              |
| <b>Separación de vidrio</b>         | Neumática automática    |
| <b>Control</b>                      | CNC Industrial          |
| <b>Alimentación eléctrica</b>       | 380 V / 50 Hz           |
| <b>Potencia instalada</b>           | 10 - 15 kW              |
| <b>Presión de aire requerida</b>    | 0,6 - 0,8 MPa           |
| <b>Operación</b>                    | Automática              |
| <b>Aplicación</b>                   | Vidrio monolítico y DVH |
| <b>Componentes</b>                  | Integrados              |
| <b>Sistema de Carga</b>             | Automática              |

Permite la toma y posicionamiento automático de hojas de vidrio, reduciendo tiempos de manipulación y aumentando la seguridad operativa.

