

OK INDUSTRIAL S.R.L.

FABRICACIÓN Y VENTA DE EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO, VIDRIO Y PVC

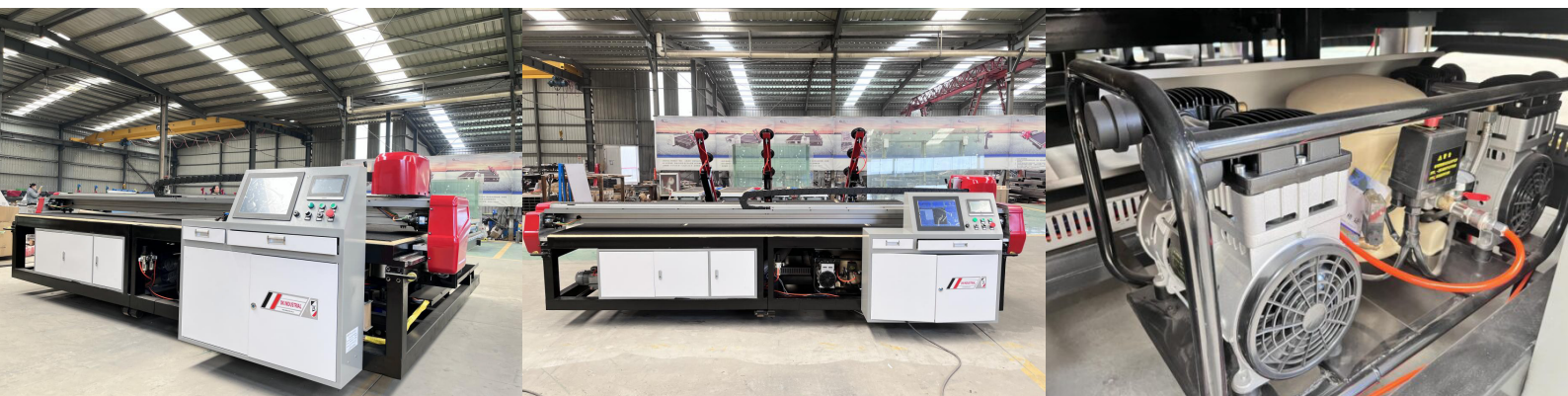
<https://www.okindustrial.com.ar/>
+54 11 7078 7148
+54 11 3398 5900 (WhatsApp)

MESA DE CORTE DE VIDRIO CNC MULTIFUNCIÓN MCA 3700-M

La mesa de corte de vidrio CNC multifunción MCA 3700-M de OK Industrial es una solución integral automatizada diseñada para operaciones de carga, corte y manipulación de hojas de vidrio monolítico.

Ficha Técnica

Parámetros	Especificaciones
Modelo	MCA 3700-M
Tamaño Máximo de Vidrio	3700 mm × 2600 mm
Espesor de Vidrio	2 mm a 19 mm
Precisión de Corte	±0.15 mm
Velocidad Máxima de Corte	150 m/min
Transmisión y Guías	Bastidor KHK (Japón), riel de guía lineal Hiwin (Taiwán) y servomotores Yaskawa (Japón)
Sistema de Control CNC	Galil (EE. UU.) con Software de Optimización Optima (Italia)
Presión de Aire Requerida	0.6 – 0.8 MPa
Planitud del Panel de Mesa	≤ ±0.20 mm/m (Panel de densidad impermeable)





Características y Funcionalidades Destacadas

Carga Automática con Brazos Telescópicos:

Estructura de brazos con ventosas que realiza la succión y elevación del vidrio directamente sin intervención humana.

Posicionamiento y Búsqueda de Bordes:

Incorpora sensores ópticos de alta precisión para detectar automáticamente la posición real del vidrio y corregir el ángulo de deflexión.

Cabezal de Corte Inteligente:

Rotación de 360° con regulación neumática de presión mediante válvulas SMC (Japón) y sistema de lubricación automática en sintonía con el corte.

Superficie de Trabajo y Transferencia:

Tapizado en fieltro antiestático sobre panel de alta densidad.

Sistema de flotación por colchón de aire asistido por sensores de flujo para mover y girar las hojas sin fricción.

Software de Optimización Pro:

Algoritmo avanzado para la reducción de retales y desperdicios, biblioteca de figuras preestablecidas y compatibilidad con archivos

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